

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Il est temps de soumettre son résumé pour présenter une affiche ou une conférence orale au [13^e Colloque du CEF!](#)

Nouvelles du CEF

21 DÉCEMBRE 2018

Voeux des Fêtes!

Chers membres du CEF,

Nous profitons des derniers jours de 2018 pour vous transmettre à toutes et tous nos meilleurs vœux des fêtes. L'année qui se termine a été riche en événements de toutes sortes, incluant la tenue du 12^e colloque du CEF qui s'est soldé par une participation record. L'offre d'ateliers de formation n'est probablement pas étrangère à ce succès que le comité organisateur de l'édition 2019 entend bien répéter. Nous vous encourageons donc à mettre à votre agenda notre prochain rendez-vous annuel qui se tiendra, pour la première fois, au Saguenay.

L'automne 2018 coïncidait avec le dépôt de la demande de renouvellement du CEF au programme Regroupements stratégiques du FRQNT. Grâce à la collaboration de tous et au soutien indéfectible de notre équipe de professionnels, nous avons pu préparer un document qui témoigne de l'ampleur de la recherche menée par les membres du CEF et qui, nous l'espérons, fait ressortir l'importance de cette recherche pour les défis auxquels la foresterie québécoise est confrontée. Le comité d'experts mandatés par le FRQNT nous rencontrera en janvier prochain et le résultat de l'évaluation nous sera communiqué en mai.

D'ici là, nous vous souhaitons un congé des fêtes des plus festifs et réjouissants auprès de vos proches et comptons sur vous pour continuer d'enrichir le CEF de votre présence et de votre dynamisme.

Les codirecteurs Louis Bernier et Pierre Drapeau

21 DÉCEMBRE 2018

[Le numéro 54 des Brèves du Service canadien des forêts est disponible](#)

Dans ce numéro, on y traite de

- L'effet de l'éclaircie précommerciale sur la croissance du pin gris et de l'épinette noire
- Comprendre la décomposition de la litière en forêt boréale
- Agrile du frêne : vérifier l'efficacité de méthodes de lutte
- Le voisinage végétal et la tordeuse des bourgeons de l'épinette
- Prédire la croissance des arbres résiduels après une coupe partielle
- Le climat cause-t-il des adaptations génétiques chez les pins?

Deux nouvelles brochures de Ressources naturelles Canada sont aussi publiées : La génomique forestière et La tordeuse des bourgeons de l'épinette. Ces deux publications visent à regrouper les connaissances et les recherches effectuées par RNCAN sur ces sujets et sont disponibles en version électronique. [La génomique forestière](#) et [La tordeuse des bourgeons de l'épinette](#).

21 DÉCEMBRE 2018

[12th North American Forest Ecology Workshop \(NAFEW\) : Call for Papers and Posters - Deadline Feb 1, 2019](#)

The theme of the 2019 workshop, Forests on the edge: forest ecology in rapidly changing conditions, reflects the growing concerns about all North American forests in a changing world. Call for Papers and Posters: February 1, 2019 | [Abstract Guidelines](#)

23-27 juin 2019 | Little America Hotel, Flagstaff, Arizona, USA

19 DÉCEMBRE 2018

Introductory Population Genomics: From Data to Inference?

Texte et photo de Anthony Piot, Ming Ming Cui et Roos Goessen

Last November Physalia Courses organised two workshops at Laval University. One of them entitled "Introductory Population Genomics: From Data to Inference" aimed to present key analyses of population genomics using SNP data. Such analyses included tests of genomic diversity, population structure, hybridation and introgression, selection identification and landscape genomics. ([Lire la suite...](#))

18 DÉCEMBRE 2018


[Le coyote en milieu urbain : Montréal ne fait pas exception](#) 

Un reportage aux Années lumières

Le coyote est en expansion depuis 150 ans dans le nord-est de l'Amérique du Nord, indique le chercheur [Martin-Hugues St-Laurent](#), professeur en écologie animale à l'Université du Québec à Rimouski, qui a aidé Montréal à préparer son plan de gestion du coyote urbain. Selon le scientifique, cette croissance de la population des coyotes est attribuable à plusieurs facteurs, dont la quasi-éradication du loup gris et la transformation radicale des écosystèmes naturels de ces animaux. Le biologiste, comme d'autres experts, met de l'avant la coexistence entre coyotes et humains, car il est selon lui utopique de croire qu'on pourrait éliminer les coyotes du paysage.

17 DÉCEMBRE 2018

[Flore nordique - Volume 3](#) 

C'est avec grand plaisir que nous vous informons de la parution du troisième volume de la Flore nordique du Québec et du Labrador. Pour l'occasion, nous vous offrons la chance de vous procurer le volume 3 au prix spécial de lancement de 75,00 \$ (taxes incluses). Cette offre de lancement est offerte jusqu'au 31 janvier prochain et uniquement disponible au secrétariat de l'Herbier Louis-Marie de l'Université Laval (pavillon Charles-Eugène Marchand, local 0263). Les modes de paiement acceptés sont en argent comptant (SVP avoir le montant de 75,00 \$ exact) ou par chèque à l'ordre des Presses de l'Université Laval. Pour ceux et celles qui ne peuvent se rendre acheter le volume sur place, il vous sera aussi possible de bénéficier d'une réduction de 20 % en utilisant le code promotionnel 4263FLOR20 lors de votre achat sur le [site Internet de l'éditeur](#) .

