



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 30 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

30 JUILLET 2015

Programmes Fulbright Canada pour chercheurs et étudiants canadiens

Pour les bourses traditionnelles pour chercheurs (Traditional Fulbright Scholar Awards) d'une valeur de 12 500 à 25 000 \$US, le concours est ouvert à toutes les disciplines, mais privilégiera les projets de recherche qui traitent d'enjeux contemporains propres au Canada, aux États-Unis, ainsi qu'à la relation entre les deux pays. Les bourses spécifiques à des chaires de recherche ont une valeur de 25 000 \$US.

Les bourses traditionnelles pour étudiants peuvent servir à financer les premiers 9 mois d'un étudiant canadien inscrit dans un programme d'études de cycles supérieurs dans une université américaine, ou à financer un séjour de recherche de 9 mois aux États-Unis pour un étudiant de cycles supérieurs inscrit dans une université canadienne. La bourse peut également financer un séjour de recherche aux États-Unis pour un diplômé de 1er cycle ou de cycles supérieurs. Enfin, la bourse Fulbright Foreign Language Teaching Assistant (FLTA) permet à des étudiants et professeurs canadiens francophones d'enseigner et d'étudier aux États-Unis pendant une période de 10 mois.

[Info pour chercheurs](#) 📄 | [Info pour étudiants](#) 📄 | **Date limite: 15 novembre 2015**

29 JUILLET 2015

L'agriculture et la foresterie réunis dans un symposium portant sur les pestes et pathogènes émergents des plantes

Texte par [Julien Ponchart](#) et photos par [Amelia Simpson](#) et [Angela Delga](#)

Les 13 et 14 Juillet 2015 se tenait à Penryn (campus délocalisé de l'Université d'Exeter – Angleterre) un symposium organisé par la [Société Britannique d'Écologie](#) portant sur [l'écologie et l'évolution des pestes et pathogènes émergents des plantes](#) avec un focus plus particulier sur la sécurité alimentaire mondiale et la résilience des écosystèmes. L'un des points forts du symposium était de traiter à la fois les sujets portant sur l'agriculture, mais aussi sur la foresterie, deux domaines confrontés à des challenges similaires, mais avec des solutions et des impacts bien différents. ([Lire la suite...](#))

29 juillet 2015

Forêts : L'importance pour la planète et la société

Texte et photo par [Mebarek Lamara](#)

Une conférence a été organisée par IUFRO à Florence en Italy entre les 8 et 12 juin 2015 sous le thème de "Forests: the importance to the planet and society" . The Tree Biotechnology Conference IUFRO est organisée tous les deux ans depuis 1985 et l'année 2015 était donc le trentième anniversaire de cet événement.

Cette conférence a réuni des universitaires, des scientifiques, des institutions publiques et privées d'organisations internationales, nationales et régionales, gouvernementales et non-gouvernementales et d'autres intervenants (près de 300 délégués de 50 pays) pour discuter de tous les aspects de la biotechnologie et de la biosécurité des arbres forestiers. ([Lire la suite...](#))

29 JUILLET 2015

[Jeunes leaders recherchés](#)

Tu veux participer au 3^e Forum franco-québécois bois & forêt et contribuer aux recommandations en matière de solutions climat en vue de la CdP - COP 21 à Paris?

Les Offices jeunesse internationaux du Québec (LOJIQ) et la section française de l'Office franco-québécois pour la jeunesse (OFQJ) cherchent à favoriser une participation franco-québécoise au volet jeunesse de la 3^e édition du Forum franco-québécois bois & forêt qui se déroulera à Paris du 2 au 5 novembre 2015. Cet événement, considéré comme un rendez-vous unique de l'ensemble des acteurs de la filière bois & forêt dans un contexte de lutte contre les changements climatiques, est organisé par la Fédération nationale des Communes forestières de France (FNCOFOR), en collaboration avec le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) du Québec et leurs partenaires respectifs. Il favorise l'échange d'expertise et le développement de partenariats scientifiques, techniques et économiques et aura cette année pour thème : Construire une politique de coopération franco-québécoise de la filière forêt-bois et contribuer ensemble à la lutte contre les changements climatiques.

