

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




Rappel

Le [Colloque du CEF](#), c'est dans 10 jours ! Au plaisir de vous y voir les 2 et 3 mai 2016 à l'UQAM.

Nouvelles du CEF

22 AVRIL 2016

École Dendroweek : il reste quelques places!

6^e édition de ce cours de 3 crédits sur la dendrochronologie pour les étudiants aux cycles supérieurs. [Détails ici](#) 
 15 au 21 mai 2016 | Duparquet, QC

21 AVRIL 2016

[Landsat Used to Recreate the History of Canada's Forests](#)

Un article de la NASA

Canada has recreated the recent history of its forest disturbance and related recovery using Landsat data; a history that would otherwise not be possible to recreate in a manner that is spatially explicit and at a spatial resolution of relevance for forest management. National governments need to produce information products with confidence to aid in national reporting, to inform policy, and to offer scientific insights. Merci à [Frederic Raulier](#) pour le lien

20 AVRIL 2016

[Conférence grand public du CEF: « La forêt urbaine : Luxe ou nécessité? »](#)

Le CEF vous invite à une conférence grand public pour son 10e anniversaire le

18 mai 19h à l'amphithéâtre Hydro-Québec du pavillon Desjardins de l'Université Laval. L'événement intitulée « La forêt urbaine : Luxe ou nécessité? » sera animé par Françoise Guénette. [Jérôme Dupras](#), Professeur au Département des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais, présentera la conférence principale. Son allocution sera suivie d'une série de courtes présentations et d'une discussion avec les panelistes Mélanie Beaudoin, conseillère scientifique en santé environnementale à l'Institut national de santé publique du Québec, [Marcel Darveau](#), Chercheur scientifique, programme boréal national, chez Canards Illimités Canada et professeur associé à l'Université Laval ainsi que Ghislain Breton, conseiller en environnement, Service de l'eau et de l'environnement de la Ville de Québec. N'hésitez pas à diffuser l'[affiche](#) 📄 dans votre réseau.

20 AVRIL 2016

Cours d'été: Pratique de la Comptabilité Écosystémique

Formation au démarrage de comptes, méthodes, outils et organisation. L'école d'été aura pour principal objectif de donner les clés de démarrage afin d'établir les bases d'une comptabilité biophysique géo-référencées du capital naturel. Elle montrera que des premiers comptes écosystémiques sont faisables avec les logiciels et données disponibles notamment les données satellitaires et les bases de données environnementales. Le programme sera en premier lieu orienté vers des exercices pratiques et guidés par les formateurs, complétés par des aspects plus approfondis, éventuellement théoriques. Avec notamment [Jérôme Dupras](#). [Plus de détails](#) 📄
8-19 août, 2016, UQAM Montréal

20 AVRIL 2016

Nouveau docteur au CEF!

[Guillaume Sainte-Marie](#) est le plus récent docteur au CEF. Candidat au titre PhD en sciences de l'environnement de l'UQAM sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et David MacLean (University of New Brunswick), Guillaume a défendu sa thèse intitulée "Passer la sylviculture dans la tordeuse : évaluation des traitements préventifs face aux pertes de bois liées à la tordeuse des bourgeons de l'épinette". Les autres membres du jury étaient [Alain Leduc](#), représentant du doyen, [Yves Bergeron](#), président du jury, Mathieu Bouchard (MFFP), réviseur externe et Robert Wagner (University of Maine), réviseur externe. Les membres du comité ont souligné l'excellence de la présentation du candidat. Ils étaient nombreux à venir trinquer avec lui ce grand moment. Guillaume poursuit maintenant un stage postdoctoral à l'UQAM, en lien avec l'épidémie actuelle sur la Côte-Nord. Félicitations Guillaume!

19 AVRIL 2016


[Conférence canadienne sur la forêt urbaine sous le thème "La forêt se révèle..."](#) 📄

Arbres Canada, la Ville de Laval et la Corporation du Bois de l'Équerre s'unissent pour recevoir une conférence pour jaser de forêt urbaine. [Programme](#) 📄 | [Appel de bénévoles](#) 📄

26-29 septembre, 2016 | Hôtel Sheraton, Laval

19 AVRIL 2016

Nature Ecology & Evolution is now open to submissions

Nature Ecology & Evolution will be an online monthly journal presenting the best research across the full spectrum of ecology and evolutionary biology, encompassing approaches at the molecular, organismal, population, community and ecosystem levels, as well as the importance of biodiversity for human society | [Guide to authors](#) 

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

25 AVRIL 2016

Séminaire "Écophysiologie de la formation du bois : une interprétation à l'échelle globale "

Dans le cadre de la dotation du poste de professeur en écologie végétale à l'UQAM, voici la rencontre du 1^{er} candidat, M. Sergio Rossi.