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

9-16 JANVIER 2019

[Atelier de 7 jours sur les modèles mixtes avec R](#) 

Dr Kate Laskowski (IGB, Berlin) donnera un atelier de 7 jours sur les modèles mixtes avec R. L'atelier inclura 4 jours de leçons en anglais, suivis de 2 jours de travail supervisé sur les données des participants. Participer à l'atelier nécessite un ordinateur avec une installation de R fonctionnelle, et une connaissance de base du logiciel (être capable de saisir des commandes, d'importer des données, et produire des figures simples). 4 jours de formation (en anglais) sur les modèles mixtes suivis par 2 jours de travail sur les projets des participants par le Dr. Kate Laskowski. La priorité est donnée aux étudiants à la maîtrise et doctorat, et aux stagiaires post-doctoraux. L'atelier est gratuit. Nombre de place limité. Pour s'inscrire, envoyez votre nom, votre affiliation, et une courte description du projet pour lequel vous souhaitez utiliser les modèles mixtes (150 mots) à montiglio.pierre-olivier@uqam.ca.
UQAM

10 JANVIER 2019

[Colloque du SCF-CFL : Moi je mange! Bilan de 10 ans de suivi d'une épidémie de tordeuses des bourgeons de l'épinette sur l'écosystème forestier boréal](#)

Le conférencier pour l'occasion sera [Louis de Grandpré](#), chercheur scientifique, Ressources naturelles Canada, SCF-CFL. Le titre de sa conférence est Moi je mange! Bilan de 10 ans de suivi d'une épidémie de tordeuses des bourgeons de l'épinette sur l'écosystème forestier boréal. Diffusé aussi par 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)

24 JANVIER 2019

[Colloque du SCF-CFL : Biodiversité végétale : l'importance des sols](#)

Le conférencier pour l'occasion sera [Étienne Laliberté](#), professeur agrégé, Département de sciences biologiques Université de Montréal. Le titre de sa conférence est Biodiversité végétale : l'importance des sols. Diffusé aussi par 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)

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

Dans les médias

19 DÉCEMBRE 2018

[Les populations d'oiseaux ont baissé de 12 % au Canada depuis les années 1960](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Ron Bazin, biologiste spécialiste des espèces en péril au Service canadien de la faune, souligne qu'il y a moins d'oiseaux aujourd'hui au Canada qu'il y a quelques décennies. Les populations les plus en déclin sont celles des oiseaux des prairies, des insectivores aériens et des oiseaux de rivage. L'utilisation de pesticides, qui diminuent les populations d'insectes, la destruction des habitats naturels en raison de l'activité humaine et le réchauffement de la planète ont contribué à cette baisse au pays.

18 DÉCEMBRE 2018

[La plus grande aire boréale protégée du monde sera agrandie](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

L'Alberta veut élargir l'aire protégée autour du parc national Wood Buffalo, situé dans le nord-est de la province et qui s'étend dans les Territoires du Nord-Ouest. Cet agrandissement aiderait grandement les populations locales de caribous et de bisons, selon une spécialiste de la conservation de la faune.

18 DÉCEMBRE 2018

[La cochenille qui pourrait gâcher Noël](#)

Un article dans Le Fil

Des chercheurs décrivent la biologie d'un insecte nuisible qui est apparu dans les plantations d'arbres de Noël du Québec.

18 DÉCEMBRE 2018

[Cette espèce de grenouille préfère les mâles des villes aux mâles des campagnes](#)

Un article dans Maxi Science

Tarzan et son cri de la jungle n'auraient plus trop la cote pour séduire la gent féminine... si l'on se fie aux réactions des demoiselles batraciennes ! D'après une étude menée par le Smithsonian Tropical Research Institute (STRI, au Panama), le cri des grenouilles mâles résidant en ville attire davantage les femelles que leurs camarades vivant en pleine nature.

18 DÉCEMBRE 2018

[Au Pérou, un passionné crée une "ferme écologique" pour reboiser l'Amazonie d'espèces rares](#)

Un article dans Geo

Au coeur de l'Amazonie péruvienne, un entrepreneur espagnol a créé une ferme écologique où il est parvenu à cultiver des arbres devenus rares tels que le shihuahuaco. Avec ce projet, il espère pouvoir reboiser une partie des 10 millions d'hectares victimes de la déforestation au Pérou.

