

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



Rappel

Vous devez vous inscrire au [Colloque du CEF](#) avant le 21 mars !

Nouvelles du CEF

18 MARS 2016


[Le bal des corneilles](#)

Un article dans Le Fil

Depuis la fin février, à la tombée du jour, les boisés du centre du campus sont le théâtre de scènes qui ne sont pas sans rappeler le film Les oiseaux d'Alfred Hitchcock. Premier acte: en fin d'après-midi, quelques corneilles se perchent au sommet d'arbres situés près des pavillons Jean-Charles-Bonenfant ou Louis-Jacques-Casault, d'où elles semblent contempler paisiblement le coucher du soleil. «Il s'agit sans doute d'un dortoir de corneilles d'Amérique en migration, avance André Desrochers, spécialiste en ornithologie et professeur au Département des sciences du bois et de la forêt. La corneille n'est pas un oiseau colonial, mais comme plusieurs espèces de la famille des corvidés, elle forme des attroupements pendant la nuit lors des migrations.»

18 MARS 2016

[Flash Colloque CEF : l'Horaire est publié!](#)

Plus de 60 conférences scientifiques seront présentées lors du 10^e Colloque du CEF les 2 et 3 mai prochains à l'UQAM. Vous pouvez maintenant consulter l'horaire détaillé [ici](#) . Au plaisir!

18 MARS 2016

[Online PhD course in Ecological Modelling](#)

The course runs September-December every year. It is a general course on ecological modelling based on Universal Simulator.

After the course the student will be able to:

write simple open-source programs in the C++ language
construct own models as plug-ins for the Universal Simulator

You are also welcome as a guest student/researcher here at the Ecological Modelling lab. PhD students inscribed at other universities can apply for funding for a 3-months' stay. Contact Niels Holst (niels.holst@agrsci.dk)

17 MARS 2016

Budget Leitao et l'industrie forestière

- [Un budget pour la forêt](#) (Le Quotidien)
- [Budget Leitao: coup de pouce pour l'industrie forestière et la Stratégie maritime](#) (Radio-Canada)
- [Budget Leitao: la part du lion au secteur de la forêt](#) (La Presse)
- [Budget Leitão: de bonnes nouvelles pour l'agriculture et la forêt](#) (La Terre de Chez nous)
- [Budget: de bonnes pensées pour les régions, mais sans moyens substantiels](#) (Les Affaires)

17 MARS 2016

Un nouveau statisticien au service des membres du CEF!

Le CEF est heureux de vous présenter [Jérémie Alluard](#), nouveau membre de l'équipe dynamique des professionnels de recherche du CEF. Basé à l'UQAT, Jérémie remplace [Marc Mazerolle](#) qui est maintenant professeur à l'Université Laval. Statisticien de formation, Jérémie est très motivé à vous aider : "Que ce soit pour planifier une expérience, vous aider à choisir et utiliser correctement des méthodes d'analyse statistique, interpréter et présenter des résultats, je suis à votre entière disposition. Pour obtenir un rendez-vous veuillez m'envoyer par courriel un court résumé de votre demande avec vos coordonnées à l'adresse ci-haut." - Bienvenue à toi Jérémie!

16 MARS 2016

Flash Colloque 2016 : Inscriptions

Il est temps de vous inscrire au 10^e Colloque du CEF qui se tiendra les 2-3 mai 2016 à l'UQAM. [Info](#) et [inscriptions](#). À noter que si vous avez déjà soumis un résumé, votre inscription est déjà faite.

16 MARS 2016

Nouveau docteur au CEF!

Philippe Nolet a soutenu avec succès sa thèse de doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#). Sa présentation de thèse, intitulée Coexistence et sylviculture de l'érable à sucre

et du hêtre à grandes feuilles dans un contexte de changements globaux, a été présentée devant le comité constitué de M. William Keeton (Vermont University - examinateur externe), M. [Louis De Granpré](#) (Service canadien des forêts - examinateur externe) et M. [Alain Leduc](#) (UQAM - président du jury). Philippe poursuit sa carrière à titre de professeur à l'ISFORT (UQO). Félicitations!

15 MARS 2016

Offre de cours « Optimisation du traitement de données et bonnes pratiques de programme avec R » 📄

« R » est un langage excessivement lent et lourd lorsqu'il est mal utilisé. Et il très souvent mal utilisé faute de formation en informatique ou en R tout court. Cela fait que, souvent, un script R est incompréhensible et peut mettre plusieurs dizaines de minutes à s'exécuter, voire plusieurs heures. Ça n'a pas de bon sens ! Le moins puissant de vos ordinateurs est capable de calculer n'importe lequel de vos codes en quelques millisecondes. Nous verrons pourquoi ces scripts sont lents et comment bien programmer en R pour que, d'une part rendre le code beaucoup plus rapide, mais aussi beaucoup plus lisible et simple à écrire. Pour plus de détails sur la formation, se référer à la [description détaillées](#) 📄 ou communiquer directement avec : jean-romain.roussel.1@ulaval.ca.

