



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 10 novembre 2017

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Soumettez vos [suggestions d'ateliers et de conférences](#) pour le Colloque du CEF!

Nouvelles du CEF

9 NOVEMBRE 2017

Participants recherchés pour le concours "180 \$ pour ma thèse en 180 secondes"

Venez présenter votre thèse en 180 secondes le 6 décembre prochain au [Pub X](#) à 17h00 lors du party de Noël du CEF-ULaval. Inscrivez-vous en grand nombre pour présenter votre projet de maîtrise, de doctorat ou de postdoctorat dans un temps limite de 3 minutes. Le meilleur présentateur gagnera un prix de 180\$. Vous trouverez toutes les informations dans [le document PDF](#). Vous pouvez aussi visionner la vidéo du [concours 2016 sur CEF-TV](#).

Vous pourrez ensuite jouer au billard, au babyfoot ou tout simplement discuter avec vos collègues. Nous commanderons de la pizza pour tout le monde, présentateurs, juges et spectateurs. Si ça vous intéresse apportez 5 \$ au bureau du CEF de l'Université Laval (ABP-1122) avant le 6 décembre.

Écrivez à [Natacha Fontaine](#) le plus tôt possible pour vous inscrire au Concours. Professeurs et professionnels, incitez vos étudiants à participer!

9 NOVEMBRE 2017

[Le feu pour faire vivre la forêt](#)

Un article dans Radio-Canada

Les monstrueux incendies que Parcs Canada a dû combattre dans l'ouest du pays ne l'empêchent pas de se lancer dans le brûlage – intentionnel – de

milliers d'hectares de forêts protégées dans l'est. C'est que la science le confirme : les flammes jouent un rôle indispensable dans le maintien des écosystèmes. Écoutez le reportage de Jean François Bouthillette à l'émission Les années lumière, dimanche, 12 h 10, à ICI Radio-Canada Première.

9 NOVEMBRE 2017

[Vous avez jusqu'au 18 décembre pour participer au Programme de stages internationaux du FRQNT](#)

Le stage international du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) a pour objectif de favoriser la mobilité internationale d'étudiants dont les activités de recherche s'inscrivent dans la programmation scientifique des regroupements stratégiques financés par le Fonds. Le stage est un outil supplémentaire mis à la disposition des regroupements stratégiques pour renforcer leur action sur la scène internationale dans le cadre de projets ou de partenariats de recherche établis ou en voie de développement. La procédure pour participer est décrite sur la page [Bourses du CEF](#). Prochaine date limite : 18 décembre 2017.

9 NOVEMBRE 2017

[Rendez-vous Pile: 10 idées inspirantes pour révolutionner Montréal](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Les Montréalais pourront découvrir jeudi dix projets novateurs d'étudiants et de professeurs de l'UQAM à l'occasion de la finale du concours Rendez-Vous Pile. Les équipes devaient proposer des solutions concrètes pour «un mieux-être dans la ville» à l'occasion du 375^e anniversaire de la métropole. [Christian Messier](#), [Alain Paquette](#), [Tanya Handa](#), Thi Thanh Hien Pham, [Daniel Kneeshaw](#) ont proposé une trousse pour immuniser la forêt urbaine : Une trousse informatique guidera les aménagistes dans la plantation d'arbres et la gestion forestière montréalaise. On souhaite obtenir une diversité d'essences d'arbres pour réduire le risque de mortalité causé par différentes maladies comme l'argile du frêne.

9 NOVEMBRE 2017


[Dupras Au service de l'environnement](#) 

Un article dans Le Droit

Professeur au Département des sciences naturelles à l'Université du Québec en Outaouais et chercheur à l'Institut des sciences de la forêt tempérée de Ripon, [Jérôme Dupras](#) a reçu mercredi dernier des mains de la vice-première ministre du Québec, Dominique Anglade, l'un des Prix finalistes de la relève scientifique accompagné d'une bourse de 2000 \$. Cet honneur vise à récompenser les jeunes chercheurs en début de carrière qui sont âgés de moins de 40 ans et dont l'excellence des travaux est reconnue. Pour l'occasion, Le Droit et Radio-Canada décernent le titre de Personnalité de la semaine à M. Dupras.