Au-delà des conférences et des ateliers présentés, les participants auront l'occasion de faire connaître leur expertise et de prendre part à de nombreuses

activités de réseautage dans une ambiance propice aux échanges. Les ateliers et conférences auxquels assisteront les participants seront donnés par des experts de la France, du Québec et d'ailleurs en francophonie. Enfin, les jeunes leaders francophones seront appelés à contribuer à l'élaboration de quinze recommandations liées aux solutions climat que peuvent représenter la filière bois-forêt-écoconstruction. *Date limite pour soumettre votre candidature: Le 4 septembre 2015, 17h00.*

27 JUILLET 2015

Global Calculator

The Global Calculator is a model of the world's energy, land and food systems to 2050. It allows you to explore the world's options for tackling climate change and see how they all add up. With the Calculator, you can find out whether everyone can have a good lifestyle while also tackling climate change. | Un outil très intéressant basés sur des vraies données!! Merci à [Osvaldo Valeria](#) pour le lien

27 JUILLET 2015

Berce du Caucase : la plante qui brûle

Les autorités de la santé publique mettent en garde les résidents du Bas-Saint-Laurent contre les dangers de la berce du Caucase. Cette plante exotique envahissante peut causer des brûlures si les gens s'exposent au soleil après avoir été en contact avec sa sève toxique. [Reportage de Radio-Canada](#)  | [Pour bien identifier la berce du Caucase \(toxique\) de la berce laineuse \(indigène\)](#) 

27 JUILLET 2015

Une vidéo pour sensibiliser les citoyens à l'agrile du frêne

Un communiqué de l'UMQ

La Ville de Vaudreuil-Dorion prend les grands moyens pour lutter contre l'agrile du frêne, découvert sur son territoire en juin dernier. Dans le but de sensibiliser la population et de présenter les mesures entreprises par la Ville pour ralentir la propagation de l'insecte, une vidéo a été réalisée une vidéo intitulée [« Freinons l'agrile »](#) .

27 JUILLET 2015

La chauve-souris se meurt au Québec

Un article dans La Presse

La chauve-souris se meurt au Québec. Le syndrome du museau blanc décime des populations entières en une seule exposition. Jamais on n'a vu un déclin aussi foudroyant chez un groupe animal. Le petit mammifère volant est désormais menacé de disparition, avec des conséquences qu'on peine à mesurer. Batman lui-même ne saurait le sauver. «Aux États-Unis, on a vu des hibernacles vidés à 99% de leurs chauves-souris, note [Julie Faure-Lacroix](#), chiroptérologue et étudiante-chercheuse au Centre d'étude de la forêt de l'Université Laval. Au Québec, les inventaires effectués suggèrent une mortalité de 95%.» Ici, les plus grands hibernacles comptent 25 000 spécimens.

27 JUILLET 2015

[Une forêt urbaine donnée en exemple aux citoyens](#) 

Un article dans le Journal des voisins

Au parc Jeanne-Sauvé, un peu à l'abri des regards des passants de la rue piétonne, un petit arbre est maintenant symbole d'un projet innovateur visant à améliorer la biodiversité de Montréal. Ce pin blanc japonais est en fait un des 48 arbres qui peupleront une nouvelle forêt urbaine dans Ahuntsic-Cartierville. De plus, ce pin est le millionième arbre à être planté dans le cadre du projet international IDENT-cité; il fait partie des 350 000 arbres que la Ville de Montréal a promis de planter, le premier pin blanc japonais du lot. Avec [Alain Paquette](#) et [Sophie Carpentier](#) (3e nouvelle)

27 JUILLET 2015

[Bâtir des ponts entre la forêt et les citoyens](#) 

Un article dans le Courrier d'Ahuntsic/Bordeaux-Cartierville

Alors que les insectes ravageurs comme l'agrile menacent à court terme la survie de milliers de frênes sur l'île de Montréal, une Chaire de recherche de l'Université du Québec à Montréal collabore avec l'arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville pour créer une forêt expérimentale. Son but: sensibiliser la population aux bienfaits des arbres en milieu urbain. «L'arrondissement souhaitait redonner une mission à ce parc. C'est à ce moment que l'idée d'une forêt expérimentale est venue. On voulait parler des arbres et de leur importance», raconte [Alain Paquette](#), concepteur du projet et chercheur à la Chaire CRSNG-Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres de l'UQAM. Parmi les espèces sélectionnées par les chercheurs de l'UQAM, plusieurs sont moins connues de la population, comme le pin blanc du Japon ou le sapin de Corée. «Nous avons choisi ces arbres parce qu'ils poussent bien dans les endroits restreints, ils sont donc parfaits pour de petites propriétés», explique [Sophie Carpentier](#), étudiante à la maîtrise en sciences biologiques à l'UQAM, qui a animé une série de balades de vulgarisation scientifique organisées par le Cœur des sciences dans le parc Basile-Routhier.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

