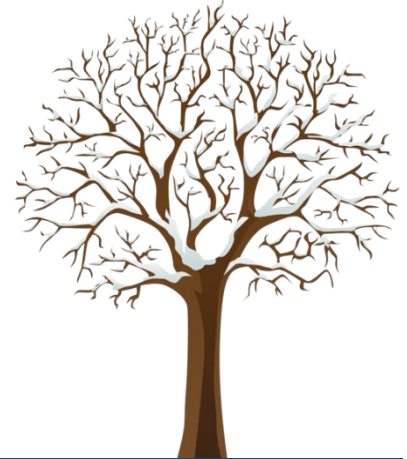



Sommaire
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)

Rappel


Concours ACFAS [La preuve par l'image 2018](#) - L'appel de propositions se termine vendredi

Nouvelles du CEF
10 JANVIER 2018
Problèmes persistants à la libre circulation du poisson malgré le nouveau cadre réglementaire en foresterie

Le 26 octobre dernier, [Sylvain Jutras](#) a été invité comme conférencier à la Journée de formation de l'Ordre des Ingénieurs Forestiers du Québec pour son expertise en hydrologie forestière. Cette journée avait pour but d'informer les membres en lien avec la mise en place du nouveau cadre réglementaire en foresterie. Lors de cette présentation d'une heure, Sylvain a relaté les problèmes qui sévissent au Québec quant à la libre circulation du poisson. Pour en savoir plus, visitez la page de [l'OIFQ](#) 

8 JANVIER 2018
[Palmarès Québec Science : L'UQAM brille avec 3 des 10 découvertes de l'année du magazine scientifique](#) 
Un article dans Actualités UQAM

Parfois bénéfiques pour la santé humaine, les microbes joueraient également un rôle majeur dans celle des plantes. Les travaux de la doctorante en biologie [Isabelle Laforest-Lapointe](#), publiés l'an dernier dans la prestigieuse revue Nature – les professeurs [Alain Paquette](#) (Centre d'étude de la forêt), [Christian Messier](#) (Département des sciences biologiques) et [Steven](#)

[Kembel](#) (Institut des sciences de l'environnement) ont cosigné l'article –, ont démontré que la diversité des microbes présents sur les feuilles des arbres influence positivement la productivité de la communauté arborescente. Il s'agit d'une découverte d'envergure dans les domaines de l'agriculture, de la foresterie et de la recherche fondamentale en écologie microbienne. | [Lire davantage sur Québec Science et voter pour la découverte de l'année](#) 

4 JANVIER 2018

[Des exclos pour protéger la végétation du bois Papineau](#) 

Un article dans Le Courrier de Laval

Aux grands maux les grands remèdes, la Ville et l'Association pour la conservation du Bois Papineau (ACBP) ont procédé avant la première neige à l'installation de clôtures temporaires le long des sentiers de cet écosystème forestier exceptionnel. Il s'agit d'exclos, cette solution implantée il y a une dizaine d'années dans l'île d'Anticosti pour endiguer la dégradation sévère de cet écosystème due à la présence des cerfs de Virginie. Sauf que cette fois-ci, les exclos ne visent pas à protéger la végétation de ces grands cervidés qui broutent tout sur leur passage, mais bien des randonneurs et de leur chien qui depuis des années sortent des sentiers balisés. «Il fallait agir», explique [Alain Paquette](#), professeur en écologie forestière à l'UQAM et au Centre d'étude de la forêt. Dans une vidéo en ligne sur la page Facebook de l'ACBP, il rappelle que c'est le prix à payer pour permettre la régénération de certaines espèces et ainsi retrouver l'écosystème de jadis.

4 JANVIER 2018

[Soumettez une proposition de conférence!](#)

Date limite:

28 janvier 2018

Tous les membres du CEF sont invités à présenter les résultats de leurs travaux lors du [Colloque du CEF](#) par le biais d'une présentation orale ou d'une affiche. Seuls les résumés présentant des résultats seront acceptés pour les présentations orales. Les projets de recherche les plus avancés des étudiants et des postdoctorants du CEF seront priorisés par le comité de sélection. **L'appel de conférence se termine le 28 janvier 2018.** Le résumé doit contenir entre 250 et 300 mots dans la langue avec laquelle vous présenterez (anglais ou français). Les résumés qui ne respecteront pas ces conditions seront refusés. Les résumés ne pourront pas être modifiés après la date limite de soumission. Communiquez avec [Natacha Fontaine](#) si vous avez des questions sur les communication orales et les affiches.

3 JANVIER 2018

[Igor Drobyshev publie dans Nature Communications](#) 

Un article dans Nature Communications

Inter-annual and decadal changes in teleconnections drive continental-scale synchronization of tree reproduction - Climate oscillations affect weather on different temporal-spatial scales, which poses difficulty in understanding how they influence tree reproduction. Here Ascoli et al. (including [Igor Drobyshev](#)]

show relationships between low- and high-frequency components of the NAO and masting in two European tree species across multiple decades.