12h15 Séminaire, 13h30 Lunch avec les étudiants, 16h30 Table ronde sur la programmation de recherche proposée | SB-1115 | UQAM

25 AVRIL 2016

Soutenance de thèse de Madame [Sarah Bauduin](#)

Madame [Sarah Bauduin](#) présente sa thèse: *Intégrer la connectivité fonctionnelle et les changements climatiques dans la conception des réseaux d'aires protégées*. Les membres du jury sont M. [André Desrochers](#), président, M. [Steven G. Cumming](#), directeur de recherche, M. [Eliot McIntire](#), codirecteur, M. [Martin-Hugues St-Laurent](#), codirecteur, Mme. [Lael Parrott](#), examinateur externe, M. [Marc Mazerolle](#), examinateur, M. Scott Nielsen, examinateur
12h30 | Salle 2320-2320 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

2-3 MAI 2016

[10^e Colloque annuel du CEF](#)

Rendez-vous annuel des membres du CEF: chercheurs, étudiants et partenaires sont invités à partager leurs recherches scientifiques selon un approche de conférences et affiches. [Inscriptions et détails ici](#).

Pavillon Sherbrooke | Coeur des sciences | UQAM

2-13 MAI 2016


[2016 edition of the International Spring University on Ecosystem Services Modeling](#)

Two weeks of intensive instruction during which participants will learn how to effectively model social-ecological systems of different scope and scale using the latest advances of ecoinformatics research, including a high-level modeling language (k.IM) and an infrastructure (k.LAB) that supports the integration of data and models with different modeling paradigms.

Bilbao, Spain

4-5 MAI 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). | [Programmation](#) 
Pavillon Desjardins | Université Laval


6 MAI 2016

Cocktail-Causerie dans le cadre de la journée 24 heures des sciences

Dans la cadre de cette journée, qui aura pour thème "l'écologie", nous organisons plusieurs activités et offrons quelques conférences afin de faire briller l'expertise uqamienne. Nous terminerons la journée du 6 mai avec un "Cocktail-causerie" sous la forme d'un vernissage avec vin et fromages, où nous aimerions que les étudiants à la maîtrise et au doctorat puissent présenter les affiches réalisées pour leur projet. Le but de cette activité est d'ouvrir la discussion sur les projets universitaires réalisés à l'UQAM entre les étudiants, le grand public, et les enseignants désirant être présents. Dans ce contexte, j'aimerais lancer une invitation aux étudiants de cycle supérieur en sciences de l'environnement et en écologie afin qu'ils puissent profiter de cette visibilité pour échanger entre eux, mais également avec les enseignants et visiteurs. Pour info et inscription ps.uqam@gmail.com

6-7 MAI 2016

Deux concours dans le cadres des 24 heures des sciences

L'organisme Science pour tous organisent, depuis 11 ans le 24 heures des sciences, sous le thème L'écologie. Plus de [60 activités](#)  se dérouleront à travers la province, en plus de deux concours auxquels vous pouvez participer

- PLUME DE SCIENCE | Concours de journalisme | Jusqu'au lundi 16 mai, 23h59 | Concours ouvert à tous, sous 3 catégories : 11-13 ans, 14-17 ans et adultes. Rédigez un court article sur un sujet scientifique accompagné d'une image
- EMPREINTE D'ÉCOLOGIE | Concours photo | Jusqu'au dim 24 avril, 23h59 | Concours photo ouvert à tous, envoyez une à trois photos dont vous êtes l'auteur sur le thème de la lumière avec un titre et une légende

7 MAI 2016

Excursion sur les fleurs printanières

Visite guidée animée par [Virginie Angers](#)
10h00-11h30 | Bois de l'Équerre | Laval


7 MAI 2016

Visite : L'entomologie pour tous

Dans le cadre des 24h des sciences | Papillons, mouches, abeilles, fourmis ou scarabées: on trouve des bibittes partout! Qu'elles soient à pattes ou qu'elles aient des ailes, elles sont nombreuses et d'une incroyable complexité. Venez explorer ce que représentent ces êtres vivants dans le règne animal, à travers un atelier d'entomologie. Par l'Institut d'Archéologie St-André, avec la participation du Centre de la Nature Mont St-Hilaire. - Les frais d'entrée à la Réserve naturelle Gault s'appliquent - Plusieurs kiosques seront présentés dans le cadre du 24 heures de science - Accessible aux personnes à mobilité réduite. 10h à 15h | Réserve naturelle Gault du Mont St-Hilaire | 422, ch. des Moulins, St-Hilaire




