

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Nouvelles du CEF

12 MAI 2016

Présentations et photos du Colloque disponibles en ligne!

Une bonne partie des [présentations orales et des affiches](#) sont maintenant disponibles en ligne. Profitez-en pour revoir ou explorer le travail de vos collègues! De plus, les photos prises lors du Colloque sont maintenant [en ligne ici](#). Bon visionnement!

12 MAI 2017

International Recognition of Professional Excellence Prize 2017 to Etienne Laliberté

The IRPE Prize (International Recognition of Professional Excellence) honors a young ecologist (not older than 40 years) who has published uniquely independent, original and/or challenging research representing an important scientific breakthrough, and/or who must work under particularly difficult conditions. The Prize Winners are selected by a jury consisting of 7 distinguished ecologists, chosen by the ECI's director. The IRPE Prize carries an endowment of Euro 3000. In 2017, this prize was awarded to [Étienne Laliberté](#) of Université de Montréal. The [International Ecology Institute The International Ecology Institute](#) was founded in 1984 and is funded by [Inter-](#)

[Research](#) . The ECI is a non-profit organization of research ecologists dedicated to fostering ecological knowledge and awareness.

12 MAI 2017

[L'album «Nos forêts chantées» initié par les Cowboys Fringants](#) 

Un article dans le Huffington Post

Les Cowboys Fringants ont toujours eu à cœur l'environnement. Par l'entremise de leur fondation, ils proposent cette fois-ci un projet qui arrime musique et action sociale, afin de financer la plantation d'arbres. Pour y parvenir, ils ont mis à contribution des élèves québécois ainsi que plusieurs artistes connus : le résultat s'intitule Nos forêts chantées. Nous avons jaser avec un des membres des Cowboys Fringants, [Jérôme Dupras](#).

12 MAI 2016

Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation 2017-2022

Avec le lancement de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI), le gouvernement se donne les moyens nécessaires pour que le Québec, à l'horizon 2030, devienne l'une des sociétés les plus innovantes et créatives du monde. Au total, 36 mesures et 7 projets inspirants permettront de répondre aux défis rencontrés par le Québec et auront une incidence sur l'amélioration du bien-être de la société.

- [Fait saillants](#) 
- [Communiqué de presse du gouvernement du Québec](#) 
- [Rapport complet](#) 

11 MAI 2017

[La disparition des caribous devrait nous hanter](#) 

Un texte d'opinion paru dans Le Soleil

Un texte d'[Alison Munson](#) - Je me souviens encore de ma seule observation de caribous des bois, trois spécimens, gris-brun avec leurs bois, en lent et élégant mouvement à travers une coupe à blanc récente, près du parc national des Grands Jardins. Ils ne tournent pas leurs têtes vers nous, même si notre camion ralentit pour les regarder : nous n'étions pas une menace, nous sommes de simples observateurs. Malgré cette courte séquence d'observation pendant plus de 30 ans dans la forêt boréale comme chercheuse en écologie, leur image a laissé une empreinte forte et indélébile dans mon cerveau, jamais effacée.

9 MAI 2017

Miguel de l'UQAC est finaliste du concours de la preuve par l'image 2017

[Miguel Montoro Girona](#) de l'UQAC est un des finalistes du concours de photographie scientifique [« la preuve par l'image »](#)  de l'ACFAS édition 2017. Son image montre l'explosion de la croissance des arbres résiduels après différentes coupes partielles et est la seule en foresterie. Les images finalistes sont exposées dans les aires payantes du Biodôme du 6 mai à la fin décembre 2017. On vous invite à visiter l'exposition. Ainsi, pour encourager Miguel, vous

pouvez voter pour son image pour le prix du public sur le site web de l'émission [Découverte](#).

