

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

N'oubliez pas de prendre des images de votre terrain (photo et/ou vidéo) pour CEF-TV!

Nouvelles du CEF

17 AOÛT 2017

[Nouvelles vidéos dynamiques en français](#)

Le Centre for Tropical Environmental and Sustainability Science diffuse des vidéos dynamiques sur la gestion des ressources naturelles, en contexte tropical. En voici trois intéressantes :

- [Pourquoi les nations peuvent-elles perdre beaucoup d'argent à causes des grands projets?](#)
- [Pourquoi les routes sont-elles si dangereuses?](#)
- [Pourquoi les routes sont comme une boîte de Pandore?](#)

15 AOÛT 2017

[Un article de Bergeron fait le 'Editor's Choice'](#)

Un article dans La revue Forestry

Le plus récent article de [Yves Bergeron](#), [Dinesh Babu Irulappa Pillai Vijayakumar](#), [Hakim Ouzennou](#), [Frédéric Raulier](#), [Alain Leduc](#) & [Sylvie Gauthier](#), intitulé "Projections of future forest age class structure under the influence of fire and harvesting: implications for forest management in the boreal forest of eastern Canada" est le choix de l'éditeur de la revue Forestry. Félicitations!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

14-25 AOÛT 2017

Cours intensif à la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet, Abitibi

Le cours ENV 7010 - AMÉNAGEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS, offert conjointement par l'UQAM et l'UQAT, est un cours aux cycles supérieurs de 3 crédits. Sur le terrain, l'étudiant(e) se familiarisera avec le contexte historique de la foresterie et le cadre de gestion forestière au Québec et au Canada. Il (elle) approfondira la connaissance des aspects spatio-temporels affectant la dynamique naturelle et l'aménagement de la forêt boréale aux échelles du peuplement et de la forêt. Le cours est encadré par [Pierre Drapeau](#) et [Benoit Lafleur](#). Les demandes d'inscription seront acceptées jusqu'au 15 juin 2017. Duparquet, Abitibi-Témiscamingue, QC

22 AOÛT 2017

Conférence du CEF: «La forêt en Suisse – inventaire et gestion des ressources»

Le conférencier invité est le Dr Valentin Queloz, chef de groupe à l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL à Birmensdorf en Suisse.

13h30 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

3-9 SEPTEMBRE 2017

46^e session du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)

Des centaines de scientifiques et de représentants de 195 pays vont se rassembler pour faire avancer la science des changements climatiques et déterminer la portée du sixième rapport d'évaluation du GIEC. Ce rapport nous permettra d'obtenir les connaissances scientifiques internationales les plus récentes en matière de changements climatiques et sera déterminant dans la mise en œuvre de l'Accord de Paris et du Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques.

Montréal

4 SEPTEMBRE 2017

MOOC Biodiversité et changements globaux

La Fondation pour la recherche sur la biodiversité (France) - partenaire du MOOC Biodiversité et changements globaux - a le plaisir de vous informer que les inscriptions sont ouvertes. A partir du 4 septembre et pendant 4 semaines, le Mooc Biodiversité et changements globaux vous invite à comprendre les relations entre les changements globaux et la biodiversité, à saisir les réponses de la biodiversité face à ces changements et à appréhender la position des grands acteurs de la société. Ce MOOC, produit par UVED, est gratuit, sans engagement et ouvert à tous. Inscription obligatoire.

6-9 SEPTEMBRE 2017

2017 International Conference on Forest Research and Big Data

GFBI Conference & Joint GFBI-FECS Symposium. [More info](#)

Beijing, China

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

Dans les médias

17 AOÛT 2017

[Mieux détecter les feux de forêt grâce à l'intelligence artificielle](#)

Un article sur Sympatico

Une étude l'Université de l'Alberta publiée ce mardi prône une meilleure utilisation de l'intelligence artificielle pour détecter les conditions météorologiques propices aux départs de feux de forêt. Les feux de forêt brûlent en moyenne 2 millions d'hectares de territoire chaque année au Canada, et ces incendies éclatent en seulement quelques jours, dans un laps de temps où les risques de départ de feu sont les plus élevés.

17 AOÛT 2017

[Le gouvernement et l'industrie forestière se renvoient la balle](#)

Un article dans le Journal de Montréal

Le gouvernement provincial nie avoir attribué des droits de coupes forestières pendant le moratoire censé protéger l'habitat du caribou. Jusqu'en 2013, « l'industrie avait la planification forestière entre les mains », indique Francis Forcier, ingénieur forestier et directeur stratégique au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP). C'est seulement après le moratoire de l'Entente boréale qu'avaient signée les compagnies et les écologistes, entre 2010 et 2012, que l'État a pris le contrôle de la forêt publique et a commencé à attribuer des territoires de coupes, indique le fonctionnaire. Avant cela, « ils [les compagnies] avaient toute la latitude possible pour décider où ils allaient », insiste M. Forcier.