9-13 MAI 2016

84^e Congrès de l'Acfas

Le 84^e congrès de l'Association francophone pour le savoir (Acfas) se déroulera à l'UQAM sur le thème «Points de rencontre». Date limite pour les colloques (scientifiques et Enjeux de la recherche): 2 novembre 2015. Date limite pour les communications libres: 23 novembre 2015. [Appel de propositions](#) 
Montréal, Québec

Le CEF à l'ACFAS

Voici quelques colloques qui pourraient intéresser les membres du CEF:

- [Colloque 213 - Vers la nouvelle épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette : évaluation des impacts et élaboration des interventions](#)  | Organisé par [Daniel Kneeshaw](#), [Patrick James](#), [Timothy Work](#) et [Louis De Grandpré](#)
- [Colloque 204 - L'aménagement forestier durable pour optimiser les stocks de carbone en forêt boréale](#)  | Organisé par [Aurelie Terrier](#), Xavier Cavard et [Yves Bergeron](#)
- [Colloque 217 - La recherche scientifique et la conservation des milieux naturels : succès et vision d'avenir](#)  | Organisé par Marie Laroque, UQAM et Kateri Monticone, Conservation de la nature Canada

9-19 MAI 2016

École d'été | Taxonomie et méthodologie : Tourbières

Il s'agit d'un cours intensif offert au premier et au deuxièmes cycles universitaire, accessible à quiconque s'intéresse ou travaille dans un contexte de milieux humides ou de tourbières. Cours offert par Line Rochefort – [Sylvain Jutras](#) – Gilles Ayotte. Étudiant(e)s anglophones et francophones bienvenu(e)s.

Université Laval

Summer course | Taxonomy and methodology: Peatlands

Intensive course offered to undergraduate and graduate students. This course is taught by Line Rochefort – [Sylvain Jutras](#) – Gilles Ayotte. English speaking students are welcome.

Université Laval

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

Dans les médias

22 AVRIL 2016

[Limite nordique de la forêt commerciale: Un appel à la prudence](#)

Un blogue sur le site de la SNAP

Lors de son annonce le 5 avril dernier d'un plan d'action pour le caribou, le gouvernement du Québec a indiqué qu'il allait ajuster la limite nordique. Une carte a par la suite été publiée sur le site web du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) suggérant le nouveau tracé (carte 1). Il s'agit d'une nouvelle majeure puisque cela signifie que de nouveaux territoires seront désormais ouverts à l'exploitation forestière. Le nouveau tracé de la limite nordique soulève des questionnements importants.

21 AVRIL 2016

[Le Canada a-t-il besoin d'être reboisé?](#)

Un article sur le site de Radio-Canada International

CitiFinancière s'engage à verser la somme de 75 000 dollars à Arbres Canada dans le cadre d'un nouveau partenariat. Ce partenariat qui s'inscrit en droite ligne des objectifs du Programme national de verdissement d'Arbres Canada vise à assurer la plantation et la préservation de forêts nationales dans des lieux qui ont besoin d'être boisés ou reboisés. L'on pourrait s'interroger sur l'opportunité d'un tel partenariat compte tenu du fait qu'il est de notoriété internationale que la forêt constitue un élément dominant du paysage canadien, bien que L'Arctique et les Prairies soient exclus de ce tableau.

21 AVRIL 2016

[FSC rayée de la carte régionale](#)

Un article du Quotidien

La certification du Forest Stewardship Council (FSC), qui traverse une crise majeure au Canada, est maintenant disparue du territoire du Saguenay-Lac-Saint-Jean, qui cumule la plus grande forêt boréale sous aménagement du Québec. La perte de terrain de cette norme s'accélère au Québec puisque le producteur de bois d'oeuvre Arbec a refusé de verser 250 000\$ aux Innus de Betsiamites, qui ont aussitôt retiré leur consentement préalable, libre et éclairé aux opérations forestières menées sur une unité d'aménagement d'un million d'hectares.

21 AVRIL 2016

[Reverdifier les villes et lutter contre la pollution](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Les membres de la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ), conjointement avec le gouvernement du Québec et des organismes environnementaux lancent un front commun pour reverdifier le territoire et

améliorer la qualité de l'air; le projet Milieux de vie en santé.