8 MAI 2017

Isabelle Laforest-Lapointe honoured at the SCEE

[Isabelle Laforest-Lapointe](#) is one of the five winners of the Canadian Society of Ecology and Evolution #CSEE2017 Graduate Student Showcase! She received the opportunity to present her seminar in the "the big theatre" in the PhD diversity & excellence symposium. Bravo!

8 MAI 2016

Offre de service de révision de texte

[Mathieu Neuau](#), ancien étudiant au CEF, a fondé la société MEP Expertise pour apporter un soutien dans la mise en page, la révision grammaticale et les normes de présentation des références d'un document universitaire (essai, rapport de stage, maîtrise, thèse) et d'articles soumis à des revues. Son objectif est de simplifier la tâche aussi bien aux étudiants qu'aux chercheurs. Si certains des membres du CEF sont intéressés par ce type de service, contactez-le via [MEP Expertise](#).

7 MAI 2017

Climat : le grand stress forestier

Une émission à Radio-Canada

Reportage complet de Chantal Srivatslava de 26 minutes à l'émission radio Les Années lumière de Radio-Canada avec [Yves Bergeron](#) sur les changements climatiques et l'aménagement forestier, en lien avec le premier anniversaire de grand feu de Fort McMurray. On y entend aussi [Daniel Houle](#), membre régulier et chercheur au MFFP et à Ouranos, qui parle des effets de la sécheresse sur les forêts. [Louis De Grandpré](#) lui, nous parle des effets possible des changements climatiques sur la tordeuse des bourgeons de l'épinette.

7 MAI 2017

Une épidémie de la tordeuse du bourgeon d'épinette menace les forêts

Un article de Le Soleil

Une autre épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette frappe le Québec. Les experts s'en inquiètent car le réchauffement du climat lui ouvre de tous nouveaux garde-manger au Nord où l'insecte risque de ravager les forêts commerciales. L'impact est déjà senti: l'insecte a été trouvé cette année pour la première fois au Labrador, dans un territoire très au Nord, pour la première fois en 100 ans. | Article repris aussi dans [Le Devoir](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15-16 MAI 2017

RHQ 2017 - La recherche en hydrologie au Québec

L'un des enjeux importants en hydrologie est l'estimation du risque, que ce soit dans un objectif de conception ou d'opération d'ouvrages hydrauliques, de délimitation de zones inondables, d'évaluation d'impact de divers aménagements, de la planification de la production de biens et services ou encore de mise en place de mesures d'alerte. Ce risque prend toutefois différentes formes et se caractérise différemment selon que l'on considère les milieux naturels ou bâtis, l'usage visé (production agricole, protection des espèces piscicoles, de la ressource, etc.) ou si l'on considère ou non les interactions entre les eaux de surface et souterraines. Ce colloque s'intéresse à cet enjeu de premier plan à travers quatre thèmes, l'objectif étant d'explorer plusieurs facettes du risque en hydrologie et d'identifier les outils et méthodes pouvant être utilisés pour mieux définir et caractériser ce risque à court et à long terme.

Université Laval, Québec

16-21 MAI 2017

8^e Semaine de Dendroécologie de la FERLD

Un cours de 3 crédits pour étudiants à la maîtrise et au doctorat. L'objectif principal de ce cours est de doter les étudiants d'une expérience pratique et des connaissances de base dans le domaine de la dendrochronologie. Les étudiants s'initieront aux principales méthodes utilisées sur le terrain (stratégies d'échantillonnage et en laboratoire (préparation des échantillons, datation), et aux analyses statistiques essentielles. Notre objectif est qu'à la fin du cours, les étudiants soient en mesure de concevoir et de mener une étude dendrochronologique.

Duparquet, Abitibi-Témiscamingue, QC

18 MAI 2017

Synthèse environnementale : « Quels sont les mécanismes physiologiques qui permettent aux plantes d'interagir avec leur environnement ? »

Myryam Pilliet, candidate au doctorat à l'UQAT sous la direction d'[Annie DesRochers](#) et de [Francine Tremblay](#) présente sa synthèse environnementale intitulée « Quels sont les mécanismes physiologiques qui permettent aux plantes d'interagir avec leur environnement ? »

Disponible en webdiffusion via [Panopto](#) 

9h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

18 MAI 2017

Colloque hors série du SCF-CFL

"Histoire de la pratique privée en foresterie au Québec depuis 1925". Inscription obligatoire.