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...](#)

30 JUILLET 2015

[National park in Northwest Territories to have significant aboriginal input](#) 

Un article dans Times Colonist

The expected boundaries of a vast new protected area in the Northwest Territories have been revealed, along with the unique relationship Parks Canada is to have with the aboriginal people who live there. "This is not your grandfather's national park," said Steve Nitah, head negotiator for the local Dene. Federal, territorial and aboriginal officials were on hand Wednesday in the remote community of Lutsel K'e to outline the negotiated extent of Thaidene Nene (pronounced tie-DEH-nay NEH-nay), which means Land of the Ancestors in Dene. "It's been a lot of hard work," Nitah said. Thaidene Nene — originally proposed in the 1970s — is to cover 27,000 square kilometres of spectacular and pristine waterways, forests and Canadian Shield around the eastern arm of Great Slave Lake. About 14,000 square kilometres is to be managed as a national park. Another 12,000 square kilometres is to become either territorial park or protected caribou habitat. The land under territorial control would have similar protections to the national park. But nothing will be done on any of it without hearing from the Dene, Nitah said.

29 JUILLET 2015

[L'action de Produits forestiers Résolu plonge](#) 

Un reportage de Radio-Canada

La valeur de l'action de Produits forestiers Résolu (PFR) a baissé de 45 % au cours des trois derniers mois, passant de 16,39 dollars américains en avril à 9,05 dollars américains lundi, à la Bourse de New York.

29 JUILLET 2015

[Faire pousser des arbres à noix dans sa cour: une tendance qui gagne le Québec](#) 

Un reportage de Radio-Canada

Saviez-vous qu'il est possible de faire pousser des noix et des pacanes au Québec? Les Québécois sont de plus en plus nombreux à en faire pousser dans leur jardin. Un club regroupant une centaine de membres a même été fondé: le Club des producteurs de noix comestibles du Québec.

29 JUILLET 2015

[New research will boost grasp of North American carbon cycle](#) 

Un article dans Science Daily

For centuries, people have transformed and splintered landscapes and ecosystems in North America. This radical altering of nature makes it tough for scientists to analyze the continent's life-sustaining carbon cycle — the biological, geological and chemical routes the element carbon takes to shift

among earth, water and atmosphere.

27 JUILLET 2015

[Tordeuse de l'épinette : prévoir les invasions comme on prévoit un orage?](#)

Un reportage de Radio-Canada

L'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette, ce papillon qui s'attaque aux résineux québécois, pourrait être mieux contrôlée. Des chercheurs de Québec et de Montréal utilisent depuis quelques mois des radars météo d'Environnement Canada afin de mieux suivre la migration des papillons. Grâce à ces appareils, les spécialistes du Service canadien des forêts ont détecté des échos du vol des papillons. Ils ont découvert que les insectes migrent du nord au sud, du Québec vers le Nouveau-Brunswick, et vers le nord du Maine. Éventuellement, les chercheurs pourraient prévoir les invasions de la tordeuse des bourgeons de l'épinette de la même façon qu'on peut prévoir un orage.

27 JUILLET 2015

[Drivers of temporal changes in temperate forest plant diversity](#)

Un article dans Science Daily

Climate change, environmental pollution or land use changes – there are numerous influences threatening biodiversity in forests around the globe. The resulting decrease in biodiversity is a matter of common knowledge today – amongst scientists as well as amongst the general public.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

30 juillet	Environmental Compliance Investigator-Risk Assessment 🔗 , Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Prince Albert, SK	10 août
30 juillet	Business Development Coordinator, Utility Vegetation Management 🔗 , Remsoft		7 août
30 juillet	Wildfire Management Specialist 🔗 , Alberta Ministry of Agriculture and Forestry	Peace River, AB	7 août

