

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



Rappel

Vous allez sur le terrain bientôt ? Pensez à prendre des photos et des vidéos pour alimenter notre banque d'images et notre CEF-TV !

Nouvelles du CEF

7 JUILLET 2016

Special issue on Synergies between Biodiversity and Timber Management

A special issue for the journal *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management* was published on "Synergies between Biodiversity and Timber Management" in April 2016. Papers examine potential positive interactions between biodiversity and managing for timber production, especially of high-value species. These management goals can be in conflict. But the increasing demands for high-quality timber as well as for biodiversity conservation require that we consider these aims together. This Special Issue is based on a technical session at the IUFRO 2014 World Congress. Papers range geographically from tropical to temperate forests. The overview of the special issue can be found [here](#) . The links for the articles are available [here](#) .

7 JUILLET 2016

[La renaissance dans les cendres de Fort McMurray](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Deux mois après que l'incendie de Fort McMurray eut ravagé une partie de la ville et des milliers de kilomètres carrés de forêt, déjà, dans cette même forêt, la vie reprend ses droits. Sur un fond noir d'arbres brûlés et de cendres, des tiges vertes s'élancent, des insectes s'installent et des oiseaux de nuit les pourchassent. Si les assises de la régénération de la forêt boréale sont jetées dans les cinq années suivant un incendie, le statut de forêt mature ne lui est

conféré qu'après 90 à 120 ans. Avec les changements climatiques, explique [Sylvie Gauthier](#), « les projections semblent indiquer que la fréquence des incendies sera plus élevée, que les aires brûlées seront supérieures et que la forêt aura de la difficulté à se refermer parce que les intervalles entre les feux pourraient raccourcir ».

7 JUILLET 2016

[Coupes forestières: toujours plus haut, toujours plus loin | Un outil interactif en ligne](#) 

Un article de La Presse

Ce n'est pas d'hier que la protection de la forêt boréale mobilise les groupes écologistes, inquiets de l'ampleur des coupes de bois dans la partie septentrionale du territoire québécois. Un nouvel outil cartographique interactif permet de visualiser la montée vers le nord de l'industrie forestière au cours des trois dernières décennies - et de mieux comprendre la vulnérabilité du caribou forestier. En ligne depuis la mi-juin, la carte interactive a été mise au point par Ressources naturelles Canada en collaboration avec des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique et la firme Foundry Spatial. Sur la base d'images satellitaires, elle illustre l'évolution du couvert forestier canadien entre 1985 et 2011, au gré des coupes de bois, des incendies et des travaux d'infrastructures. [Lien direct vers l'outil](#) 

6 JUILLET 2016

[Institut économique : l'IEDM est-il à la solde de l'industrie ?](#) 

Un article paru dans LaPresse

Est-ce que le jupon paraît en dessous de la jupe de l'IEDM? Analyse des liens de l'institut avec l'industrie et commentaires de [Daniel Fortin](#) et de [Martin-Hugues St-Laurent](#).

5 JUILLET 2016

[ECANUSA Conference 2016](#) 

The University of Vermont will host the 8th Eastern CANUSA conference in forest science. The theme for this year's gathering is "Understanding and Managing ECANUSA Forests in a Changing Environment". Currently, many stressors and agents of change are converging on the region's forests and we are inviting scientists and practitioners from a large spectrum of expertise to address the challenges this presents. As in past years, the conference will include a full day of plenary and concurrent oral presentations, a poster session and a half day field tour. Friday evening will also include a reception, dinner banquet and a keynote speaker. As always, ECANUSA is open to all forest science fields. ABSTRACT SUBMISSION: If you wish to be considered for a 20 minute oral presentation (15 min presentation + 5 minute question period) or poster presentation related to the conference theme or any other subject linked to forests, submit the title, author information, and a brief abstract (maximum 250 words) by August 1, 2016 via this [link](#) . 30 septembre - 1 octobre 2016, Vermont.

5 JUILLET 2016

Atelier T-LiDAR pour la communauté francophone : Utilisation de nuage de points à haute densité pour l'écologie forestière 

Invitation à participer à la 6^e édition de l'atelier T-Lidar pour la communauté francophone, organisé par l'ONF, l'INRA et l'Université de Sherbrooke. L'atelier vise précisément à créer un forum d'échanges pour les usagers des nuages de points à haute densité issue de capteurs LiDAR. Fait notoire, l'atelier élargit le contenu de ses thématiques traitées au-delà du LiDAR terrestre pour maintenant inclure les LiDAR mobiles ou par drone. Inscription gratuite et obligatoire avant le 15 octobre.

Atelier diffusé sur deux sites interactifs en simultané : INRA d'Avignon, France - L'Université de Sherbrooke, Québec les 23 et 24 novembre 2016. Pour plus d'information, voir le pdf ou contacter [Richard Fournier](#).