9 NOVEMBRE 2017

Invitation à contribuer à la revue *Forests*

[Daniel Gagnon](#) invite tous les collaborateurs du CEF à contribuer à un numéro spécial de la revue en ligne à accès libre *Forests* sous le thème "Hardwood Reforestation and Restoration" (du groupe MDPI; facteur d'impact de 1,9). Ce thème inclut évidemment tous les types de plantations d'arbres feuillus (en champs, sous couvert partiel de forêt), mais il y a aussi beaucoup de latitude pour inclure des articles qui touchent les plantes de sous bois (qui se trouvent en sous bois ou qui y ont été plantées) et les espèces animales (qui nuisent à l'établissement des feuillus (cerf, mulots), ou qui bénéficient de la présence de feuillus (production de noix et de glands)). Les éditeurs seront [Daniel Gagnon](#) et Benoit Truax. Nous vous invitons à considérer soumettre certains de vos articles, en cours de rédaction, pour ce numéro spécial. Nous aimerions recevoir vos articles à partir de maintenant, et jusqu'au 1er mai 2018. Pour plus de détails veuillez consulter la [page web du numéro spécial](#) 


9 NOVEMBRE 2017

Appel de propositions d'ateliers et de communications pour le 12^e Colloque annuel du CEF

La page du [12e Colloque annuel du CEF](#) est officiellement en ligne. Grande nouveauté cette année : une journée de formation est ajoutée au programme. Nous recueillons donc vos propositions de formation dès maintenant. Vous êtes chercheurs, professionnels de recherche ou étudiants et vous voulez partager vos connaissances en donnant un [atelier de formation](#) d'une demie-journée ou d'une journée? Vous avez jusqu'au 18 décembre pour soumettre votre proposition. Nous recueillons également vos propositions de [conférences et d'affiches](#) jusqu'au 28 janvier prochain.

7 NOVEMBRE 2017

Rapport sur les progrès de la mise en œuvre du programme de rétablissement du caribou des bois, population boréale

Le 31 octobre 2017, Environnement et Changement climatique Canada a affiché dans le Registre public des espèces en péril le Rapport sur les progrès de la mise en œuvre du programme de rétablissement du caribou des bois (*Rangifer tarandus caribou*), population boréale, au Canada, 2012 à 2017. [Ce document se trouve ici](#) 

7 NOVEMBRE 2017

125e Congrès IUFRO, Fribourg-en-Brisgau, Allemagne (du 18 au 22 septembre 2017)

Texte et photos par Laurie Dupont-Leduc

Au terme de ma maîtrise, j'ai eu l'opportunité d'assister et de présenter mes travaux de recherche au 125e congrès IUFRO à Fribourg-en-Brisgau en Allemagne. Depuis sa création, l'IUFRO fait la promotion de la coopération internationale dans le domaine de la recherche liée aux forêts et aux arbres. Cette organisation comprend plus de 15 000 scientifiques dans plus de 120 pays, provenant de plus de 650 organisations membres. Le congrès de cette année était un congrès anniversaire, qui a rassemblé environ 2000 participants.

Un grand nombre de sessions étaient regroupées en thèmes et les présentations allaient du matin jusqu'au soir. ([Lire la suite...](#))

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

14 NOVEMBRE 2017

Soutenance de thèse: Production et utilisation du biochar pour la restauration des sols rouge lessivés tropicaux 📄

M. [Boris Merlain Djousse Kanouo](#) présente sa soutenance de thèse intitulée : Production et utilisation du biochar pour la restauration des sols rouge lessivés tropicaux. Le jury est composé d'[André Desrochers](#), (Président), Université Laval, Mme [Alison Munson](#) (Directrice de recherche), Université Laval, Mme Suzanne Allaire (Codirectrice de recherche), Université Laval, Mme Évelyne Thiffault, Université Laval, Mme [Suzanne Brais](#), Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, M. Rock Ouimet, Direction de la recherche forestière du Québec.