3 JANVIER 2018

[Examiner le microbiome des plantes et des humains](#) 

Une entrevue aux Années Lumières

« Faculté des sciences », c'est la science par des étudiants de collèges ou d'universités qui nous expliquent leur projet de recherche. Cette semaine, la postdoctorante en écologie microbienne à l'Université de Calgary [Isabelle Laforest-Lapointe](#) nous présente ses travaux sur les microorganismes présents dans notre intestin et sur les feuilles des arbres.

Entrevue diffusée à l'émission Les Années Lumières, le 24 décembre 2017.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

16-18 JANVIER 2018

[Le Modèle du bilan du carbone du secteur forestier canadien \(MBC-SFC3\) | Atelier international de formation technique](#) 

Participation ouverte aux analystes et aux modélisateurs des forêts. Offert par Ressources naturelles Canada, Service canadien des forêts, la Forêt modèle de l'Ouest de Terre-Neuve-et-Labrador, et le Réseau canadien de forêts modèles. Seulement 30 sièges sont disponibles à cet atelier, faites-vite!

Centre de foresterie des Laurentides, Québec

18 JANVIER 2018

[Atelier "Enjeux de la recherche"](#) 

Les trois services de la recherche de l'UQAM ont le plaisir de convier le corps enseignant, le personnel de soutien à la recherche et les étudiantes à une série de six ateliers portant sur des enjeux de la recherche tout au long de l'année universitaire. Un jeudi par mois, apportez votre lunch et venez assister à un atelier consacré à un enjeu de la recherche. Bienvenue aux professeures, professeurs, aux personnes chargées de cours, au personnel de soutien à la recherche et aux étudiantes, étudiants de tous les cycles. Café, thé et mignardises seront servis. Confirmer votre présence au rsvp-src@uqam.ca 514 987-3000 poste 5023

"Nouvelles façons de présenter les résultats de recherche" | Jeudi 18 janvier, local D-R200, 12h30-14h00: Quelles sont les nouvelles tendances à considérer dans la présentation de vos résultats de recherche (portfolios, visualisation des données, etc.)?

25 JANVIER 2018

[Les Colloques du SCF-CFL: Comment des espèces en péril pourraient devenir des réfugiés climatiques](#) 

Yan Boulanger, chercheur scientifique, RNCAN, SCF-CFL et , chercheur scientifique, ECCC

10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

25-26 JANVIER 2018

Atelier de travail sur les risques hydrométéorologiques

L'Institut des sciences de l'environnement et le département de géographie de l'UQAM organisent un atelier de travail sur le thème des risques et aléas hydrométéorologiques. Cet atelier de travail vise à rassembler des universitaires canadiens de divers horizons et un éventail d'intervenants-clés des secteurs publics, parapublics et privés, impliqués dans la prévision et la gestion des risques liés aux événements extrêmes et aux aléas hydrométéorologiques (ÉEAH) au Canada. L'atelier de travail sera structuré comme suit : Journée 1 | Enjeux de la recherche | Définir la problématique des aléas hydrométéorologiques, les besoins de connaissances et les ressources disponibles; Journée 2 | Enjeux de la formation | Caractériser le marché de l'emploi, les besoins actuels et futurs, et l'offre de formation. Inscription par courriel avant le 11 janvier ouellet.marie-audray@uqam.ca
UQAM

Tout l'Agenda...

Dans les médias

11 JANVIER 2018

[Les forestiers: ces super héros des changements climatiques'](#) 

Un article dans Un point cinq

Parmi toutes les armes disponibles pour lutter contre les changements climatiques, c'est la foresterie qui génère les plus grands bénéfices en matière d'atténuation, selon Évelyne Thiffault, pionnière dans le domaine de la recherche sur la biomasse. Ce qui ferait des travailleurs du secteur forestier des super héros des temps modernes.

8 JANVIER 2018

[Rare chestnut find: 'This tree, it's a survivor'](#) 

Un article dans CBC

Dan Brinkman — a self-described tree nerd — knew he'd hit the jackpot when he was told about a certain tree standing in a cattle pasture near Mount Brydges. To most, the tree looks like any other. But to Brinkman, a stewardship technician with the Lower Thames Valley Conservation Authority, he was pretty certain this was an American chestnut, a species that once thrived in southern Ontario but has been nearly wiped out by blight in the past century.

