

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

N'oubliez pas de prendre de belles photos de terrain pour la banque d'images du CEF!

Nouvelles du CEF**22 MAI 2015****Nouvelle docteure au CEF!**

Le 14 mai dernier, [Erika Sayuri Naruzawa](#) a soutenu avec succès sa thèse de doctorat, intitulée « Bases moléculaires du dimorphisme levure-mycélium chez le champignon phytopathogène *Ophiostoma novo-ulmi* ». Ce dernier est responsable de la pandémie de maladie hollandaise de l'orme (MHO) qui affecte toujours les populations d'orme en Europe et en Amérique du nord. Dans le cadre de ses travaux, Erika a d'abord examiné l'effet de différents stimuli sur le dimorphisme chez *O. novo-ulmi* ainsi que chez des espèces apparentées. Les résultats obtenus ayant mis en évidence le rôle possible d'enzymes appartenant à la famille des cyclooxygénases dans le contrôle du dimorphisme, Erika a par la suite identifié deux gènes qui encodent ces enzymes chez les agents de la MHO. Elle a enfin caractérisé un de ces gènes en produisant et analysant des mutants chez qui elle avait inactivé le gène en question. L'étude du phénotype des mutants obtenus a confirmé que les cyclooxygénases jouent un rôle dans le dimorphisme levure-mycélium chez *O. novo-ulmi*, ce qui ouvre désormais de nouvelles perspectives de recherche sur cet agent pathogène très agressif.

C'est à l'unanimité que le jury, présidé par [André Desrochers](#), a rendu son

verdict. Le jury était composé d'Antoniet Svircev (Agriculture et Agroalimentaire Canada , Vineland, Ontario) qui agissait à titre d'examinatrice externe, de Danny Rioux et Philippe Tanguay (Ressources naturelles Canada, Québec), de Fabienne Malagnac (codirectrice et professeure à l' Université Paris Sud) ainsi que de [Louis Bernier](#) (directeur). Félicitations Erika!

19 MAI 2015

[Une stagiaire postdoctorale du CEF lauréate de mai du concours Étudiants-chercheurs étoiles](#)

Le scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion, est heureux d'annoncer le nom des trois lauréats du mois de mai du concours Étudiants-chercheurs étoiles des Fonds de recherche du Québec. [Geneviève Parent](#) (stagiaire postdoctorale en sciences du bois et de la forêt, Université Laval) est la lauréate du Fonds Nature et technologies pour son article primé : *Expression of the β -glucosidase gene Pg β glu-1 underpins natural resistance of white spruce against spruce budworm* paru dans *The Plant Journal*
Félicitations à Geneviève.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

20-23 MAI 2015

[TRACE 2015 Tree-Rings in Archaeology, Climatology & Ecology 2015](#)

On behalf of the Association of Tree-Ring Research (ATR) I am happy to announce that *TRACE 2015* organized by the University Pablo de Olavide (UPO) and the Association for Tree-ring Research (ATR), in collaboration with Pyrenean Institute of Ecology-Spanish National Research Council (IPE-CSIC), University of Barcelona (UB), Forest and Wood Technology Research Centre (CETEMAS) and University of Valladolid (UVa), will be held in Sevilla (Spain) during 20-23 May 2015. Registration is now open; deadline for sending abstracts is 31st of March 2015. It aims at presenting and discussing new discoveries and approaches across the breadth of tree-ring science. The scope of the meeting includes all fields of dendrochronology and its application* in archaeology, climatology, geomorphology, glaciology, fire history, forest dynamics, ecology, plant anatomy, hydrology and physiology, including the use of stable isotopes. We are looking forward to welcome you in Sevilla, TRACE 2015 - Organizing Committee Achim Bräuning (on behalf of ATR) Juan C. Linares (UPO) Raúl Sánchez-Salguero (UPO) José I. Seco (UPO) J. Julio Camarero (IPE-CSIC) Emilia Gutiérrez (UB) José M. Olano (UVa) Andrea Hevia (CETEMAS)
Sevilla (Spain)

22-24 MAI 2015

[10th annual CSEE meeting](#)

The Canadian Society for Ecology and Evolution is presenting the 10th annual CSEE meeting hosted by the University of Saskatchewan. This year, the theme of the conference is: 'Ecology and Evolution of Managed Landscapes'. Single

day registrations are available for those interested in a specific topic.
Saskatoon, SK