9h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

15 NOVEMBRE 2017

Spécial année d'étude et de recherche - Les faits saillants de 3 professeurs ou que font les professeurs durant un an à part boire du bon vin? » 📄

[Sylvain Jutras](#), [Alison Munson](#) et [Louis Bernier](#), professeurs au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, partageront les expériences et les découvertes de leur année d'étude et de recherche.

15h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

15 NOVEMBRE 2017

Midis de la foresterie

La Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) diffuse une conférence de Jean-Pierre Saucier, Directeur par intérim, Direction de la recherche forestière, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Cette conférence s'intitule : « La classification écologique : intégration dans le processus d'aménagement durable des forêts et défis des changements climatiques ». Conférence également disponible en ligne [ici](#) 📄, cliquer sur le Midi de la foresterie du 15 novembre quelques minutes avant la conférence, cliquer sur Panopto puis cliquer sur le lien présent. Si vous avez des questions pour le conférencier, vous pouvez les envoyer au courriel midi.foresterie@uqat.ca et nous les poserons pour vous au conférencier dans la mesure du possible. La conférence sera également disponible directement en ligne via le web sans inscription au préalable.

12h15 - 13h15 | D-206 | UQAT ou ISFORT | UQO

15-17 NOVEMBRE 2017
[7^e Symposium Ouranos](#)

15-17 NOVEMBRE 2017
[SAF Convention](#)

Forest. Resources. Communities. The Future of Forestry: Meeting Diverse Needs in a Changing World.
Albuquerque, New Mexico, USA

22 NOVEMBRE 2017
Séminaire de l'Axe ÉÉC

[Rim Khelifa](#), chercheure postdoctoral au CEF, présente "Effets de la diversité des arbres sur le fonctionnement de l'écosystème dans deux plantations de forêts tempérées"

12h15 | SB-1115 | UQAM

23 NOVEMBRE 2017
[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

"Perspectives autochtones en recherche" | Jeudi 23 novembre, local N-7050, 12h30-14h00: La conduite de projets de recherche ou de formation avec des communautés autochtones suscite un intérêt croissant au sein des milieux académiques. Comment s'inscrire dans des démarches respectueuses et éviter la reproduction de rapports de pouvoir? Quels sont les principes PCAP? Existe-t-il d'autres balises? Comment développer des alliances fructueuses?

23-24 NOVEMBRE 2017
[Congrès de l'Association des biologistes du Québec](#)

Sous le thème "Évolution du fleuve St-Laurent : en marche vers une gestion intégrée et participative". [Programme](#)

Hôtel Delta | 1260, rue Notre-Dame Centre | Trois-Rivières, G9A 6E5

24 NOVEMBRE 2017
[Colloque québécois en agroforesterie](#)

Le colloque sera une occasion de réseauter, de s'informer et de discuter de différentes thématiques agroforestières du Québec et d'ailleurs dans le monde. Sous le thème Une agroforesterie pour le Québec, le colloque 2017 sera structuré autour de deux grands thèmes, soit « Une agroforesterie pour le

Québec » et « Portrait d'initiatives agroforestières régionales »
9h00 à 15h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

24 NOVEMBRE 2017

Séminaires invités

Conférence de Véronique Boucher-Lalonde, Université de Sherbrooke, "Climate and broad-scale patterns in species distributions"
13h30 | D3-2035 | Université de Sherbrooke

Tout l'Agenda...