14 MARS 2016

Atelier « La technologie LiDAR aéroporté en foresterie : opérationnalisation et orientations futures » 📄

Un atelier sur le thème du lidar en forêt aura lieu les 4 et 5 mai 2016 à l'Université Laval. L'atelier est coorganisé par [Martin Béland](#) (U. Laval) et Antoine Leboeuf (MFFP), et est financé par le CRSNG et la division de l'inventaire forestier (DIF) du Ministère des Forêts de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP).

Le LiDAR aéroporté est aujourd'hui utilisé pour effectuer des inventaires supportant les activités d'aménagement des forêts, et pour la production de modèles numériques de terrain supportant la planification des opérations. Au Québec, plus de 100 000 km² sont déjà acquis en LiDAR aéroporté et les acquisitions se poursuivent. Au Canada, les acquisitions LiDAR aérien couvrent presque 1 000 000 km² jusqu'à maintenant. Ces acquisitions représentent des investissements significatifs.

La première journée de l'atelier vise à démontrer comment le lidar est actuellement utilisé en forêt et préciser le rôle du MFFP dans la création de produits accessibles utilisant le lidar. La deuxième journée vise à établir un dialogue impliquant les chercheurs, les industriels et le ministère pour favoriser de nouveaux partenariats de recherche collaborative autour du thème lidar-forêt et maximiser l'exploitation des données LiDAR acquises. L'avant-midi de la deuxième journée est ouverte à tous et plusieurs chercheurs y présenteront leurs travaux sur le thème du LiDAR en forêt, dont [Benoit St-Onge](#) (UQAM), [Richard Fournier](#) (U. Sherbrooke), [Martin Béland](#) (U. Laval),

Philippe Giguère (U. Laval), Chris Hopkinson (U. Lethbridge), Ahmed Shaker (U. Ryerson), [Robert Schneider](#) (UQAR), [Sylvain Jutras](#) (U. Laval), [Alexis Achim](#) (U. Laval), Jean Bégin (U. Laval), Mathieu Varin (CERFO) et Martin Isenburg (Rapidlasso, LASTools).

14 MARS 2016

[La forêt Montmorency: une forêt boréale unique en son genre](#) 

Un reportage sur le site de Radio Canada International

Au départ de Québec, si vous empruntez la route 175 en direction du Saguenay Lac St-Jean, vous traverserez la Réserve faunique des Laurentides. Au kilomètre 103, il est temps de sortir si vous voulez découvrir la forêt Montmorency, la plus grande forêt d'enseignement et de recherche au monde. Ces 412 km² de forêt boréale servent soit de salle de classe, de laboratoire à ciel ouvert ou de terrain de sport et de découverte. Depuis 1964, l'Université Laval en est l'intendant pour le gouvernement du Québec. Chercheurs, professeurs et étudiants en sciences forestières et géodésiques, biologiques, piscicoles et cynégétiques l'utilisent dans le cadre de leurs travaux. Des cours pratiques de sylviculture, d'aménagement forestier, de protection et d'exploitation forestière y sont donnés.



14 MARS 2016

[François Fabianek coécrit un guide pratique pour la conservation des chauves-souris en milieu agricole](#) 

Ce guide pratique propose des aménagements qui sont à la fois bénéfiques pour les exploitants et nécessaires au maintien des habitats d'alimentation et de repos des chauves-souris en milieu agricole. Les propriétaires terriens, les personnes qui cultivent un petit potager et tous ceux qui s'intéressent aux chauves-souris y trouveront des informations leur permettant de s'investir pour leur conservation.

14 MARS 2016

[Cours intensif ENV7010 Aménagement des écosystèmes forestiers](#) 

Ce cours donné par l'UQAT & l'UQAM est destiné aux étudiants de 2^e et 3^e cycles voulant se familiariser avec le cadre de gestion forestière québécoise, l'écologie forestière boréale et les enjeux écologiques associés à l'aménagement des écosystèmes forestiers boréaux. L'aménagement écosystémique est le fil conducteur du cours qui fait valoir les approches d'aménagement forestier basées sur la mise en valeur et le maintien des fonctions des écosystèmes forestiers ainsi que les mesures d'atténuation des impacts de la foresterie sur la biodiversité. Donné à la station de recherche de la [Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet](#)  en Abitibi (co-voiturage de Montréal possible). Pour les étudiants, autres celles et ceux de l'UQAT & de l'UQAM, l'inscription se fait via la [CRÉPUQ](#) . Le cours est donné du 15 au 26 août 2016 par [Brian Harvey](#) et [Pierre Drapeau](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

