

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Le Colloque du CEF approche! [Consultez l'horaire](#), il est sorti!

Nouvelles du CEF

14 MARS 2019

L'horaire des conférences du Colloque du CEF est publié!

Vous faites une présentation orale lors du Colloque? Vous avez hâte au Colloque et vous voulez planifier votre horaire pour ne rien manquer? L'horaire détaillé est maintenant en ligne, sur la [page du Colloque](#). On se voit à l'UQAC en mai! [Inscrivez-vous en ligne](#) avant le 7 avril.

14 MARS 2019

Marie-Caroline Prima, nouvelle docteure au CEF!

Marie-Caroline Prima, candidate au doctorat à l'Université Laval sous la codirection de [Daniel Fortin](#) (Biologie) et Thierry Duchesne (Mathématiques et statistique) a présenté avec succès sa thèse intitulée : « Utilisation de l'espace par les grands herbivores dans un environnement hétérogène et dynamique : méthodologie et applications ». Ses travaux permettent de mieux décrire, puis d'anticiper la répartition d'animaux qui vivent dans des paysages hétérogènes. Le jury de soutenance était composé de Marie-Josée Fortin (U Toronto), André Fortin (U Laval), [Jean-Pierre Tremblay](#) (U Laval) et des codirecteurs, sous la présidence de Julie Turgeon (U Laval). Les membres du comité ont jugé à l'unanimité que Marie-Caroline a soutenu sa thèse d'une façon tout à fait exemplaire. Les membres du jury ont été notamment impressionnés par l'aspect

multidisciplinaire (biologie, mathématique et statistique) de l'étude, qui d'ailleurs ne pouvait être réalisé que par une étudiante d'exception. Félicitations Marie-Caroline!

11 MARS 2019

[La grande traversée](#)

Un article dans Le Fil

Certains dispositifs installés aux abords des routes pour empêcher les mammifères de finir leurs jours sous les roues d'un véhicule ont parfois des répercussions fâcheuses. Ainsi, le risque de mortalité des mammifères serait plus élevé dans les sections situées aux extrémités de ces dispositifs que dans les sections non clôturées de la route 175, révèle une étude qui vient de paraître dans le Journal of Environmental Management.

11 MARS 2019

[359 Scientifiques Appuient Les Manifestations Étudiantes Pour Le Climat](#)

Un communiqué Le Pacte

Plus de 350 scientifiques appuient haut et fort les élèves et étudiants-es qui manifesteront pour le climat le 15 mars prochain. Il s'agit d'un geste sans précédent en Amérique du Nord, étant donné le devoir de réserve que plusieurs s'imposent à l'égard de telles démonstrations. Dans une lettre publiée aujourd'hui, à l'initiative de Laure Waridel et de Dominic Champagne du Pacte pour la Transition, professeurs et chercheurs affirment sans détour qu'il est de leur responsabilité de soutenir les jeunes qui dénoncent le manque de leadership politique et économique de nos gouvernements. Une diversité de domaines, tel que l'intelligence artificielle, y sont notamment représentés, avec la signature de Yoshua Bengio et d'autres scientifiques d'IVADO aux côtés de David Suzuki, [Catherine Potvin](#), Damon Matthews, etc.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15 MARS 2019

[Congrès de Flora-Québec](#)

Congrès annuel de Flora-Québec. [Formulaire d'inscription](#)
UQTR, Trois-Rivières

18 MARS 2019

Séminaire ISE-ESCIER-GEOTOP avec Colin Prentice

Colin Prentice, titulaire de la chaire AXA sur la biosphère et les impacts climatiques à l'Imperial College de Londres, sera de passage à l'UQAM pour donner un séminaire (en anglais) sur les défis de la modélisation des écosystèmes terrestres. Vous trouverez le résumé de sa présentation [ici](#).
12h00 | PK-R610 | UQAM Une webdiffusion sera aussi offerte en direct par Zoom
: <https://uqam.zoom.us/j/7185198864>

20 MARS 2019

Café conférence forestier- Planifier pour la création de valeur à partir de la forêt publique

Pierre Cantegril et François Laliberté présenteront deux études de cas réalisées par FORAC sur la planification pour la création de valeur à partir de la forêt publique. La ressource bois constitue un important potentiel de création de valeur. Pour optimiser cette valeur, on doit chercher à équilibrer l'offre et la demande. Avec des outils développés par FORAC, nous avons modélisé l'offre de bois et la filière de transformation régionales. Les résultats démontrent qu'une proportion importante des volumes disponibles ne peuvent être valorisées par la filière actuelle alors que certaines industries sont en surcapacité et pourraient générer plus de richesse. Avec ces analyses, on identifie des goulots ainsi que des opportunités menant à l'établissement de meilleures stratégies d'aménagement et de développement industriel. L'entrée est gratuite et ouverte à toutes les personnes intéressées. Aussi disponible en [web-diffusion](#)!

