

[Sommaire](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)



Rappel

Vous allez sur le terrain bientôt ? Pensez à prendre des photos et des vidéos pour alimenter notre banque d'images et notre CEF-TV !

Nouvelles du CEF

9 JUIN 2016

Trois nouveaux membres au CEF!

Le CEF est heureux d'accueillir parmi ses rangs deux nouveaux chercheurs.

- [Benoit Lafleur](#), nouveau professeur à l'UQAT, à titre de membre régulier. Ancien étudiant et postdoc au CEF, Benoit s'intéresse surtout à la sylviculture, la chimie des sols et les effets des coupes.
- [Daniel Houle](#), chercheur au MFFP, à titre de membre régulier. Ses travaux portent sur la fertilité des sols forestiers et les bilans d'éléments nutritifs des bassins versants en relation avec la pollution atmosphérique et les changements climatiques. Depuis 2003, il est aussi coordonnateur pour le volet « forêts et changements climatiques » chez Ouranos.
- Sergio Rossi, chercheur à l'UQAC, à titre de membre associé. Ses thèmes d'intérêts touchent l'écophysiologie et la dendrochronologie.

Bienvenue à vous!

8 JUIN 2016

[New Book out by Bill Shipley](#)

Cause and Correlation in Biology | A User's Guide to Path Analysis, Structural Equations and Causal Inference with R by [Bill Shipley](#)
 Many problems in biology require an understanding of the relationships among

variables in a multivariate causal context. Exploring such cause-effect relationships through a series of statistical methods, this book explains how to test causal hypotheses when randomised experiments cannot be performed. This completely revised and updated edition features detailed explanations for carrying out statistical methods using the popular and freely available R statistical language. Sections on d-sep tests, latent constructs that are common in biology, missing values, phylogenetic constraints, and multilevel models are also an important feature of this new edition. Written for biologists and using a minimum of statistical jargon, the concept of testing multivariate causal hypotheses using structural equations and path analysis is demystified. Assuming only a basic understanding of statistical analysis, this new edition is a valuable resource for both students and practising biologists.

8 JUIN 2016

Dernière école d'été MCF : la meilleure!

La cinquième et dernière édition de l'école d'été en Modélisation de la complexité de la forêt s'est tenue du 16 au 20 mai dernier à la Station de biologie des Laurentides (Université de Montréal, Saint-Hippolyte). Au total, 30 étudiants ont participé à cette activité de formation qui s'adressait à des étudiants de la maîtrise au postdoctorat. Les ateliers sur les liens entre la diversité terrestre et aquatique et sur l'intégration des propriétés des systèmes complexes dans la définition de la limite nordique des forêts attribuables ont entre autres été particulièrement appréciés. Pour voir l'horaire détaillé et l'album photo, rendez-vous sur le [site MCF](#). Merci à tous!

8 JUIN 2016

Rapport du commissaire au développement durable

[Rapport du commissaire au développement durable](#) – Rapport du Vérificateur général du Québec à l'Assemblée nationale pour l'année 2016-2017, printemps 2016. Date de publication : 2 juin 2016. | [Faits saillants](#)

- Chapitre 1 | [Observations du commissaire au développement durable](#), M. Jean Cinq-Mars
- Chapitre 2 | [Conservation et mise en valeur de la faune](#)
- Chapitre 3 | [Pesticides en milieu agricole](#)
- Chapitre 4 | [Marché du carbone : portrait et enjeux](#)

8 JUIN 2016

[Cours intensif en science de la biodiversité](#)

Les professeurs de l'UQAM Pedro Perez-Neto et [Steven Kembel](#) offriront un cours intensif sur la science de la biodiversité (BIO860X Séminaire thématique en écologie)

14-25 novembre 2016 | Réserve naturelle Galt, St-Hilaire

[Toutes les nouvelles...](#)

11 JUIN 2016

[Excursion les géants des bois](#) 

Découvrez les arbres lors d'une randonnée animée par [Virginie Arielle Angers](#)
13h-15h | Bois de l'Équerre | Laval

12-17 JUIN 2016

[WoodQC2016](#) 