21 AVRIL 2016

[Feu vert de David Heurtel au développement dans le boisé des Hirondelles?](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Tout indique que le ministre de l'Environnement David Heurtel a l'intention d'autoriser un projet résidentiel dans le boisé des Hirondelles, à Saint-Bruno-de-Montarville, une forêt qui renferme des plantes menacées d'extinction et protégées par la loi. Radio-Canada a appris qu'un plan de développement a été élaboré par Québec avec le promoteur. Il est notamment envisagé de déplacer des plantes rares à l'extérieur du terrain. Une mesure controversée.

19 AVRIL 2016

[Une firme de Trois-Rivières dans la lutte contre l'agrile du frêne](#) 

Un article de Radio-Canada

La firme GDG Environnement de Trois-Rivières va tester un nouveau produit visant à ralentir la progression de l'agrile du frêne, un insecte qui s'attaque à l'écorce de cet arbre. Il s'agit d'un partenariat entre l'Institut national de la recherche scientifique (INRS) et Ressources naturelles Canada. GDG Environnement, qui s'occupe de stopper la prolifération des moustiques à Trois-Rivières, aidera à déployer le dispositif de lutte biologique contre l'agrile dans des municipalités du Québec et de l'Ontario à partir de cet été.

19 AVRIL 2016

['Five years, that's all we've got': a prognosis of the Paris Agreement](#) 

Un article sur le site de Mongabay

In the 2015 climate talks, 196 nations agreed to try to keep warming under a 2-degree Celsius rise to mitigate global warming. The U.N. projects that more radical decarbonization will need to start around 2030, with annual 10% reductions in CO2 emissions. But researchers found that waiting until 2030 will not be enough to keep global warming under 2 degrees Celsius, and that the Paris Agreement will give the world five extra years before needing to move to more drastic measures.

19 AVRIL 2016

[Feeding the world without further deforestation is possible](#) 

Un article dans Science Daily

Deforestation is necessary to feed the growing global population – this is a common belief that has now been disproven by researchers. In a new study, they present results that reveal that it is possible to produce sufficient food for the world in 2050 and at the same time maintain the current forests of the world.

19 AVRIL 2016

[Loi sur les espèces menacées : la cause en délibéré](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

La cour d'appel de l'Ontario a mis en délibéré la cause de deux groupes d'écologistes qui contestent la nouvelle loi provinciale sur les espèces menacées. Les environmentalistes tentent de faire invalider des changements que le gouvernement Wynne a apportés en 2013 à la loi de 2007. Ils en appellent d'une décision d'un tribunal inférieur qui les a déboutés il y a trois ans.

19 AVRIL 2016

[Abattage d'arbres dans la forêt de Bialowieza: des ONG portent plainte devant la Commission européenne](#) 

Un article dans La Presse

Plusieurs organisations écologistes, dont Greenpeace et le Fonds mondial pour la nature (WWF), ont porté plainte mardi devant la Commission européenne contre un plan du gouvernement polonais d'abattage d'arbres dans la forêt de Bialowieza qui abrite les derniers exemples de forêt primaire en Europe.

18 AVRIL 2016

[Trees' internal water pipes predict which species survive drought](#) 

Un article dans Science Daily

Tree species that can withstand stress to the water-transport system that carries water from the roots to the crown are less susceptible to drought and massive die-off. The findings could help forestry experts, especially in the American West, create early-warning systems and take precautionary steps to reduce a forest's vulnerability to drought.

18 AVRIL 2016

[Trees' internal water pipes predict which species survive drought](#) 

Un article dans Le Devoir

C'était un délice traditionnel du printemps. Les feuilles vert tendre de l'ail des bois sont parmi les premières à poindre dans les sous-bois d'érablières. Dans les années 1970, des groupes de cueilleurs n'hésitaient pas à pénétrer sans permission sur des propriétés privées. « Certains propriétaires m'ont raconté que des autobus complets de Montréalais s'arrêtaient sur le bord de la forêt pour en récolter à la pelle ! », rapporte Andrée Nault, conseillère scientifique au Biodôme de Montréal. Ce pillage aveugle des forêts se passait avant qu'elle ne commence ses études en biologie à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et bien avant qu'elle ne devienne la référence scientifique québécoise en matière d'ail des bois. Ses études révélèrent un taux de croissance lent. « En moyenne, il s'écoule de 7 à 10 ans entre la lente germination du plant d'ail et sa première fleur. » Un coup de pelle prélevant une dizaine de plants anéantit, en 5 minutes, 20 ans de croissance.