7h30 - 9h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

20 MARS 2019

Conférence A conceptual framework for the spruce budworm early intervention strategy

Le Partenariat pour une forêt en santé (Healthy Forest Partnership) présente Rob Johns du Service canadien des forêts, division de l'Atlantique

Vous pouvez aussi vous [inscrire en ligne](#)

13h30 à 14h30 | D201 Pavillon Marie-Victorin | Université de Montréal

20 MARS 2019

Soirée discussion du Colloque de biologie

Lors de cet événement qui sera animé par M. Jean-Pierre Tremblay, professeur au département de Biologie, vous serez appelés à interagir avec les conférenciers invités au Colloque du Département de Biologie. Venez profiter de l'occasion pour entendre comment les différents utilisateurs de la science, soit la communauté scientifique, les partenaires externes, ainsi que le public consomment et transmettent l'information et quels sont les enjeux actuels liés au partage des connaissances. Pour participer, il est obligatoire de [s'inscrire avant le 14 mars 2019 à 23 :59](#). L'inscription, au coût de 20\$, comprend un repas que vous aurez indiqué dans le formulaire d'inscription, ainsi qu'une consommation gratuite. Il est possible de procéder au [paiement en ligne](#), ou bien de payer vos frais d'inscription au secrétariat de l'IBIS (MCH-1206) ou au secrétariat de biologie (VCH-2058). Une place sera confirmée seulement après le paiement de votre inscription.

18h00 | District St-Joseph, 240 rue St-Joseph Est | Québec

21 MARS 2019

Colloque du SCF-CFL : Comprendre les impacts de l'aménagement forestier sur l'écologie du caribou : améliorer nos pratiques ou échouer à respecter nos engagements

Le conférencier pour l'occasion sera [Martin-Huques St-Laurent](#), professeur titulaire en écologie animale, Université du Québec à Rimouski. Le titre de sa conférence est Comprendre les impacts de l'aménagement forestier sur l'écologie du caribou : améliorer nos pratiques ou échouer à respecter nos engagements. Diffusé aussi par WebEx (pour info 418-648-7145 ou par courriel marie.pothier@canada.ca)

10h30 à 12h00 (dès 10 h, échanges informels) | salle Lionel-Davault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S., Québec [Québec] Canada)

21 MARS 2019

Conférence de l'IBIS: «Phylogenomic analyses of sex chromosomes highlight the perils of ancestral state reconstructions of bryophyte mating systems»

The mating system is widely believed to be a key factor shaping genome architecture, the distribution of genetic variation within species, and long term patterns of diversification. Most well-studied lineages of eukaryotes, however, are relatively homogeneous in their mating system (e.g., angiosperms are mostly hermaphroditic, while most vertebrates have separate males and females), precluding comparative studies within groups. The bryophytes are unusual in this regard because they contain nearly equal numbers of hermaphroditic species and species with

chromosomally-determined separate sexes. Previously, we conducted an ancestral state reconstruction of dioecy in the mosses. In contradiction to expectations, dioecy appeared to evolve frequently from hermaphroditic ancestors, suggesting that sex chromosomes similarly evolved frequently in this group, much like in the angiosperms. We have now used phylogenomic analyses of transcriptomes from numerous mosses and liverworts to reconstruct the evolutionary history of the bryophyte sex chromosomes. Remarkably, these analyses indicate that the bryophyte sex chromosomes formed more than 300 mya, and that our earlier ancestral state reconstructions of frequent transitions from hermaphroditism to dioecy were incorrect. Nevertheless, although these data demonstrate that sex chromosomes and dioecy are far more ancient than we first inferred, they also show that bryophyte sex chromosomes are highly dynamic in gene content and patterns of molecular evolution. SVP [confirmez votre présence](#) avant le mercredi 20 mars, 10h00.

12h00 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

21-22 MARS 2019

[7e édition du Colloque Facultaire de la Faculté de Foresterie, Géographie et Géomatique](#)

C'est avec grand plaisir que nous vous invitons à la 7e édition du Colloque Facultaire de la FFGG. En plus des présentations étudiantes sous forme de présentation d'affiches, de discours express et de présentations orales, le colloque tiendra deux conférences plénières et une soirée réseautage. Notre slogan, écouter, partager, progresser, souligne notre objectif de favoriser les échanges entre les différents départements de la FFGG, mais également d'encourager la relève scientifique. 8h00-20h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

26 MARS 2019

Midi de la foresterie : La foresterie autochtone à l'Université Laval

Jean-Michel Beaudoin, Université Laval, présente la conférence. Aussi disponible en webdiffusion. 12h00 | D-206 | UQAT

26-27 MARS 2019

[International conference "Forest ecosystems, living forests"](#)

Deadline for abstract submission : October 14th 2018.
Chambord, France

27 MARS 2019

Conférence Operational requirements for a successful early intervention strategy

Le Partenariat pour une forêt en santé (Healthy Forest Partnership) présente Drew Carleton (Ministère des ressources du N-B), Luke Amos-Blinks (Ministère des ressources du N-B) et Andrew Morrison (Forest Protection Limited)

Vous pouvez aussi vous [inscrire en ligne](#)