19 MARS 2016

[Identification des arbres du Parc La Fontaine par leurs bourgeons](#)

Les arbres ont perdu leurs feuilles, leurs bourgeons se forment déjà discrètement et les conifères préparent de nouvelles pousses qui seront bientôt d'un vert tendre au soleil. Si on y porte bien attention, c'est un bon moment pour identifier les arbres grâce à leurs bourgeons et en admirer la beauté. En complément de l'exposition Au pas des arbres du parc La Fontaine en montre dans la vitrine jusqu'au 1er mai 2016, Science pour tous et Espace La Fontaine proposent une fascinante activité gratuite pour toute la famille. Entrée libre 13h30-15h00 | Loggia sud d'Espace La Fontaine | Parc La Fontaine, Montréal

19 MARS 2016

[Émission : Une érablière au nord du 48^e parallèle](#)

L'équipe de La semaine verte de Radio-Canada est passée au ruisseau Clinchamp non loin de Rouyn-Noranda soit très au nord de la distribution de l'érable, afin d'y faire un reportage sur une mission de carottage dirigée par [Olivier Blarquez](#), [Yves Bergeron](#) et Jordan Paillard qui vise à étudier l'histoire Holocène de cette érablière "nordique".
17h00 | Radio-Canada TV

22 MARS 2016

Midis de la foresterie : «Des événements climatiques extrêmes précèdent la mortalité des arbres induite par la tordeuse des bourgeons d'épinette dans l'est de la forêt boréale»

[Louis De Grandpré](#), chercheur au Service canadien des forêts (CFL) présente la conférence.

12h00 à 13h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

22-24 MARS 2016

[4e Congrès de Montréal sur le bois](#)

Les exposants peuvent maintenant réserver leur kiosque. Les inscriptions seront possibles à compter du 8 septembre.
Hôtel Fairmont Le Reine Elizabeth à Montréal

23-24 MARS 2016

[Colloque annuel EDS 2016](#)

Au programme, des panels interdisciplinaires portant sur les axes de recherche de l'Institut EDS: eau, biodiversité, changements climatiques, villes et territoires et gouvernance environnementale. Aussi, le concours de vulgarisation scientifique VIE (Vulgariser, inspirer, éduquer), organisé par le comité étudiant. Le concours vise à inciter les étudiants à développer leur talent de communicateurs et à s'exprimer sur leur implication face au

développement durable.
Grand Salon | Pavillon Maurice-Pollack | Université Laval

24 MARS 2016

Conférence du SCF-CFL: Résistance naturelle aux insectes ravageurs: apport de la génomique forestière

[John Mackay](#), Wood Professor of Forest Science, Université d'Oxford présente Résistance naturelle aux insectes ravageurs: apport de la génomique forestière. Contactez [Luc Lauzon](#) pour une diffusion à l'UQAM (Pavillon des Scienes biologiques).

10h30 à 12h00 | salle Lionel-Daviault | 1055, rue du P.E.P.S., Québec || Local SB-2980 | UQAM, Montréal

30-31 MARS 2016

Présentations | Aménagement écosystémique

La direction de la recherche forestière (DRF) du MFFP sera l'hôte de présentations étudiantes sur le thème de l'aménagement écosystémique où plusieurs étudiants du CEF seront à l'honneur. Contactez [Danielle Charron](#) pour inscription. Nombre de places limité.

MFFP, Québec

31 MARS 2016

Webinaire Les forêts urbaines et la santé à l'heure des changements climatiques

Un webinaire sur la fraîcheur dans les communautés organisé par Santé Canada et le Service canadien des forêts regroupant 4 conférences distinctes. [Inscription et détails de connexion](#).

13h à 14h30 | En ligne

Tout l'Agenda...

Dans les médias

17 MARS 2016

Budget Leitao et l'industrie forestière

- [Un budget pour la forêt](#) (Le Quotidien)
- [Budget Leitao : coup de pouce pour l'industrie forestière et la Stratégie maritime](#) (Radio-Canada)
- [Budget Leitao: la part du lion au secteur de la forêt](#) (La Presse)
- [Budget Leitão : de bonnes nouvelles pour l'agriculture et la forêt](#) (La Terre de Chez nous)
- [Budget: de bonnes pensées pour les régions, mais sans moyens substantiels](#) (Les Affaires)

17 MARS 2016

Bio ForeXtra en mode séduction

Un article dans la Presse

Spécialisée dans le développement d'ingrédients actifs pour les cosmétiques à base d'écorce d'arbres, Bio ForeXtra tente de séduire les grands de l'industrie. Un récent partenariat avec l'entreprise française Alban Muller International lui ouvre les portes d'une trentaine de pays.