18 AVRIL 2016

[Vers des récoltes records pour les acériculteurs du Québec](#) 

Un article dans Le Soleil

La période des sucres qui est terminée dans près de la moitié de la province laisse présager des récoltes exceptionnelles pour les acériculteurs du Québec.

Ceux qui ont déjà terminé leur saison affichent d'ailleurs des résultats records, selon le président de la Fédération des producteurs acéricoles du Québec (FPAQ). «Chez nous, on a fait un tiers de livre de plus à l'entaille que durant notre plus grosse saison, soit 5,3 livres à l'entaille, et c'est le cas de la plupart des producteurs en Montérégie. On parle d'un quart à une demi-livre de plus à l'entaille. Tous les producteurs que je connais ont dépassé les chiffres de leur année record», explique Serge Beaulieu, président de la FPAQ et propriétaire, avec son frère Roger, de l'Érablière de la Ferme Les Frères Beaulieu à Ormstown.

18 AVRIL 2016

[Agrile du frêne: deux fois moins d'arbres abattus à Outremont](#)

Un article dans Le Journal Métro



La lutte contre l'agrile du frêne progresse à Outremont. Alors que 48 arbres ont été abattus en 2015 sur le territoire, la Ville de Montréal juge qu'approximativement 28 subiront le même sort ce printemps, soit près de deux fois moins. L'un des meilleurs bilans dans la métropole. L'agrile a été dépisté sur seulement 10 frênes cet automne sur le domaine public. De plus, les larves se sont beaucoup moins répandues que les années précédentes grâce à l'efficacité du traitement TreeAzin, un biopesticide.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

20 avril	Senior Forestry Analyst  , Saskatchewan Ministry of the Economy, Forestry Development branch	Prince Albert, SK	15 mai
20 avril	Regional Analyst - Registered Professional Forester  , Ontario Ministry of Natural Resources	South Porcupine, ON	2 mai
20 avril	Faculty Position - Research Assistant Professor in Forest Biometrics  , University of Minnesota	Minnesota, USA	15 juin
20 avril	Technicien en écologie / environnement  , BPHenvironnement	Québec, Qc	30 avril

19 avril	WILDLIFE RESEARCH SCIENTIST - SPECIES AT RISK 🇨🇦, Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry	Peterborough, ON	9 mai
19 avril	Director, Genomics Applications Programs 🇨🇦, Genome Canada	Ottawa, ON	2 mai
19 avril	Garde-parc technicien ou technicienne en milieu naturel, Poste occasionnel 🇨🇦, Parc national du Fjord du Saguenay et Parc marin du Saguenay-Saint-Laurent	Rivière-Éternité, QC	26 avril
18 avril	Landscape Ecology - visiting faculty position 🇬🇧, Antioch University New England	New Hampshire, USA	1 mai

Emplois et stages d'été

22 avril	Agent(e) d'embellissement et de propreté 🇨🇦, Pro-Vert Sud-Ouest	Montréal, QC	Non déterminée
-----------------	--	---------------------	-----------------------

Postdoctorats

22 avril	Postdoctoral position in Abrupt Change in Ecological Systems 🇺🇸, University of Wisconsin Madison	Wisconsin, USA	15 mai
18 avril	Postdoctoral position in plant population and community ecology 🇨🇦, ETH Zurich	Suisse	15 mai

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 avril	 PhD Opportunity: Spatial simulation of caribou landscapes in the Northwest Territories 🇨🇦, sous la direction de Steven Cumming (Université Laval) et Eliot McIntire (Pacific Forestry Centre Victoria)	Québec, QC	9 mai
18 avril	PhD in Entomology: impact of urbanization and landscape change	Michigan, USA	Non déterminée

**on insect populations, primarily the
Lepidoptera.** 🇺🇸, Michigan State
University

22 avril	 <p>M.Sc. Modélisation de la réponse des forêts feuillues de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent aux stress occasionnés par la sécheresse 🇺🇸, sous la direction de Frederik Doyon, UQO, David Rivest, UQO et Daniel Houle, Ouranos</p>	Ripon, QC	Non déterminée
22 avril	 <p>M.Sc. sur le consentement autochtone (consentement libre, éclairé, préalable – CLEP) dans un contexte canadien de certification forestière 🇺🇸, sous la direction de Sara Teitelbaum, Université de Montréal</p>	Montréal, QC	20 mai
19 avril	MS Graduate research assistantship in forest biometrics 🇺🇸, Tennessee State University	Tennessee, USA	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*