18 DÉCEMBRE 2018

[Pulling Canada's Caribou Back From the Brink - First Nations communities are leading the effort to rescue the last remaining caribou herds from extinction](#)

Un article dans The Atlantic

Caribou, a type of deer, live across a massive slice of the planet's north, from the Arctic tundra south through the boreal, or northern, forest. They reproduce slowly: Females are pregnant for nearly eight months and give birth to just one baby at a time. They're the only species on Earth in which both sexes grow antlers. They are also what scientists call an "indicator species," one whose own health shows the status of a whole ecosystem. And they've become unwitting sentinels, on some level, of life as we know it.

18 DÉCEMBRE 2018

[Détecer plus rapidement les insectes indésirables dans le transport maritime](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Des scientifiques de Ressources naturelles Canada travaillent sur le développement d'un outil de détection basé sur la génétique qui permettrait d'identifier beaucoup plus rapidement les insectes ravageurs exotiques qui s'introduisent au pays par le transport maritime. À partir d'échantillons récoltés et d'un téléphone intelligent, il sera possible d'identifier plus rapidement les envahisseurs. Les représentants de l'Agence canadienne d'inspection des aliments pourraient éventuellement utiliser ce nouvel outil lors de l'inspection des navires qui arrivent de l'étranger. «L'outil de biosurveillance est basé sur des empreintes génétiques qui vont nous révéler l'identité et puis l'origine de ces organismes ravageurs-là», explique Philippe Tanguay, chercheur à Ressources naturelles Canada.

18 DÉCEMBRE 2018

Gestion des espaces verts: Transports Québec pourrait faire «beaucoup mieux» 

Un article dans La Presse


Couper la végétation au bord des routes coûte plus de 5 millions de dollars par année au ministère des Transports du Québec, a appris La Presse. Une méthode d'entretien qui pollue et présente très peu d'avantages, selon de nombreux experts, qui y voient un potentiel environnemental dilapidé.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

21 décembre	<u>Assistant Professor Opening - Plant Biology</u>  , Southwest Minnesota State University	Minnesota, USA	22 janvier
21 décembre	<u>Job: Assistant Professor (Global Change Biology / Ecology, with emphasis in Botany)</u>  , University of Hawaii at Manoa	Hawaii, USA	28 janvier
21 décembre	<u>Coordonnateur(trice) en aménagement multiressources</u>  , L'Agence Forestière des Bois-Francs (AFBF)	Victoriaville, QC	11 janvier, 16h
20 décembre	<u>Chargé(e) de projet - Gestion des milieux naturels</u>  , Nature-Action Québec	Beloeil, QC	15 janvier
20 décembre	<u>Chargé de projets en environnement</u>  , Organisme de bassin versant du Témiscamingue (OBVT)	Ville-Marie, QC	11 janvier

20 décembre	<u>Chargé(e) de projet</u> .📄, Le Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre (COBALI)	Mont-Laurier, QC	6 janvier
20 décembre	<u>Stand Development Modelling Research Scientist</u> 📄, BC Public Service -> FLNRO and Rural Development	Victoria, BC	4 janvier
18 décembre	<u>Responsable du service de la conservation et de l'éducation - Régulier</u> 📄, SÉPAQ - Parc national de Frontenac	Estrie, QC	16 décembre, 16h
17 décembre	<u>Enseignant(e) en biologie</u> 📄, Cégep régional de Lanaudière	Terrebonne, QC	16 décembre, 16h
17 décembre	<u>ANIMATEUR SCIENTIFIQUE - DEUX POSTES À COMBLER!</u> 📄, Les Neurones Atomiques	Montréal, QC	25 décembre
17 décembre	<u>Spécialiste de la conservation de la nature</u> 📄, Agence Parcs Canada	Calgary (AB), Winnipeg (MB), Halifax (NE), Cornwall (ON), Gatineau (QC), Québec (QC)	25 décembre
17 décembre	<u>Consultante/consultant en sensibilisation à l'environnement</u> 📄, Comité de bassin versant de la rivière Chaudière (COBARIC)	Sainte-Marie, QC	25 décembre
17 décembre	<u>Coordonnateur du service en environnement</u> 📄, Union des Municipalités du Québec - Municipalité du Canton d'Orford	Orford, QC	7 janvier

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

21 décembre	<u>Postdoctoral position in Landscape Ecology of Plant-Microbial Interactions Department of Biology</u> 🇺🇸, University of Miami	Florida, USA	Non déterminée
17 décembre	<u>Postdoctoral Position in the Terrestrial Laser Scanning of Forests</u> 🇺🇸, The Global Environmental Analysis and Remote Sensing (GEARS) Laboratory in the department of Natural Resources and Environmental Science at the University of Nevada, Reno	Nevada, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 décembre	<u>12 PhD positions in Conservation of Forest Biodiversity in Multiple-Use Landscapes of Central Europe ConFoBi</u> 🇺🇸, based at University of Freiburg	Allemagne	20 janvier
17 décembre	<u>PhD position in forest ecology and management</u> 🇺🇸, Penn State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
21 décembre	<u>MSc European Forestry</u> 🇺🇸, Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union. <u>Complete details</u> 🇺🇸	Europe	31 janvier

[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