9h30 Accueil (café et muffin) | 10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

23 MAI 2017

Midis de la foresterie: « Rétroactions plantes-sols et diversité végétale

»

La Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) vous propose une conférence de [Etienne Laliberté](#), de l'Université de Montréal. Cette conférence s'intitule : « Rétroactions plantes-sols et diversité végétale ». La conférence sera également disponible directement en ligne via le web [Panopto](#) 

12h - 13h | D-206 | UQAT

30 MAI-2 JUIN 2017

[École d'été du CRMR: Caractérisation des matériaux biosourcés et de la biomasse](#)

L'école d'été 2017 du CRMR sera offerte sous forme de cours magistraux préparatoires présentés à distance à partir du 1 mai et de laboratoires et démonstrations en présentiel à l'Université Laval et à l'UQTR. Elle traitera de la caractérisation des matériaux biosourcés et de la biomasse. La matière inclura, entre autres, l'analyse des constituants chimiques des biomasses forestières et agricoles, la caractérisation anatomique, physique et mécanique du bois et des composites à base de bois; la caractérisation de la qualité des biomasses torréfiées et des huiles pyrolytiques et l'analyse des propriétés de surface. L'école d'été du CRMR est destinée aux étudiants des cycles supérieurs et aux professionnels. Date limite pour l'inscription : 14 avril 2017. Pour vous inscrire : Envoyer un courriel à inscription@crmr.ulaval.ca et indiquer si vous prévoyez obtenir les crédits universitaires ou indiquer les sections auxquelles vous désirez assister.

UQTR, UQAT, Université Laval

31 MAI 2017

Séminaire en écologie forestière Andria Dawson, U. Wisconsin – Madison (USA) and Mount Royal University (CA) and Malcolm Itter, Michigan State University (USA) present "PaleEON: Synthesizing paleoecological data, statistics, and ecosystem models to reconstruct forest ecosystem dynamics"

12h00 | PK-3210 | UQAM

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

Dans les médias

12 MAI 2017

[Québec veut donner un coup de barre en innovation](#)

Un article dans Le Journal Métro

Le Québec a un «sérieux coup de barre» à donner en matière de commercialisation de ses innovations, reconnaît le gouvernement Couillard, qui espère pouvoir combler ce retard à moyen terme. Bien que cet aspect fasse partie des trois principaux objectifs de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI) dévoilée vendredi, il ne récolte toutefois pas la part du lion des 585 millions \$ supplémentaires qui seront investis au cours des cinq prochaines années. D'ici 2022, l'État québécois allongera 132 millions \$ pour le développement des compétences et de la relève, 267 millions \$ dans la

recherche et 185 millions \$ pour la commercialisation des innovations — soit une moyenne de 37 millions \$ par année.

11 MAI 2017

[Changements climatiques et coopération scientifique discutés au Conseil de l'Arctique](#)

Un article dans Radio-Canada

La rencontre du Conseil de l'Arctique à Fairbanks, en Alaska, s'est soldée par de nombreuses prises de position sur les changements climatiques, le développement économique et la nécessité d'une meilleure collaboration en recherche scientifique. Le Conseil de l'Arctique rassemble les huit pays et les six organisations autochtones qui bordent le cercle polaire. L'organisation vise le dialogue et la coopération entourant la protection de l'environnement, l'exploitation des ressources naturelles, le trafic maritime ou toute autre question d'intérêt pour la grande région.

