



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 23 juillet 2015

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Vous avez jusqu'au 8 août pour déposer votre demande de [bourse du CEF](#) pour partir en stage ou en congrès à la session d'automne.

Nouvelles du CEF

23 JUILLET 2015

[**Announcing WildTech: Exploring the intersection of conservation and technology**](#)

Un article dans Mongabay

Many of the same technologies we use every day may also be key to protecting our planet's natural heritage. Mobile phones that record and send our selfie video can do the same with chainsaw or gunshot sounds. Invisible fences that keep our dog in the yard might help keep a lion or leopard out of a farmer's sheep corral. As the possibilities for technology grow on an exponential scale, it is time for the conservation and management community to harness these advances for the protection of our remaining wild places. Mongabay, together with World Resources Institute (WRI) and RESOLVE's Biodiversity and Wildlife Solutions (BWS) program, is pleased to announce the launch of wildtech.mongabay.com, a new online hub to spark and share innovative, technology-driven solutions to address the alarming decline of Earth's biodiversity.

23 JUILLET 2015

[**La maladie hollandaise de l'orme menace la forêt du sanctuaire Notre-Dame-du-Cap**](#)

Un article sur le site de Ici Radio-Canada

Le sanctuaire Notre-Dame-du-Cap a dû se résoudre à abattre une vingtaine d'ormes d'Amérique depuis le début de l'été. Les arbres sont atteints de la maladie hollandaise de l'orme, une maladie qui menace les ormes ailleurs au Canada.

23 JUILLET 2015

Meilleur poster pour Isabelle Laforest-Lapointe!

[Isabelle Laforest-Lapointe](#), étudiante au doctorat avec [Steven Kembel](#), a remporté le prix du meilleur poster (ex-aequo) à la Conférence [Phyllosphere 2015](#) à Ascona en Suisse. Ce prix était aussi accompagné d'une bourse. Félicitations!

23 JUILLET 2015

[Échange d'expertise entre l'Université Laval et la MRC de la Côte-de-Beaupré](#)

Un article dans Québec Hebdo

Les étudiants de l'Université Laval sont nombreux à utiliser le territoire de la MRC de la Côte-de-Beaupré comme territoire de recherche. Certains, comme Gabrielle Rivard, y trouvent même un emploi dans leur domaine.

21 JUILLET 2015

Une forêt plus grande que nature

Texte par Louis-Philippe Bourdeau et images par Carbone boréal

Des étudiants en journalisme scientifique ont préparé des articles de vulgarisation après avoir interviewé des membres du CEF. Voici le quatrième de cinq articles mettant en vedette un projet de [Jean-François Boucher](#).

La forêt boréale canadienne émet plus de gaz carbonique qu'elle ne peut en absorber. Des chercheurs québécois veulent agrandir sa superficie pour l'aider à mieux respirer... un arbre à la fois.

Chaque année une équipe de chercheurs et d'étudiants de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) supervise l'un des plus grands laboratoires extérieurs au monde : la forêt boréale canadienne. En six ans, ils y ont planté environ 850 000 arbres dans quatre lieux d'expérimentations protégés de l'exploitation forestière. Leur objectif? Augmenter la superficie de la forêt pour l'aider à absorber davantage de gaz carbonique (CO₂) et ainsi lutter contre les changements climatiques.

«Notre travail c'est de créer des forêts là où il n'y en a pas», résume [Jean-François Boucher](#), membre régulier du Centre d'étude de la forêt et spécialiste de la gestion du carbone forestier à l'UQAC. Grâce au mécanisme de photosynthèse, le gaz à effet de serre (GES) est piégé dans la biomasse de ces nouvelles plantations ce qui l'empêche de retourner dans l'atmosphère. ([Lire la suite...](#))

21 JUILLET 2015

[Lancement du Programme d'aménagement durable des forêts](#) 

Un communiqué de l'UMQ

Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, monsieur Laurent Lessard, a annoncé un investissement de huit millions de dollars pour la mise en place du Programme d'aménagement durable des forêts en 2015-2016. Le PADF remplace le Programme de développement régional et forestier, lequel a pris fin le 31 mars dernier. Le Programme d'aménagement durable des forêts (PADF) permettra de déléguer à l'ensemble des municipalités régionales de comté (MRC) d'une même région des responsabilités, notamment au regard de la coordination du fonctionnement des tables locales de gestion intégrée des ressources et du territoire.