4 JUILLET 2016

100 000 \$ pour améliorer l'accès à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet 

Un article paru dans ICI Radio-Canada

Le député d'Abitibi-Ouest, François Gendron, annonce un investissement de 100 000 \$ pour améliorer l'accès à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet. Le montant provient de l'enveloppe discrétionnaire du ministre des Transports, Jacques Daoust. Le chemin Balbuzard qui est le seul accès menant à la station d'enseignement et de recherche et est en bien mauvais état. Avec ce montant, la municipalité de Rapide-Danseur pourra élargir le chemin et aussi procéder au remplacement de 8 ponceaux. L'investissement était essentiel selon le député d'Abitibi-Ouest, François Gendron. « Avoir un chemin de qualité pour un pareil centre de recherche qui attire en moyenne 20-25 chercheurs chaque année depuis 20 ans, des Chiliens, des Africains, des gens des États-Unis, du Canada, du Québec, c'est extraordinaire. On a ça chez nous, c'est important de leur donner un centre d'accès », fait-il remarquer. Le directeur de la forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet, [Brian Harvey](#), croit que le site sera maintenant beaucoup plus accueillant pour les nombreux visiteurs internationaux. « Compte tenu des infrastructures de recherches universitaires qui sont ici, les travaux d'envergure internationale qui se réalisent, je pense que la renommée de l'endroit méritait une classe de chemin », évoque-t-il.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

7 JUILLET 2016

Conférence - Le frêne a-t-il le pied marin ? Défis et opportunités face à la crise de l'agrile du frêne dans le grand Montréal

Présentations des défis et solutions concernant la problématique de l'agrile du frêne dans la grande région de Montréal, suivi d'une visite du chantier de construction de voiliers en frêne de l'organisme Jeunes Marins Urbains.

Conférenciers : [Johann Housset](#) - chercheur au Centre d'Étude de la Forêt et

correspondant environnement pour l'OBNL Jeunes Marins Urbains & Meagan Hanna, présidente de la Société Internationale d'Arboriculture Québec.
18h | Village au Pied-du-Courant | 2100 rue Notre-Dame Est, Montréal H2K 4K3

11-15 JULY, 2016

Climate-induced range shifts in boreal forest pests, ecological, economic and social consequences

IUFRO Workshop to encourage discussions and foster international research collaborations on a major consequence of climate change on the resilience of northern ecosystems through a field visit, posters, scientific presentations and discussions. Presentations and poster sessions are welcome on themes related to the potential impacts of climate change on phenology, tree: insect interactions, ecosystem resilience, trophic interactions, ecosystem processes affected by changing disturbances and their economic and social consequences. The workshop will be limited to a group of 50 participants.
Sept-Îles & Baie-Comeau, QC, Canada

12 JUILLET 2016

Balade - Ces arbres qui nous font du bien

Le Coeur des sciences vous invitent à une balade pour parcourir Montréal autrement! Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique: les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires: nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Virginie Angers](#), chercheure en écologie forestière à l'UQAM. Virginie a fait des études en génie forestier puis une maîtrise et un doctorat en biologie. Guide naturaliste pendant plusieurs années, elle poursuit ses activités de vulgarisatrice scientifique notamment comme collaboratrice régulière au magazine Nature Sauvage. [RÉSERVATIONS REQUISES](#)  (nombre limité de places) | Régulier: 12\$ Étudiant et aîné: 8\$

- Rendez-vous : Coin du boulevard Henri-Bourassa Est et rue Millen, devant l'IGA. Métro Henri-Bourassa. ATTENTION, plusieurs sorties possibles: suivre Rue Lajeunesse-Terminus autobus Henri-Bourassa.
- Départ : 17h30 précises. Merci de vous présenter 15 minutes à l'avance.
- Durée : environ 90 minutes
- Fin de trajet : Parc Basile-Routhier, au bord de la Rivière des Prairies, à 5 minutes à pied de la station de métro Henri-Bourassa

21 JUILLET 2016

LIRE LES CARNETS DES ARPENTEURS : CHANGEMENTS DE LA FORÊT EN ABITIBI-OUEST D'AVANT LA COLONISATION À AUJOURD'HUI

La colonisation de l'Abitibi et l'exploitation forestière n'ont pas été sans conséquences pour les paysages forestiers de la région. À partir des archives d'arpentage couvrant le territoire de la MRC d'Abitibi-Ouest, nous vous proposons d'effectuer un voyage de 100 ans à travers l'histoire de la région, de ses habitants et de ses ressources. Conférencier : Conférencière : Mathilde Marchais, étudiante à la maîtrise en biologie, UQAT

- Lieu : Station de recherche du lac Duparquet, 488, chemin du Balbuzard, Rapide-Danseur
- Début des conférences : 19 h 30 (arrivez un peu à l'avance)
- Durée des conférences (avec période de questions) : environ 1 h 30
- Conférences gratuites, places limitées, aucune inscription requise

Tout l'Agenda...

Dans les médias

7 JUILLET 2016

'Rule-breaker' forests in Andes, Amazon revealed by remote spectral sensing

Un article de Science Daily

It turns out that forests in the Andean and western Amazonian regions of South America break long-understood rules about how ecosystems are put together, according to new research. The findings could help scientists understand how tropical forests will respond to global climate change.