10 MAI 2017

[Épidémie de tordeuses: des scientifiques demandent l'aide de citoyens](#)

Un article dans La Presse

Si vous êtes un fin connaisseur en matière d'insectes, le gouvernement fédéral a besoin de votre aide. Ressources naturelles Canada est à la recherche de «scientifiques citoyens» pour contribuer à la lutte contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette, un insecte qui ravage les forêts dans plusieurs régions de l'est du Canada. Cet été marquera la troisième année d'un programme mené par le Service canadien des forêts. Plus de 400 membres du public y prennent aujourd'hui part et contribuent ainsi à dénombrer l'espèce envahissante dans six provinces canadiennes ainsi que dans l'État américain du Maine.

10 MAI 2017

[DU TROC DANS LES BOIS](#)

Un reportage de Radio-Canada

À l'émission La semaine verte, un reportage sur les champignons et bactéries. Les nouvelles connaissances sur la vie du sol changent la vision de certains chercheurs en foresterie. Au lieu de nourrir les arbres en difficulté avec des engrais agricoles, ne devrait-on pas confier le travail aux champignons et aux bactéries?

9 MAI 2017

[Beavers reported on the Yukon tundra for the first time](#)

Un article dans Canadian geographic

Arctic 'shrubification' caused by global warming may be drawing herbivores further north. Canada's national animal has been turning up in some unexpected places lately, and while there are different theories about how exactly the beaver has managed to gain a foothold in the Arctic tundra, a recent report says climate change is likely a factor. In 2008 and 2009, Inuvialuit hunters reported seeing beavers on two northern Yukon rivers, near the

Beaufort Sea. Then, in 2015, Thomas Jung, a biologist with Environment Yukon, spotted a large dam, beaver lodge and winter food cache on the Babbage River in Ivvavik National Park. All of this suggests beavers are attempting to colonize the Beaufort coastal plain, according to an article by Jung, published in the journal Canadian Field-Naturalist.

9 MAI 2017

[Tous les indicateurs du réchauffement climatique sont au rouge](#) 

Un article dans Le Monde

L'espoir de maintenir la hausse de la température moyenne sous la barre fatidique des 2 °C s'éloigne de plus en plus. Alors que les Etats-Unis menacent de quitter l'accord de Paris et que s'est ouverte lundi 8 mai, à Bonn (Allemagne), la session annuelle des négociations climatiques, le réchauffement de la planète se poursuit, à bride abattue. Selon les données du National Climatic Data Center (NCDC) américain, le premier trimestre de l'année en cours est en effet le deuxième plus chaud jamais enregistré, à moins de 2/10e de degré Celsius derrière les trois premiers mois de l'année 2016. Or celle-ci, marquée par un phénomène El Niño d'une intensité exceptionnelle, a été celle de tous les excès. Selon l'Organisation météorologique mondiale (OMM), sa température moyenne a excédé de 1,1 °C les niveaux de l'ère préindustrielle, battant ainsi le record de l'année 2015. Qui elle-même battait le record de l'année précédente.

9 MAI 2017

[Slow-freezing Alaska soil driving surge in carbon dioxide emissions](#) 

Un article dans The Guardian

Alaska's soils are taking far longer to freeze over as winter approaches than in previous decades, resulting in a surge in carbon dioxide emissions that could portend a much faster rate of global warming than scientists had previously estimated, according to new research. Measurements of carbon dioxide levels taken from aircraft, satellites and on the ground show that the amount of CO2 emitted from Alaska's frigid northern tundra increased by 70% between 1975 and 2015, in the period between October and December each year.

9 MAI 2017

[Caribous: le dossier «à l'étude», dit Luc Blanchette](#) 

Un article dans L'Écho Abitibien

Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Luc Blanchette, a affirmé lundi après-midi que la décision de déporter les caribous au Zoo de St-Félicien était à l'étude, mais qu'il s'agissait encore de l'intention du ministère. Alors que le ministre participait à une conférence de presse lors du lancement de la 26e Semaine minière du Québec à la mine Canadian Malartic, il s'est exprimé sur la situation. M. Blanchette reconnaît «avoir eu beaucoup de contestation» depuis l'annonce de la décision. «C'était l'idée (la déportation), mais là, il y a beaucoup de gens qui s'opposent à cela et j'ai reçu les commentaires. Donc, on est en train d'étudier la chose», a-t-il indiqué.