24 MAI 2015

Art/science time-lapse video presentation on Canadian mosses by Winnipeg artist

I am an artist based in Winnipeg. I do time-lapse photography of plants and fungi desiccating using computer scanners. With the footage I make. This year I did an art/science-based presentation focusing on the beautiful and oft-overlooked world of Canadian mosses. I presented this in Winnipeg earlier this year, and am presenting it in Montreal for free on May 24th at 7 PM at Espace B, 3713 St-Laurent #202. Cards of Canadian mosses will also be for sale with envelopes for \$2 (or 6 for \$10). The videos focus on artistic aspects of mosses such as their dramatically changing colours, roaming insects, growing leaves, and their stunningly diverse and complex morphology. Did I mention that mosses are amazing? :) If you are interested in coming, feel free to spread the word! It's my first time presenting in another city, and I'm trying to spread the word amongst people who might be interested.

24-30 MAI 2015

[École d'été Sciences du climat et des changements climatiques 2015](#)

Cette école s'adresse aux étudiants universitaires de 2e et 3e cycles dont les travaux de recherche portent sur des questions relatives aux changements climatiques et qui désirent parfaire leurs connaissances en sciences du climat. Cette formation se présente comme un cours de 3 crédits et seuls les étudiants qui se feront créditer ce cours dans le cadre de leur cursus universitaire pourront participer à cette école. A noter que le nombre de participants est limité à 40 et que la priorité sera donnée aux quarante premiers inscrits. Les personnes qui s'inscriront par la suite seront placées sur une liste de rappel et pourront participer advenant des désistements. Les inscriptions se font sur le site web et seules les cartes de crédits sont acceptées pour le paiement des frais d'hébergement et de repas. Pour ceux ayant des questions particulières prière d'envoyer un courriel auinfo@ecoleclimat2015.ca
Domaine Forget | Charlevoix

MAY 25-27, 2015

[Science for Parks, Parks for Science: The Next Century](#)

A 2.5-day Summit at UC Berkeley March 25-27, 2015 convening natural and social scientists, managers and practitioners -- 100 years after historic meetings at UC Berkeley helped launch the National Park Service -- to rededicate a second century of science and stewardship for national parks. This summit will feature visionary plenary lectures, strategic panel discussions on current controversies, and technical sessions of contributed paper and posters. Abstract submission deadline is 1 November 2014.

Keynote Plenary Speaker: E. O. Wilson. Distinguished Plenary Speakers and Panelists: David Ackerly, Jill Baron, Steven Beissinger, Joel Berger, Ruth

DeFries, Thomas Dietz, Josh Donlan, Holly Doremus, Ernesto Enkerlin, Carolyn Finney, David Graber, Denis Galvin, Jane Lubchenco, Gary Machlis, George Miller, Hugh Possingham, Jedediah Purdy, Nina Roberts, Mark Schwartz, Daniel Simberloff, Monica Turner, & Jennifer Wolch.

Tout l'Agenda...

Dans les médias

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **offres d'emplois et stages disponibles au CEF**


Emplois et stages

15 mai	Assistant Professor in Arctic Ecosystem Science 🔗 , Umeå University	Suède	10 juin
15 mai	Junior Ecologist - contract position 🔗 , SNC-Lavalin Inc.	Toronto, ON	4 juin
15 mai	Field Biologist/Environmental Technician 🔗 , Dillon Consulting Limited	Toronto, ON	Non déterminée
15 mai	Forestry - Professor (Urban Forestry) 🔗 , UBC	Vancouver, QC	12 juin
15 mai	Ingénieur forestier 🔗 , Forex	Amos, QC	Non déterminée
15 mai	Contremaître aux opérations forestières 🔗 , EACOM Timber Corporation	Val D'Or, QC	28 juin
15 mai	Gestionnaire de projet II 🔗 , Parcs Canada	Yellowknife, TNO	5 juin


Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

15 mai	Programme pilote de recherche postdoctoral  , Ressources naturelles Canada	Divers lieux	Non déterminée
---------------	--	---------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

15 mai	Doctorat en sciences forestières : Débris ligneux au sol et effets à retardement de l'ouverture de la canopée sur les traits des amphibiens  , sous la supervision de Marc Mazerolle , U. Laval, Louis Imbeau , UQAT, & Pierre Drapeau , UQAM <i>Ph. D. in forest sciences : Coarse woody debris on the ground and carry-over effects of canopy opening on amphibian life history traits</i>  , under the supervision of Marc Mazerolle , U. Laval, Louis Imbeau , UQAT, & Pierre Drapeau , UQAM	Québec, QC	15 août
---------------	---	-------------------	----------------

[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