Laval University, in collaboration between Natural Resources Canada and FPInnovations will host this conference that will bring together scientists from around the world to share ideas and innovations in the fields of forest growth and wood quality modelling, and wood supply and value chain network optimisation. A key objective of the conference is to foster international partnerships aimed at improving data acquisition and sharing, modelling methods, model integration and the development of management tools that can ultimately increase the value of the forest resource. In an effort to stimulate collaboration and knowledge transfer across IUFRO divisions, the event will be held collaboratively between Working Parties 3.04.02 – 'Supply Chain Management' and 5.01.04 – 'Wood Quality Modelling'. The conference will be a forum for presenting new technologies and approaches demonstrating how detailed knowledge of wood fibre characteristics is an essential component of efficient wood value chain networks. Deadline for submission: October 15, 2015.

Université Laval, Québec, QC

15 JUIN 2016


[Conférence du CEF: «Approches juridiques et écologiques de la gestion des sites et sols pollués dans le Parc National des Calanques»](#) 

Le CEF vous invite à une conférence d'Alma Heckenroth et Maylis Desrousseaux de l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale d'Aix-Marseille Université. Elles vous présenteront leurs recherches effectuées dans le majestueux Parc National des Calanques sur la remise en état des sites et sols pollués et la restauration écologique. Vous pourrez par la suite discuter avec les conférencières et vos collègues du CEF lors du 5 à 7 sur la terrasse du Kruger.

15h00 | Salle 1324 | Pavillon G.H. Kruger | Université Laval

16-17 JUIN 2016

[Sommet sur les infrastructures naturelles du Grand Montréal](#) 

S'investir pour renforcer la résilience de nos villes face aux changements climatiques. Le tout est organisé par la Fondation David Suzuki et la Communauté métropolitaine de Montréal, en collaboration avec plusieurs partenaires, dont le CEF. [Programme complet](#) 

Coeur des sciences, UQAM, Montréal, QC

20 JUIN 2016

Conférence du CEF: «L'assemblage de novo du transcriptome du pin blanc (*Pinus strobus*) révèle une spécificité d'expression cellulaire dans différents tissus pendant la transition de l'hiver au printemps» 📄

Le CEF vous invite à une conférence de Claire Depardieu du Département des sols et de génie agroalimentaire de l'Université Laval. Elle vous présentera des travaux qu'elle a effectués au Département de biologie de l'Université de Toronto Mississauga.

15h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon G.H. Kruger | Université Laval

JUNE 28 - JULY 1, 2016

International Statistical Ecology Conference 📄

fifth biennial International Statistical Ecology Conference (ISEC2016), to be held 28 June - 1 July 2016 at the University of Washington in Seattle, USA. The early (reduced-cost) registration deadline is 11:59pm PDT (UTC -7:00) on Thursday, 31 March 2016. We strongly encourage attendees to register by 31 March to take advantage of the considerably reduced early registration rates! Registration is also open for all events not included in the main conference registration, including workshops, excursions, and banquet dinner. Registration for these events closes 1 May 2016, but spaces are limited so register now to guarantee your spot!
Seattle, USA

29 JUIN 2016

SEPT MERVEILLES SCIENTIFIQUES AU LAC DUPARQUET ET LES ENVIRONS 📄

Les recherches réalisées autour du lac Duparquet depuis environ 35 ans ont mené à des découvertes fort intéressantes sur la nature des forêts de l'Abitibi et les perturbations qui les influencent depuis des millénaires. Cette conférence fera un survol de sept découvertes - minimalement - et vous fournira un nouveau regard sur les forêts qui nous entourent. Conférencier : [Yves Bergeron](#), professeur à l'Institut de recherche sur les forêts, UQAT, et au Département des sciences biologiques, UQAM

- Lieu : Station de recherche du lac Duparquet, 488, chemin du Balbuzard, Rapide-Danseur
- Début des conférences : 19 h 30 (arrivez un peu à l'avance)
- Durée des conférences (avec période de questions) : environ 1 h 30
- Conférences gratuites, places limitées, aucune inscription requise

Tout l'Agenda...

Dans les médias

9 JUIN 2016

La Tour Eiffel de l'Amazonie 📄

Une capsule sur le site d'Agence Science-Press

On l'appelle déjà la Tour Eiffel de l'Amazonie : à 320 mètres, c'est la plus haute

tour d'Amérique du Sud, mais en plein cœur de la forêt amazonienne.