21 JUILLET 2015


[Bienvenue chez Windigo - Montage d'un été de terrain au Parc régional de la montagne du Diable sur CEF-TV!](#) 

Voyez les péripéties d'un été de terrain au Parc régional de la montagne du Diable (Windigo - Laurentides) pour la collecte de données sur les arbres à cavités dans le cadre du projet de maîtrise d'[Alexandre Fouillet](#) au CEF! Qui sera le prochain à nous faire un montage estival?

21 JUILLET 2015

[Une nouvelle vie pour les frênes touchés par l'agrile](#) 

Une reportage de Radio-Canada

Un doctorant du CEF, [Johann Housset](#) a contribué à trouver une utilité au frêne contaminé: faire un bateau à voile! [Pour en savoir plus](#) 

20 JUILLET 2015

[Bourse Alexander-Graham-Bell](#) 

Une entrevue Radio Magazine de Radio-Canada

La récipiendaire de la bourse Alexander-Graham-Bell, [Annie Claude Bélisle](#), est en entrevue à l'émission Radio-Magazine de Radio-Canada Abitibi-Témiscamingue afin de parler de son projet de doctorat qui est dirigé par [Hugo Asselin](#).

20 JUILLET 2015

[Une bourse de 105 000 \\$ pour une étudiante en foresterie de l'UQAT](#) 

Un article dans La Frontière

Une étudiante de l'UQAT bénéficiera d'une bourse de 105 000 \$ étalée sur trois ans pour mener à bien des recherches doctorales sur l'impact des changements climatiques et des opérations forestières sur les communautés autochtones.

Annie-Claude Bélisle a mérité la prestigieuse Bourse d'études supérieure du Canada Alexander-Graham-Bell. Composée de 35 000 \$ par année sur une durée de trois ans, celle-ci est remise par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada aux candidats qui ont su se démarquer par leur excellence au niveau universitaire ainsi que par leurs aptitudes en

recherche, en communication et en leadership.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

JULY 25-29, 2015, 2015

Botany 2015 - Science and Plants for People [🔗](#)

The annual Botany Conference is a multiple scientific society conference serving over 7,000 plant scientists and students whose research and practice span the globe. The conference encompasses the diverse scope of botanical study. Conference topics include: Basic and Applied Research – Climate Change and Conservation - Biochemistry – Biodiversity - Evo-Devo - Genomics , Phylogenetics – And More! Join the excitement! Come hear the latest from leading researchers and educators in the botanical field as well as emerging scientists. Make connections and friendships that further your scientific journey and last a lifetime. Fourteen plant science societies from the United States and Canada will see over 2,300 academic and industry attendees this year sharing research and exploring topics that focus on highly diverse, recent discoveries in the plant sciences. This conference will include keynote speakers, academic and industry researchers presenting their latest work, hands-on workshops, networking events and posters on recent developments for a highly broad range of plant science topics.

The Shaw Conference Centre Edmonton, Alberta – Canada

JULY 26-31, 2015

BOTANY 2015 [🔗](#)

Registration for BOTANY conference is NOW OPEN. This year's scientific conference is shaping up to be one of the best ever! For the diversity of sessions and their scope, BOTANY 2015 will be unmatched as BSA, ASPT, ALBS, and AFS join forces with the Mycological Society of America, the International Society of Plant Taxonomists, the Society for Herbarium Curators and a host of Canadian botanical associations. The BOTANY 2015 conference web site is OPEN for abstract submission. Share your latest work with a terrific community this summer in the beautiful endless river valley that is Edmonton, Alberta. Visit the conference web site to check out Symposia, Field Trips, and Workshops. Come hear the latest from leading researchers and educators in the botanical field as well as emerging scientists. Make connections and friendships that further your scientific journey and last a lifetime! The abstract submission deadline is April 10.