15 AOÛT 2017

[Portugal: 3000 pompiers combattent des incendies](#)

Un article dans le Journal Métro

Quelque 3000 pompiers ont été mobilisés pour combattre plus de 150 incendies de forêt qui brûlent à travers le Portugal, où les flammes profitent du temps sec et chaud pour faire des ravages. Environ 800 pompiers appuyés des airs ont été requis pour finalement maîtriser un incendie qui brûlait depuis trois jours près de la ville centrale de Vila dei Rei. La télévision publique portugaise RTP a diffusé des images de flammes immenses qui illuminaient la nuit, ne laissant plus au lever du jour que des forêts calcinées près de la ville. Une centaine de personnes avaient été évacuées lundi. Quelque 300 pompiers s'affairaient à combattre un autre incendie dans le centre du pays.

15 AOÛT 2017

[Moratoire sur l'habitat du caribou: des compagnies ont continué de couper](#)

Un article dans le Journal de Montréal

Des compagnies forestières auraient violé leur propre moratoire de coupe dans

l'habitat du caribou forestier dans le Nord-du-Québec et au Saguenay, d'après des images satellites compilées par des avocats américains.

« Nous sommes incroyablement surpris par ce que nous avons vu. L'étendue des coupes et la courte période sur laquelle elles ont été faites sont très surprenantes », indique Anthony Swift, du Conseil de défense des ressources naturelles (NRDC), une organisation américaine d'avocats en environnement qui a effectué l'analyse satellitaire depuis Washington. Joint en Norvège, où il participait à un forum sur la protection de la forêt boréale, M. Swift prévient qu'on « est en train de perdre un secteur critique pour le caribou ».

12 AOÛT 2017

[La forêt québécoise menacée : Des essences d'arbres comme le symbolique érable à sucre seront vulnérables dans le sud de la province](#) [🔗](#)

Un article dans le Journal de Montréal

a forêt québécoise sera chamboulée par le réchauffement climatique, alors que certaines essences comme l'érable à sucre, l'épinette noire et le pin gris risquent de disparaître du sud du Québec. Les spécialistes du gouvernement du Québec prévoient qu'en 2050 le climat de la région de Portneuf ressemblera à celui de l'État de New York et la forêt mixte sera présente jusqu'à la hauteur de Rimouski. Au jeu du réchauffement, certaines essences gagnent, d'autres perdent. « Le pin gris, avec des conditions favorables à sa présence sur seulement 3 % de son aire de répartition », sera l'essence la plus touchée par ces bouleversements.

10 AOÛT 2017

[Mieux détecter les feux de forêt grâce à l'intelligence artificielle](#) [🔗](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Une étude l'Université de l'Alberta publiée ce mardi prône une meilleure utilisation de l'intelligence artificielle pour détecter les conditions météorologiques propices aux départs de feux de forêt.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

| | | | |
|----------------|--|------------------|----------------|
| 17 août | Senior Lecturer / Associate Professor in Plant Biology 🔗 , Macquarie University | Australie | 27 août |
| 17 | Agent de la faune 🔗 , AECOM | Trois- | Non |

| | | | |
|----------------|---|----------------------------------|---------------------|
| août | | Rivières, QC | déterminée |
| 17 août | Analyste en développement durable 🇨🇦, Ville de St-Jean-sur-Richelieu | St-Jean-sur-Richelieu, QC | 25 août |
| 15 août | Assistant Professor in Forest Ecology and Geospatial Analytics 🇺🇸, Oklahoma State University | Oklahoma | 22 septembre |
| 15 août | FULL PROFESSORSHIP IN ECOLOGY 🇸🇬, Nanyang Technological University (NTU Singapore) | Singapour | 27 novembre |

Emplois et stages d'été

Postdoctorats

| | | | |
|----------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| 17 août | Postdoctoral Associate-Quantitative Biodiversity Ecologist 🇺🇸, Nicholas School of the Environment - Durham, Duke University | North Carolina, USA | 19 janvier |
| 15 août | Post-Doctoral Research Position in At-Risk Species Distribution Modeling 🇺🇸, Mississippi State University | Mississippi | Pour débiter 1 janvier 2018 |
| 15 août | Postdoc A global assessment of tree diversity effects on leaf insect herbivory: from patterns to mechanisms 🇫🇷, INRA Bordeaux | France | 30 septembre |

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

| | | | |
|----------------|---|--------------------|-----------------------|
| 15 août | PhD position in boreal fire ecology, permafrost, and carbon dynamics 🇺🇸, University of Alaska at Fairbanks | Alaska, USA | Non déterminée |
| 15 août | PhD "Nutrient limitations in a | Allemagne | 8 septembre |

Ugandan tropical forest” 🇹🇼,
The Soil Science of Tropical and
Subtropical Ecosystems Group at
the University of Goettingen

| | | | |
|--------------------|--|--------------------|---|
| 16 août |  <p>Utilisation des jeux sérieux pour la caractérisation des processus psycho- cognitifs intervenant dans un processus multiacteur de gestion multiusage des forêts 🇹🇼, sous la direction de Frederik Doyon et de Clément Chion, UQO</p> | Ripon, QC | 1er septembre (étrangers) et 29 septembre (canadiens et résidents) |
| 15 août | <p>Masters position in Alaska at the interface of forest carbon and natural disasters 🇹🇼, University of Alaska at Fairbanks</p> | Alaska, USA | 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*