8 JUIN 2016

[Vaste étude pour recenser les sites de reproduction du monarque](#) 

Un article dans le Devoir

Tous les Canadiens sont invités à collaborer à Mission monarque, une vaste étude sur les habitats de reproduction du papillon monarque, dont les populations migratrices ont décliné de 90 % au cours des 20 dernières années, au point où ce papillon est aujourd'hui considéré comme une espèce au statut préoccupant par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). La participation du public aidera les chercheurs à déterminer les sites privilégiés par les monarques, ce qui permettra d'élaborer un plan de conservation susceptible d'optimiser la reproduction de ces papillons emblématiques lors de leur séjour chez nous.

6 JUIN 2016

[There's basically no landscape on Earth that hasn't been altered by humans, scientists say](#) 

Un article dans le Washington Post

Implicit in much, if not all, modern environmental sentiment is the idea that the natural world has been despoiled by humans — and if we could just leave it alone, things would get better. But new research suggests that in reality, humans have been altering the natural world for millennia, long before the 15th century dawn of the Age of Discovery, when European societies mastered long-distance ocean navigation and began to spread their cultures, animals, and diseases to new continents. The result of these changes, accumulating over time, has been “the creation of extensively altered, highly cosmopolitan species assemblages on all landmasses,” the authors write in a study published Monday in the Proceedings of the National Academy of Sciences. “‘Pristine’ landscapes simply do not exist and, in most cases, have not existed for millennia.”

6 JUIN 2016

[50 M\\$ demandés pour l'industrie forestière](#) 

Un article dans le Quotidien

Un peu moins d'un an après la tenue de l'événement, le groupe de travail Forêt propose au comité consultatif du Sommet économique régional la création d'un fonds de capital de développement et de diversification de 50 M\$ afin d'aider l'industrie forestière.

6 JUIN 2016

[Vers une 5e guerre commerciale sur le bois d'oeuvre?](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

L'industrie canadienne du bois d'oeuvre commence à être inquiète. Les négociations avec les États-Unis avancent à pas de tortue, malgré la promesse du premier ministre Justin Trudeau et du président Barack Obama d'avoir des progrès à présenter avant le sommet des leaders nord-américains à Ottawa

dans trois semaines.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

8 juin	Professeur régulier en écologie forestière  , UQAC	Saguenay, QC	11 août 16h
8 juin	BioBlitz Canada Program Manager  , Canadian Wildlife Federation	Kanata, ON	10 juin
6 juin	Chargé(e) de projets en géomatique  , GéoMont	Saint-Hyacinthe, QC	20 juin

Emplois et stages d'été

10 juin	Biologiste pour inventaire de milieux humides  , Conseil régional de l'environnement de Laval	Laval, QC	Non déterminée
10 juin	Animateur(trice) naturaliste  , Camp de jour Bouffe-Nature / Conseil régional de l'environnement de Laval	Laval, QC	19 juin


Postdoctorats

8 juin	Hybrid Teaching/Research Postdoc (Plant-Mycorrhizal Interactions)  , College of Charleston	South Carolina, USA	Non déterminée
8 juin	2-yr postdoc on "Role of functional and trophic diversity for megafauna effects on ecosystem"  , Aarhus Universitet	Danemark	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 juin	PhD Détection et inventaire de cervidés dans les parcs urbains et périurbains par	Sherbrooke, QC	15 juin
---------------	--	----------------	----------------

imagerie aérienne acquise par aéronefs sans pilote 🇩🇪, Université de Sherbrooke

6 juin  **Centre d'étude de la forêt** **PhD position in phenomics of the tree fungal pathogen *Ophiostoma ulmi*** 🇩🇪, Université Laval sous la direction de Richard Hamelin and [Louis Bernier](#) Québec, Québec **1 août**

9 juin **Offre de maîtrise Développement et murissement des cépages *Vitis vinifera* cultivés en climat froid** 🇩🇪, IRBV - Université de Montréal Montréal, QC **Non déterminée**

6 juin **Offre de maîtrise recherche en végétalisation minière** 🇩🇪, UQAT Rouyn-Noranda, QC **30 juin**

[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