13h30 à 14h30 | D201 Pavillon Marie-Victorin | Université de Montréal

28 MARS 2019

[Colloque du SCF-CFL : Le suivi des perturbations forestières à l'aide du satellite Landsat et de couvertures annuelles nationales](#)

Le conférencier pour l'occasion sera Luc Guindon, chef de projets en télédétection, Ressources naturelles Canada, SCF-CFL. Le titre de sa conférence est Le suivi des perturbations forestières à l'aide du satellite Landsat et de couvertures annuelles nationales. Diffusé aussi par WebEx (pour info 418-648-7145 ou par courriel marie.pothier@canada.ca) 10h30 à 12h00 (dès 10 h, échanges informels) | salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S., Québec [Québec] Canada)

28 MARS 2019

[Atelier en conseil scientifique aux gouvernements](#)

Le scientifique en chef du Québec souhaite amorcer une réflexion sur la prise de décision éclairée par les faits et données probantes, à l'occasion d'un atelier immersif qui se tiendra le 28 mars

prochain au Monastère des Augustines à Québec, sous l'égide de l'International Network for Government Science Advice (INGSA) et en collaboration avec le ministère de l'Économie et de l'Innovation. Les membres des gouvernements, ainsi que les membres de la communauté de recherche intéressés à renforcer les liens entre sciences & politique sont invités à répondre à cet appel de candidatures. Date limite : 31 janvier 2019
Monastère des Augustines, Québec

Tout l'Agenda...

Dans les médias

14 MARS 2019

Indigenous guardians raise the alarm on impact of climate change in Canada

Un article dans The Globe & Mail

Growing up in a small, remote First Nations community in northwestern British Columbia, Jarett Quock found he faced racism and stereotypes from non-Indigenous people whenever he left the reserve. The treatment took a toll on him, damaging his pride in his Tahltan Nation roots. It was only after he began work as an Indigenous guardian – monitoring the effects of climate change on his territory – that he recovered his confidence. “Being a guardian has helped me so much on a personal level,” Quock, 31, said in an interview.

14 MARS 2019

Climate change limits forest recovery after wildfires

Un article dans Science Daily

New research suggests climate change makes it increasingly difficult for tree seedlings to regenerate following wildfires in low-elevation forests, which could contribute to abrupt forest loss.

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **offres d'emplois et stages disponibles au CEF**

Emplois et stages

14 mars	<u>Adjoint académique (directeur de l'Herbier)</u>  , Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement, McGill University	Sainte-Anne-de-Bellevue, QC	31 mars
----------------	--	------------------------------------	----------------

14 mars	<u>Analyste en législation environnementale</u> 🇩🇪, Comité consultatif de l'environnement Kativik, poste en télétravail à temps partiel, voyages fréquents	Télé travail	Dès que possible
14 mars	<u>Chef d'équipe écologiste I</u> 🇩🇪, Parcs Canada - Réserve de parc national du Canada Nahanni	Fort Simpson, TNO	17 mars
14 mars	<u>Une ou une biologiste judiciaire</u> 🇩🇪, MELCC, Direction des enquêtes et du passif environnemental	Québec, QC	29 mars
14 mars	<u>Chargé de projets – biologiste</u> 🇩🇪, Centre technologique des résidus industriels	Rouyn-Noranda, QC	Dès que possible
14 mars	<u>BIOLOGISTE SPÉCIALISÉ EN ÉCOLOGIE</u> 🇩🇪, Le Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges (COBAVER-VS)	Vaudreuil, QC	8 avril
14 mars	<u>Coordonnateur(trice) de projet</u> 🇩🇪, Parcs Canada - Unité de gestion de la Mauricie et de l'Ouest du Québec	St-Mathieu-des-Piles, QC	18 mars
14 mars	<u>Directeur/directrice Adjoint(e)</u> 🇩🇪, Réserve faunique Lacs Albanel-Mistassini- Waconichi	Chibougamau, QC	Dès maintenant
14 mars	<u>Professeur(e)s à temps partiel régulier 5 ans - Biologie</u> 🇩🇪, Université d'Ottawa	Ottawa, ON	11 avril
13 mars	<u>Lecturer in Quantitative Data Science (44597)</u> 🇩🇪, University of Florida: College of Agricultural and Life Sciences	Floride, USA	7 avril

13 mars	Chargé de projets – biologiste 🇩🇪, Centre technologique des résidus industriels	Rouyn-Noranda, Qc	Non-déterminée
11 mars	Technicien aux travaux sylvicoles en Mauricie 🇩🇪, Syndicat des producteurs de bois de la région de la Mauricie	Trois-Rivières, Qc	20 mars 12h

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

14 mars	A postdoctoral research position in remote sensing is available in the Spatial Ecosystem Analytics Lab 🇩🇪, North Carolina State University	North Carolina, USA	Non déterminée
----------------	---	----------------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

14 mars	PhD Position Available in Boreal Tree Responses to Climate Change 🇩🇪, University of Western Ontario	London, ON	Non déterminée
11 mars	PhD Research Fellow in Microbial Ecology 🇩🇪, University of Oslo	Norvège	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