7 JUILLET 2016

Coupes forestières: toujours plus haut, toujours plus loin | Un outil interactif en ligne

Un article de La Presse

Ce n'est pas d'hier que la protection de la forêt boréale mobilise les groupes écologistes, inquiets de l'ampleur des coupes de bois dans la partie septentrionale du territoire québécois. Un nouvel outil cartographique interactif permet de visualiser la montée vers le nord de l'industrie forestière au cours des trois dernières décennies - et de mieux comprendre la vulnérabilité du caribou forestier. En ligne depuis la mi-juin, la carte interactive a été mise au point par Ressources naturelles Canada en collaboration avec des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique et la firme Foundry Spatial. Sur la base d'images satellitaires, elle illustre l'évolution du couvert forestier canadien entre 1985 et 2011, au gré des coupes de bois, des incendies et des travaux d'infrastructures. [Lien direct vers l'outil](#)

6 JUILLET 2016

L'inquiétude grandit à Winnipeg avec l'approche de l'agrile du frêne dans le Nord-Ouest ontarien

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

La responsable de la gestion des arbres à la Ville de Winnipeg, Martha Barwinsky, s'inquiète d'entendre que l'agrile du frêne, une espèce invasive

d'insecte qui décime les forêts urbaines, est arrivé dans le Nord-Ouest ontarien.

5 JUILLET 2016

['Understanding forest fire history can help keep forests healthy](#) 

Un article de Science Daily

Researchers have studied tree rings throughout Oklahoma and Tennessee to determine the history of fires in those areas. For nearly a century, forest fires have been viewed by scientists and the public as dangerous and environmentally damaging disasters. However, recent research has shown that forest fires are vital to maintaining healthy forests.

5 JUILLET 2016

['Microbes, nitrogen and plant responses to rising atmospheric carbon dioxide](#) 

Un article de Science Daily

Plants can grow faster as atmospheric carbon dioxide concentrations increase, but only if they have enough nitrogen or partner with fungi that help them get it, according to new research.

5 JUILLET 2016

['Watching a forest breathe](#) 

Un article de Science Daily

For the first time, scientists traced carbon dioxide flows through a forest during photosynthesis and respiration, correcting long-standing assumptions about how plants exchange the greenhouse gas with the atmosphere on an ecosystem-wide level. The results could help make climate prediction models more accurate.

4 JUILLET 2016

['California 'street tree' benefits valued at \\$1 billion](#) 

Un article de Science Daily

Trees lining Californian streets provide benefits worth \$1 billion, a new study estimates. From carbon storage (\$10.32 million) and removal of air pollutants (\$18.15 million) to interception of rainfall (\$41.5 million) and energy savings (\$101.15 million), California's street trees are paying big dividends. Researchers concluded that for every \$1 invested in street trees, the trees returned \$5.82 in benefits.

4 JUILLET 2016

['Siberian larch forests are still linked to the ice age](#) 

Un article de Science Daily

The Siberian permafrost regions include those areas of the Earth, which heat up very quickly in the course of climate change. Nevertheless, biologists are currently observing only a minimal response in forest composition.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

7 juillet	Directeur de l'aménagement forestier  , Association des propriétaires de boisés de la Beauce	Beauce	Non déterminée
7 juillet	Ingénieur forestier  , AÉCOM	Baie-Comeau, QC	8 juillet
7 juillet	Directeur technique  , Aménagement forestier coopératif de Wolfe	Québec, QC	8 juillet
7 juillet	Directeur(trice) adjoint(e) Foresterie  , Conseil de l'industrie forestière du Québec	Québec, QC	8 juillet, midi
7 juillet	Coordonnateurs (4 postes offerts)  , Groupe Remabec	La Tuque et Dolbeau-Mistassini, QC	22 juillet
7 juillet	Integrated Resource Planner - Caribou Range Planning  , Alberta Environment and Parks	Edmonton, AB	Non déterminée
7 juillet	Chargé(e) de projet PDE(biologiste)  , Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour	Plessisville, QC	22 juillet
6 juillet	Tenure-track assistant professor or associate professor in Wildlife Management  , Texas State University	Texas, USA	15 septembre
5	Agent(e) en environnement	Grenville-sur-	6 juillet

juillet	(20 semaines)  , Municipalité de Grenville-sur-la-Rouge	la-Rouge, QC	
----------------	---	---------------------	--

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

7 juillet	Postdoc in Molecular Ecology and Global Change  , University of Washington	Washington, USA	1 septembre
------------------	--	------------------------	--------------------

5 juillet	Postdoctoral Research Associate in Arctic Ecology and Climate Change  , University of Illinois	Illinois, USA	Non déterminée
------------------	--	----------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

6 juillet	 Centre d'étude de la forêt Bourses (2) de doctorat de 60 000\$ en agroenvironnement - Projet ANCRAGE : Agriculture, nature et communautés – recherche-action en gouvernance environnementale  , UQO, sous la direction de Jerome Dupras	Ripon, QC	15 août
------------------	---	------------------	----------------

6 juillet	 Centre d'étude de la forêt Bourses (2) de Maîtrise de 30 000\$ en agroenvironnement - Projet ANCRAGE : Agriculture, nature et communautés – recherche-action en gouvernance environnementale  , UQO, sous la direction de Jerome Dupras	Ripon, 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*