30 juillet	Directeur, Lutte antiparasitaire intégrée  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts	Sault Ste. Marie, ON	7 août
30 juillet	Natural Capital Analyst: Spatial analysis of natural capital and ecosystem services  , WWF	Washington DC, USA	Non déterminée
30 juillet	Analyste, Gestion de base de données  , Produits forestiers Resolu	Montréal, QC	Non déterminée
30 juillet	Coordonnateur à la planification forestière  , Produits forestiers Resolu	La Tuque, QC	Non déterminée
30 juillet	Contrôleur produits du bois - Région Abitibi  , Produits forestiers Resolu	Senneterre, QC	Non déterminée
29 juillet	Species at Risk- Biologist / Scientific Data Analyst  , Maxsys Staffing for Environment Canada	Ottawa, ON	Non déterminée
29 juillet	Lecturer in Arboriculture & Urban Forestry  , University of Massachusetts Amherst	Massachusetts, USA	31 août
29 juillet	SOIL AND ENVIRONMENTAL MINERALOGY, ASST. PROF.  , The School of Environment and Natural Resources in the College of Food, Agricultural and Environmental Science at The Ohio State University	Ohio, USA	7 septembre
29 juillet	Guide-interprète (1 mois)  , Observatoire d'oiseaux de Tadoussac	Tadoussac, QC	16 août
29	Assistant-baoueur (1 mois)  , Observatoire d'oiseaux de Tadoussac	Tadoussac, QC	16 août

juillet	Observatoire d'oiseaux de Tadoussac		
28 juillet	Coordonnateur(trice)  , Réseau des milieux naturels protégés	Montréal, QC	9 août
28 juillet	Assistant Professor, Integrative Arthropod Biology  , University of Maryland College Park	Maryland, USA	15 septembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

29 juillet	Postdoctoral Fellow in Smart Reforestation with Agua Salud Project  , Smithsonian Tropical Research Institute	Panama	15 août
28 juillet	Postdoctoral associate: Spatio-temporal biodiversity modeling for the National Ecological Observatory Network (NEON)  , Duke university	North Carolina, USA	Non déterminée
28 juillet	Pre- or Post-doctoral fellowship on modes of tree mortality in tropical forests  , The Center for Tropical Forest Science - Forest Global Earth Observatory (CTFS-ForestGEO) at the Smithsonian Tropical Research Institute	Panama	20 août
28 juillet	Post-Doctoral Position in Soil heating patterns in pine barrens restoration  , Department of Forestry, Michigan State University	Michigan, USA	15 septembre
28 juillet	Post-doctoral position in Plant Evolutionary Ecology  , University of California at Davis	Californie, USA	20 août

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

29 juillet	Ph.D. student in palaeoecology and landscape ecology_  , The University of Amsterdam	Pays-Bas	18 septembre
28 juillet	PhD fellowship: Biodiversity and ecosystem stability in a changing world: a multi-scale approach  , Centre for Biodiversity Theory and Modelling, Moulis	France	1 septembre
28 juillet	Two Ph.D.positions in Ecology "Future-oriented risk management for biotic pest events in forests to ensure sustainable forest management"  , Terrestrial Ecology Research Group, Department of Ecology and Ecosystem Management, Technische Universität München (TUM)	Allemagne	15 août
29 juillet	 Centre d'étude de la forêt M.Sc. Écologie des bryophytes en forêt boréale et en forêt mixte : Influence du climat sur la distribution des espèces corticales et épixyliques  , UQAT sous la supervision de Nicole Fenton , UQAT <i>M.Sc. Ecology of bryophytes in boreal and mixed forests: Influence of climate on the distribution of corticolous and epixylic species</i>  , under the supervision of Nicole Fenton , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	30 décembre
28 juillet	 Centre d'étude de la forêt MSc en Écologie forestière (bourse disponible)  , sous la supervision de Annie DesRochers , UQAT	Amos, QC	1 décembre

28 juillet	 <p>Centre d'étude de la forêt Bourse M.Sc. Succès d'invasion des espèces introduites dans les écosystèmes perturbés: une question de plasticité phénotypique? 🇩🇪, sous la supervision de Angelique Dupuch, ISFORT & UQO</p>	Ripon, 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