Edmonton, Alberta, Canada

27 JUILLET - 31 AOÛT 2015

Concerts faunique de la Forêt Montmorency [🔗](#)

Les samedis soirs, du 27 juillet au 31 août, venez écouter un concert dans une ambiance magique! Spectacle, Souper-spectacle ou forfait avec hébergement. Réservations au 418-656-2034. [Détails ici](#) [🔗](#).

AUGUST 2-6, 2015

[ICCB : 27th International Congress for Conservation Biology & 4th European Congress for Conservation Biology](#) 

Call for Symposia, Thematic Poster Exhibitions, Workshops, Round Table Discussions and Training Course Proposals. Deadline: 31st October 2014. Notification of the results will be given prior to December 1st 2014. Montpellier – France

AUGUST 6-7, 2015

[Livable Communities through Urban Forestry Conference](#) 

Announcing Casey Trees' biennial conference for urban forestry researchers and practitioners —Livable Communities through Urban Forestry — in Washington, D.C. on August 6 and 7, 2015. Over two days, attendees will have the opportunity to learn from and discuss with leading experts the environmental and social benefits of increasing green space in our cities. The conference will be structured around three main themes: -Sustainable Places Through Citizen Engagement; -Urban Trees and Changing Landscapes: Planning for the Future; -ReTree: Expanding Canopies in Growing Cities.

AUGUST 9-14, 2015

[100th Annual Meeting of the Ecological Society of America](#) 

Ecological Science at the Frontier: Celebrating ESA's Centennial. Call for Contributed Abstracts for Talks, Posters, Lightning Talks. Deadline for Submission: February 26, 2015. Only complete proposals submitted by 5:00 PM Eastern Time (2:00 PM Pacific) will be considered. Baltimore, Maryland

9-15 AOÛT 2015

[Cours d'été Terrain avancé en environnement \(GEO6041\)](#) 

Professeur : [François Girard](#)

Trimestre été 2015 incluant une sortie sur le terrain obligatoire du 9 au 15 août. La sortie sur le terrain aura lieu à Station de Recherche du Lac Duparquet (Abitibi). Le contenu cours sera centralisé sur 1) la conception de dispositifs expérimentaux sur le terrain, 2) la présentation des différentes stratégies d'échantillonnage (végétation, sols, paysage), 3) la démonstration d'outils techniques utilisés en géographie physique, 4) le traitement et analyse des données dans le logiciel R et ArcMap, et 5) l'analyse critique des différentes stratégies présentées. Cours ouvert à 12 étudiants inscrits à un programme de maîtrise ou de doctorat en géographie, biologie ou foresterie. Une priorité sera donnée aux étudiants inscrits à l'Université de Montréal. Montréal et Duparquet

AUGUST 11-13, 2015

[Ecology, silviculture and management of spruce species in mixed forests conference](#) 

We have received a number of abstracts but still have space available for talks

and posters. Consequently, we have extended the deadline for abstract submission to March 9, 2015.

University of Alberta, Edmonton, Alberta Canada

Tout l'Agenda...

Dans les médias

23 JUILLET 2015

Climate change a factor in B.C. forest fires: premier

Un article dans CTV News

Relentless forest fires burning across British Columbia may be the new normal, Premier Christy Clark warned as she stood not far from a raging fire that threatened homes in her own riding. Clark spoke near the Westside Road fire outside West Kelowna on Wednesday, where flames have forced emergency officials to issue evacuation orders to the residents of 70 homes. It's one of 10 evacuation alerts or orders across the province, where more than 250 blazes are burning, 43 of which broke out on Tuesday following a series of lightning storms.

23 JUILLET 2015

Native forests can help hit emissions targets – if we leave them alone

Un article dans The Conversation

The debate over native forest logging has been sparked once again, partly by the government's successful push for wood burning to be included in the revamped Renewable Energy Target. However, the disagreement over the best way to manage Australia's 9.4 million hectares of public native forest is thrown into sharp relief by analysis showing that ending native forest logging, and completing the the industry's shift into plantations instead, would get Australia much of the way to its greenhouse gas emissions reductions target.