16 MARS 2016

L'industrie forestière toujours menacée [🔗](#)

Un article de Radio-Canada

L'économie du Saguenay-Lac-Saint-Jean sera durement frappée par la crise qui affecte l'industrie forestière régionale au cours des cinq prochaines années, selon une étude de chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) et de l'Université Laval. Les conclusions de leur étude ont été présentées à la presse, mercredi matin, par les coprésidents du groupe de travail, les professeurs Gilles Bergeron et Nancy Gélinas.

16 MARS 2016

National parks to get facelift to stay relevant [🔗](#)

Un article du Ottawa Citizen

Parks Canada is warning that it faces a growing challenge in remaining relevant to Canadians — especially in the largest cities — so it plans to improve camping, accommodations, trails and amenities to meet the changing expectations of visitors.

14 MARS 2016

La C.-B. s'attaque à un insecte grignoteur de forêts [🔗](#)

Un article sur le d'ICI Radio-Canada

Un coléoptère qui a déjà détruit 156 000 hectares d'arbres dans une région de la Colombie-Britannique dont l'économie dépend de l'exploitation forestière fait l'objet d'un plan pour le contenir. En 2013, la présence de l'insecte ne dépassait pas 7 653 hectares.



Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

17 mars	Researcher Position: Forest Health 🔗 , The Arkansas Forest Resources Center, University of Arkansas System Division of Agriculture	Arkansas, USA	31 mars
----------------	--	--------------------------	----------------

17 mars	Professor in Soil Science (Biogeochemistry of Forest Soils)  , SLU	Suède	2 mai
17 mars	Senior Lecturer in Environmental Science  , University of Jyväskylä	Finlande	30 mars
17 mars	Tenure track position in Plant Evolutionary Ecology at the rank of Assistant Professor  , The University of New Brunswick, Department of Biology	Fredericton, NB	20 mai
16 mars	Coordinateur et développement du projet  , PermaFungi	Belgique	30 avril

Emplois et stages d'été


17 mars	Poste en animation environnementale  , Sentier Urbain	Montréal, QC	31 mars
14 mars	Stagiaire en environnement  , Ville de St-Bruno-de-Montarville	St-Bruno-de-Montarville, QC	24 mars

Postdoctorats

17 mars	Postdoctoral Position in Landscape Genomics  , University of Maryland College Park	Maryland, USA	Non déterminée
17 mars	POSTDOCTORAL RESEARCH POSITION IN TROPICAL ECOLOGY  , University of Minnesota	Minnesota, USA	2 avril
11 mars	 Chercheur postdoctoral pour étudier la dispersion et la dynamique de population de la tordeuse du bourgeon de l'épinette en lien avec la génétique du paysage  , sous la supervision de Patrick James , Université de Montréal <i>Post-doctoral researcher for</i>	Montréal, QC	1 avril

[a 1 year contract to study dispersal and population dynamics in the spruce budworm using landscape genetics](#) 🇩🇪, under the supervision of [Patrick James](#), Université de Montréal

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<p>18 mars</p>	 <p>Offre de doctorat en entomologie forestière 🇩🇪, sous la direction de <u>Éric Bauce</u> (Université Laval) et Christian Hébert (Service Canadien des Forêts-RnCan), Consortium de recherche sur les insectes forestiers (iFor), Université Laval</p>	<p>Québec, Qc</p>	<p>Non déterminée</p>
-----------------------	---	--------------------------	------------------------------

<p>17 mars</p>	<p>PhD student position in Ecohyrology in boreal forest ecosystems 🇩🇪, Department of Forest Ecology and Management, Swedish University of Agricultural Sciences, Umeå</p>	<p>Suède</p>	<p>1 avril</p>
-----------------------	--	---------------------	-----------------------

<p>18 mars</p>	 <p>Offre de maîtrise en entomologie forestière 🇩🇪, sous la direction de <u>Éric Bauce</u> (Université Laval) et Christian Hébert (Service Canadien des Forêts-RnCan), Consortium de recherche sur les insectes forestiers (iFor), Université Laval</p>	<p>Québec, Qc</p>	<p>Non déterminée</p>
-----------------------	---	--------------------------	------------------------------

<p>15 mars</p>	 <p>Étude de l'influence du mélèze laricin sur les sols tourbeux et la croissance de l'épinette noire 🇩🇪, sous la supervision de <u>Sylvain Jutras</u> (Université Laval)</p>	<p>Québec, QC</p>	<p>Non déterminée</p>
-----------------------	---	--------------------------	------------------------------

17 mars	GRADUATE POSITION IN SPATIAL ECOLOGY AND LANDSCAPE PLANNING 🇺🇸, Utah State University	Utah, USA	1 avril
--------------------	---	----------------------	--------------------

[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*