8 MAI 2017

[GOT TENT CATERPILLARS? GOOD, NOW JUST LET THEM BE](#) 

Un article dans Nantucket Chronicle

Why you should ignore, if not admire, the Eastern Tent Caterpillar.

[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 mai	FOREST HEALTH RESEARCH SCIENTIST  , Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry	Sault Ste Marie, ON	23 mai
12 mai	CHARGÉ ET CHARGÉE DE COURS EN BIostatistiques   , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	31 mai, midi
12 mai	Professionnel en environnement   , BPHenvironnement inc	Québec, QC	26 mai
12 mai	Biologiste forestier de recherche - Répertoire  , Ressources naturelles Canada	Plusieurs endroits	Non déterminée
12 mai	Lecturer or Teaching Fellow in Operational Research/Management Science (OR/MS)   , Southampton Mathematical Sciences and Southampton Business School	UK	Non déterminée
10 mai	Directeur  , Parc national des Îles de Boucherville	Boucherville, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

12 mai	Clark Lab Field Crew Position: Forest Ecology   , Duke University	North Carolina, USA	Non déterminée
10	Étudiant (Garde-parc technicien	Boucherville.	12 mai

mai **en milieu naturel)** [📍](#), Parc national des Îles de Boucherville **QC**

10 mai	Préposé à la construction et à l'aménagement de sentiers - Occasionnel 📍 , Parc national de la Gaspésie	Ste-Anne-des-Monts, QC	19 mai
10 mai	Garde-parc patrouilleur - Saisonnier 📍 , Parc national d'Oka	Oka, QC	16 mai
10 mai	Garde-parc naturaliste guide-interprète - Occasionnel 📍 , Parc national de la Yamaska	Granby, QC	22 mai

Postdoctorats

12 mai	 <p>Projet de postdoctorat : Analyse de la vulnérabilité de la forêt québécoise aux sécheresses : impacts sur la nutrition et les communautés microbiennes 📍, sous la direction de Steven Kembel, UQAM & Daniel Houle, MFFP & Ouranos <i>Postdoctoral position: Drought, plant nutrition, and the microbial ecology of Quebec forests</i> 📍, under the supervision of Steven Kembel, UQAM & Daniel Houle, MFFP & Ouranos</p>	Montréal, QC	31 mai
12 mai	Postdoctoral Fellowship: Multi-Sensor Remote Sensing and Forest Mapping in Myanmar 📍 , Smithsonian Conservation Biology Institute	Virginia, USA	Non déterminée
8 mai	Postdoctoral research associate in 'plant community ecology and ecosystem function' or 'ecological dynamics in urban ecosystems' 📍 , The Cadotte lab at the University of Toronto-Scarborough	Scarborough, ON	29 mai

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 mai	 <p>Centre d'étude de la forêt PhD sur la modélisation du risque de feux dans la taïga du Québec 🇩🇪, sous la direction de Dominique Arseneault, UQAR PhD project in fire spread modelling and fire risk mapping in the eastern Canadian taiga 🇩🇪, under the direction of Dominique Arseneault, UQAR</p>	Rimouski, QC	Non déterminée
--------------	---	---------------------	-----------------------

8 mai	 <p>Centre d'étude de la forêt PhD sur la taille et la fréquence des feux dans la taïga du Québec 🇩🇪, sous la direction de Dominique Arseneault, UQAR PhD project in fire ecology in the eastern Canadian taiga 🇩🇪, under the direction of Dominique Arseneault, UQAR</p>	Rimouski, QC	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