23 JUILLET 2015

La tordeuse du bourgeon de l'épinette gagne du terrain

Un article sur le site de ICI Radio-Canada

L'industrie forestière s'inquiète de la progression de la tordeuse du bourgeon de l'épinette au Québec, alors que 3,4 millions d'hectares de forêts sont infestés.

23 JUILLET 2015

La tordeuse des bourgeons de l'épinette de retour dans le nord de l'Ontario

Un article sur le site de ICI Radio-Canada

Les forêts de l'Ontario, comme celles du Québec, sont en proie à une infestation de la tordeuse des bourgeons de l'épinette, selon l'explorateur forestier Bill Steer, interviewé par CBC.

23 JUILLET 2015

[Des scientifiques à l'assaut de la tordeuse](#) 

Un article sur le site de ICI Radio-Canada

Depuis quatre ans, chaque été, des chercheurs parcourent les forêts de l'Est du Québec afin de mieux comprendre ce qui déclenche les infestations de tordeuses des bourgeons de l'épinette.

21 JUILLET 2015

[Street trees really do make people healthier](#) 

Un article dans Conservation

To make that claim we need real, quantifiable data. That's where University of Chicago psychology graduate student Omid Kardan and University of Chicago professor Marc G. Berman come in. They and their colleagues looked to Toronto, Canada, a city for which there is plenty of satellite imagery (which allows them to measure green spaces) and self-reported health information through the Ontario Health Study. By using a set of common statistical techniques, the researchers were able to really see whether there's anything to the idea that greenery makes people healthier.

21 JUILLET 2015

[El Niño intensifying, could rival strongest in recorded history](#) 

Un article dans le Washington Post

The present El Niño event, on the cusp of attaining "strong" intensity, has a chance to become the most powerful on record. The event — defined by the expanding, deepening pool of warmer-than-normal ocean water in the tropical Pacific — has steadily grown stronger since the spring.

20 JUILLET 2015

[L'huile de palme rallume la mèche de la déforestation](#) 

Un article dans le Devoir

L'île indonésienne de Sumatra est de nouveau dans le brouillard. Comme chaque année à la saison sèche, des nuages de fumée se sont formés au-dessus de la province de Riau. En cause, la série d'incendies qui s'y sont déclenchés depuis mai et qui touchent particulièrement le parc national de Tesso Nilo, si l'on en croit les images satellitaires, mises en ligne par le think tank américain World Resources Institute (WRI), le 9 juillet.

20 JUILLET 2015

[Changing climate lengthens forest fire season](#) 

Un article dans Science Daily

Over a 35-year period, the length of forest fire seasons worldwide increased by 18.7 percent due to more rain-free days and hotter temperatures, according to research. The study examined weather data from 1979 through 2013 to determine how a changing climate impacts forest ecosystems.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

23 juillet	SCIENTIFIQUE - TÉLÉDÉTECTION 🇩🇪, FPInnovations REMOTE SENSING SCIENTIST 🇩🇪, FPInnovations	Pointe-Claire, QC ou Vancouver, BC	14 août
23 juillet	Agent(e) de recherche en contrôle biologique : entomologie (2 postes) 🇩🇪, Vineland Research and Innovation Centre	Vineland Station, ON	31 août
23 juillet	Chercheur(e) scientifique en reproduction de plantes ornementales 🇩🇪, Vineland Research and Innovation Centre	Vineland Station, ON	31 août
23 juillet	Biologiste de l'environnement 🇩🇪, Agence de placement Altis Professionnel	Ottawa, ON	15 août
23 juillet	Forest Ecosystem Protection Specialist 🇩🇪, Saskatchewan Ministry of Environmentt, Forest Service Branch	Meadow Lake, SK	10 août
23 juillet	Forest Health Research Scientist 🇩🇪, Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry	Sault-Saint-Marie, ON	17 août
23 juillet	RESEARCHER, HARVESTING OPERATIONS 🇩🇪, FPInnovations	Vancouver, BC	31 juillet

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

23 juillet	Post-doctoral position in Plant Evolutionary Ecology 🇩🇪, University of California at Davis	Californie, USA	20 août
------------	---	-----------------	---------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

Aucun

[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*