4 JANVIER 2018

[Forêt : encore des séquelles après 20 ans](#) 

Un article dans Le Journal Express

Vingt ans plus tard, les séquelles laissées par la tempête de verglas sont toujours apparentes dans les milieux forestiers de la région. Juste une petite visite guidée dans les érablières et les plantations de pins et on comprend pourquoi le ministère des Ressources naturelles avait à l'époque classé le territoire de la MRC de Drummond comme étant «gravement» affecté par cette

catastrophe naturelle, la plus grande, dit-on, dans l'histoire canadienne.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages




12 janvier	Biology – Tenure Track Position in Quantitative Biology  , University of Ottawa	Ottawa, ON	10 mars
12 janvier	Directeur ou directrice  , Biodôme, Ville de Montréal	Montréal, QC	26 janvier
12 janvier	Spécialiste en sciences physiques, environnement et ressources naturelles  , Gouvernement du Québec	Divers lieux au Québec	2 février
12 janvier	Tenured lectureship in Plant Ecology  , Lund University	Suède	28 février
12 janvier	Climate & Conservation Director  , WWF	Émirat Arabes Unis	Non déterminée
12 janvier	Visiting Assistant Professor of Biology with a specialization in ecology/conservation  , St Lawrence University	New York, USA	Non déterminée
12 janvier	Research Associate Position through the CICAN internship program  , The Environmental and Agricultural Technology Research Group	Middleton, NS	22 janvier
10 janvier	Tenure Track Position in Plant Science or Microbiology  , University of Ottawa	Ottawa, ON	15 janvier


10 janvier	Assistant Professor in Silviculture/Operations  , University of British-Columbia	Vancouver, CB	31 janvier
10 janvier	Associate or Full Professor in Silviculture  , University of British-Columbia	Vancouver, CB	31 janvier
9 janvier	Research Assistant Professor - Ecological Genetics  , Binghamton University	New York, USA	1 février
9 janvier	Data Management Internship  , Conservation Ecology Center, Smithsonian Conservation Biology Institute	Virginia, USA	15 janvier

Emplois et stages d'été

9 janvier	Summer Undergraduate Internship Investigating plant growth using physiology and remote sensing  , The Terrestrial Ecosystem Science and Technology group at Brookhaven National	New York, USA	12 janvier
9 janvier	Summer Undergraduate Internship Investigating tropical leaf phenology: from individual crowns to landscapes  , The Terrestrial Ecosystem Science and Technology group at Brookhaven National	New York, USA	12 janvier


Postdoctorats

12 janvier	Postdoctoral position in microbial ecology & metagenomics  , Oak Ridge National Laboratory	Tennessee, USA	Non déterminée
10 janvier	Postdoctoral position for statistical ecologist  , Missouri Botanical Garden	Missouri, USA	28 février
9 janvier	Postdoc Position in Microbial-Explicit Soil Biogeochemical Modeling  , University of New Hampshire	New Hampshire, USA	15 février

9 janvier	Full-time postdoctoral earth scientist in remote sensing, geospatial analyses or biogeosciences to improve spatial scaling of methane emissions in boreal and arctic environments 🇺🇸, Stanford University, Stockholm University, and Ohio State University	California, USA	15 février
8 janvier	 2-year post-doctoral opportunity to work on hybrid poplar productivity in the boreal forest 🇺🇸, sous la direction de Annie DesRochers , UQAT	Amos, QC	Non déterminée
3 janvier	Postdoctoral Position: Dendroecological perspectives on temperate mountain forest dynamics of Central and Eastern Europe 🇨🇪, Czech University of Life Sciences in Prague, Faculty of Forestry and Wood Sciences	République Tchèque	Non déterminée
3 janvier	POSTDOCTORAL RESEARCH ASSOCIATE – Spatial Modeling of Biodiversity and Geodiversity 🇺🇸, Michigan State University	Michigan, USA	31 janvier

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

12 janvier	18 PhD positions in the area of tree biodiversity-ecosystem functioning (BEF) 🇺🇸, International Research Training Group TreeDì	Germany/China	Non déterminée
12 janvier	PhD position: Vegetation spatial configuration and coastal dune resilience against climate change 🇺🇸, Ghent University	Belgique	Non déterminée

10 janvier	 <p>PhD position in forest ecology : Is biodiversity able to improve nutrient use in forests under climate change? 🇩🇪, sous la direction de Alison Munson, Université Laval en partenariat avec INRA France</p>	Québec, QC	26 janvier
9 janvier	<p>PhD student position in "Tropical Ecology" 🇸🇪, Department of Forest Ecology and Management at SLU, Umeå</p>	Suède	26 janvier
12 janvier	<p>MS Assistantship: The effect of urban sprawl on bird diversity 🇺🇸, University of North Carolina</p>	North Carolina, USA	Non déterminée
10 janvier	<p>M.Sc. Genetic structure of white spruce populations 🇺🇸, De Paul University, Chicago</p>	Illinois, USA	12 février
10 janvier	<p>Projet de maîtrise: Écologie évolutive de l'Hirondelle bicolore 🇩🇪, Université de Sherbrooke MSc project: Evolutionary Ecology of Tree swallows 🇩🇪, Université de Sherbrooke</p>	Sherbrooke, QC	17 février
9 janvier	<p>OFFRE DE MAÎTRISE EN AGRICULTURE – SCIENCES DU SOL 🇩🇪, UQAT et Agriculture et Agroalimentaire Canada</p>	Témiscamingue, QC	15 février
9 janvier	<p>Bourses d'admission en Maîtrise professionnelle en gestion durable des écosystèmes forestiers 🇩🇪, UQAM, UQAT, UQO</p>	Divers lieux	1 février

[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*