Dans les médias

10 NOVEMBRE 2017

Winners and losers of forest fragmentation

Un article dans Science Daily

Breaking up the rainforest into small, isolated patches is forcing more species to live at the forest edge and putting those that are dependent on the forest core at risk. Eighty-five percent of species are now being impacted by this forest fragmentation.

10 NOVEMBRE 2017

Investing in conservation pays off, study finds

Un article dans Science Daily

Governments and donors have spent billions of dollars since the 1992 Rio Earth Summit attempting to slow the pace of species extinctions around the world. Now, a new article provides the first clear evidence that those efforts are working.

10 NOVEMBRE 2017

Tropical forest reserves slow down global warming

Un article dans Science Daily

National parks and nature reserves in South America, Africa and Asia, created to protect wildlife, heritage sites and the territory of indigenous people, are reducing carbon emissions from tropical deforestation by a third, and so are slowing the rate of global warming, a new study shows.

9 NOVEMBRE 2017

Le feu pour faire vivre la forêt

Un article dans Radio-Canada

Les monstrueux incendies que Parcs Canada a dû combattre dans l'ouest du pays ne l'empêchent pas de se lancer dans le brûlage – intentionnel – de milliers d'hectares de forêts protégées dans l'est. C'est que la science le confirme : les flammes jouent un rôle indispensable dans le maintien des

écosystèmes. Écoutez le reportage de Jean François Bouthillette à l'émission Les années lumière, dimanche, 12 h 10, à ICI Radio-Canada Première.

9 NOVEMBRE 2017

[Huge carbon sink in soil minerals: New avenue for offsetting rising greenhouse gases](#) 

Un article dans Science Daily

Soil holds more than three times the carbon found in the atmosphere, yet its potential in reducing atmospheric carbon-dioxide levels and mitigating global warming is barely understood. A researcher has discovered that vast amounts of carbon can be stored by soil minerals more than a foot below the surface. The finding could help offset the rising greenhouse-gas emissions helping warm the Earth's climate.

9 NOVEMBRE 2017

[L'espoir malgré tout](#) 

Un article dans Actualités UQAM

L'héritage de Pierre Dansereau et l'avenir des sciences de l'environnement font l'objet d'un ouvrage codirigé par des Uqamiens. «La croyance aveugle dans les vertus de la croissance matérielle illimitée, la soumission aux lois du marché – même teintées de vert ou de durable –, l'hyperconsommation et la double persistance des asymétries Nord-Sud accompagnée du pillage implacable des écosystèmes et des déshérités de la modernité demeurent la trame de notre existence quotidienne au troisième millénaire». Ces quelques lignes d'introduction donnent le ton à l'ouvrage collectif L'espoir malgré tout. L'œuvre de Pierre Dansereau et l'avenir des sciences de l'environnement (Presses de l'Université du Québec).

9 NOVEMBRE 2017

[Éloigner la faune de la route : une étude porteuse](#) 

Un article dans Radio-Canada

Chaque année, en moyenne 300 animaux sont happés par des automobilistes sur l'autoroute des Cantons-de-l'Est. Un an après l'installation d'une trentaine de caméras, l'organisme Corridor appalachien a une meilleure idée du comportement des différentes espèces de mammifères qui traversent l'autoroute. Pour contribuer à prévenir les collisions, Corridor appalachien collabore avec le ministère des Transports du Québec et l'Université Concordia dans le cadre d'une étude. L'objectif : créer des corridors fauniques sécuritaires sous l'autoroute. La trentaine de caméras installées l'année dernière ont permis de capter des dizaines de milliers de photographies.

7 NOVEMBRE 2017

[U.S. environmental group raises alarm on clear-cutting in boreal forest](#) 

Un article dans The Star

U.S.-based Natural Resources Defense Council has taken issue with Canada's commitment to climate leadership through a new report that says Canada is




largely failing to measure and report carbon emissions from clear-cutting in the boreal forest with potentially huge global ramifications. Canada needs to both “live up to its rhetoric” and “ratchet up its ambitions,” said report author Josh Axelrod, an NRDC policy analyst, ahead of the annual UN climate change conference. This year’s conference, known as COP 23, is underway in Bonn, Germany.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

9 novembre	<u>Asst Prof in Quantitative Environmental Remote Sensing</u>  , University of California, Berkeley	California, USA	15 décembre
9 novembre	<u>FULL-TIME LECTURER IN FORESTRY</u>  , University of Vermont	Vermont, USA	4 décembre
9 novembre	<u>PROFESSEUR-CHERCHEUR/PROFESSEURE-CHERCHEURE, ENVIRONNEMENT URBAIN ET TRANSITION ÉCOLOGIQUE, ANALYSE QUANTITATIVE</u>  , INRS - Centre Urbanisation Culture Société	Montréal, QC	7 décembre
9 novembre	<u>Research Scientist, Forest Ecohydrology / Chercheur Scientifique, Écohydrologie forestière</u>  , Natural Resources Canada - Canadian Forest Service	Sault Ste. Marie, ON	7 décembre
9 novembre	<u>ForestGEO International Internship Program</u>  , ForestGEO seeks 3-4 international students or recent graduates for internships at two forest dynamics sites: Wabikon	Wisconsin or Virginia, USA	1 décembre

	Lake in Wisconsin, and SCBI in Virginia, USA		
9 novembre	<u>RESEARCH LEADER IN COMPARATIVE INSECT BIOMICS</u> 🇸🇪, The Swedish Museum of Natural History	Suède et Madagascar	18 décembre
7 novembre	<u>Research officer for "sPlot – the global vegetation plot database"</u> 🇩🇪, German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv) & Martin Luther University	Allemagne	15 décembre
7 novembre	<u>Assistant Professor (tenure-track) in ecological modeling</u> 🇺🇸, University of South Dakota	South Dakota, USA	15 novembre
7 novembre	<u>Adjoint de direction et responsable de la vulgarisation scientifique</u> 🇨🇦, Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord (APEL)	Québec, QC	1 décembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

9 novembre	<u>Postdoctoral Position: Dendroecological perspectives on temperate mountain forest dynamics of Central and Eastern Europe</u> 🇨🇪, Czech University of Life Sciences in Prague, Faculty of Forestry and Wood Sciences	République Tchèque	Non déterminée
9 novembre	<u>Postdoc on tree diversity effects on forest functioning / ORPHEE experiment / tree-microbe-herbivore interactions in monospecific vs. mixed forests</u> 🇫🇷, INRA – Univ. Bordeaux	France	26 novembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

10 novembre	<u>PhD Position, Quantitative Population Ecology of Seabirds</u> 🇺🇸, University of Washington	Washington, USA	15 décembre
9 novembre	<u>Ph.D. in studying the climate-vegetation interactions from leaf to global scales</u> 🇺🇸, University of Virginia	Virginia, USA	15 janvier
9 novembre	<u>PhD Position: Fire, climate and forest dynamics in arctic Siberia</u> 🇺🇸, University of Dayton	Ohio, USA	15 janvier
7 novembre	<u>PhD nutrient dynamics of watersheds and freshwater ecosystems in the boreal forest</u> 🇺🇸, University of Alaska Fairbanks	Alaska, USA	15 janvier
7 novembre	<u>Ph.D. student assistantship available – forest carbon cycling</u> 🇺🇸, Clemson University	South Carolina, USA	Non déterminée
9 novembre	<u>MS project: shrub feedbacks to C and N cycling along a boreal-arctic transect in northern Alaska</u> 🇺🇸, The Institute of Arctic Biology, University of Alaska Fairbanks	Alaska, USA	15 janvier
9 novembre	<u>MS student needed for peatland fire reconstruction project</u> 🇺🇸, Michigan Technological University	Michigan, USA	Non déterminée

Toutes les offres...

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***