

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

À partir de cette semaine et pour tout l'été, l'infolettre vous sera acheminé le jeudi.

Nouvelles du CEF

19 JUIN 2019

Forêt ouverte : la NOUVELLE carte interactive des données écoforestières... et bien plus!

Un communiqué du MFFP

La Direction des inventaires forestiers (DIF) est heureuse de vous annoncer qu'une nouvelle version de la carte interactive des données écoforestières est maintenant disponible. Nous vous invitons à ajouter la nouvelle adresse à vos favoris Web! Forêt ouverte est une version améliorée de la carte interactive Web des données écoforestières. Maintenant supportée par la version 2.0 d'IGO (Infrastructure géomatique ouverte), Forêt ouverte peut être visualisée sur les appareils mobiles. Notez que l'ancienne version de la carte interactive Web demeurera accessible et à jour jusqu'en décembre 2019. Avec un « look » moderne et épuré, la nouvelle carte interactive Forêt ouverte vous permet de visualiser, d'interroger et de télécharger les données écoforestières du Québec... et bien plus!

Trouvez des couches : L'arborescence des couches de l'ancienne version de la carte interactive est maintenant remplacée par un catalogue, permettant de rendre disponible un plus grand nombre de couches. La fonction « Recherche » permet également de trouver une couche spécifique ou un lieu. Consultez des cartes prédéfinies : L'ajout de cartes prédéfinies est également une belle

nouveauté de Forêt ouverte. Chacune de ces cartes représente un regroupement de couches fait en fonction d'un thème ou d'une utilité particulière, par exemple « LiDAR ». De cette façon, vous trouverez rapidement l'information dont vous avez besoin.

Lors du choix d'une carte prédéfinie, les couches s'ajoutent à « Ma carte », un espace de travail convivial où vous pouvez personnaliser votre carte. Vous pouvez y ajouter, déplacer, filtrer, trier ou supprimer des couches, et même y personnaliser les options d'affichage. Enfin, la carte interactive Forêt ouverte est une option simple et rapide pour explorer les caractéristiques d'un milieu, sans devoir recourir à un logiciel de géomatique spécialisé. Cette nouvelle version offre des possibilités de développement et d'amélioration continue. Restez à l'affût des nouveautés!

19 JUIN 2019

[Mycorhizes 2019 aura lieu le 30 octobre prochain](#)

Vous vous intéressez aux symbioses mycorhiziennes? Réservez dès maintenant votre journée du 30 octobre prochain! Le CEF accueillera plus d'une centaine de participants lors du Colloque [Mycorhizes 2019](#) à l'Université Laval parmi lesquels plusieurs présenteront leurs plus récents résultats. Les séances de conférences et d'affiches seront organisées de façon à couvrir les principales disciplines en agriculture, biologie et foresterie. Nous vous invitons à venir présenter brièvement vos résultats. Une occasion unique pour dialoguer avec les collègues de vos intérêts de recherche. Remplissez le [formulaire de soumission d'une proposition de résumé](#) pour une affiche ou une présentation orale avant le 30 septembre 2019. Les inscriptions en ligne seront ouvertes dès la fin du mois d'août.

19 JUIN 2019

Tropical Agroforestry, coécrit par [Damase Khasa](#), est un des livres électroniques les plus téléchargés de Springer

Tropical Agroforestry, écrit par [Alain Atangana](#), [Damase Khasa](#), Scott Chang et Ann Degrande fait partie du 25% des livres électroniques les plus téléchargés de la collection électronique Springer en 2018. Ce livre est un manuel utile et très en demandes pour soutenir le développement des jeunes forestiers, des agro-forestiers et des gestionnaires de ressources naturelles. Damase espère publier une deuxième édition en 2024, soit dix ans après la première édition. Ceci devrait coïncider avec le 5^e congrès mondial d'agroforesterie.

17 JUIN 2019

Le CEF était bien présent au 4^e Congrès mondial sur l'agroforesterie Texte et photos [Elvire Djiongo](#)

Quatre étudiants au doctorat de l'Université Laval et membres du CEF ont pris part au quatrième congrès mondial en Agroforesterie qui s'est tenu à Montpellier du 20 au 22 mai 2019. Il s'agissait de Degi Asmara qui a fait une communication orale, de Rodrigue Daassi, Étienne Yusufu et [Elvire Djiongo](#) qui ont présenté des affiches relatives à leurs projets de recherche respectifs. Les

thèmes de recherche présentés par ces étudiants concernaient plusieurs aspects associés aux pratiques agroforestières. Il s'agissait entre autres du lien entre l'agroforesterie et les changements climatiques, de l'agroforesterie et la conservation de la biodiversité, de la restauration des sites miniers et des sols maraichers à travers des pratiques agroforestières, de la productivité agricole des systèmes agroforestiers ou encore de l'adoption de ces pratiques par les agriculteurs. Les projets de recherche étaient en accord avec les problématiques évoquées au cours des différentes sessions du congrès sur l'agroforesterie. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

20-29 JUIN 2019

[North American Dendroecological Fieldweek](#)

The 29th Annual North American Dendroecological Fieldweek (NADEF) will be held at the A.L. Mickelson Field Station near Cody, Wyoming, USA. Registration fees will be \$1300 US for students and \$1500 US for professionals. Registration for Tree-Ring Society Members is \$1200 for students and \$1400 for professionals. Your registration fee includes room and board for the entire week. Registration fees are due by May 30, 2019. NSF-funded scholarships available for undergraduate and graduate students.

23-27 JUIN 2019

[12th North American Forest Ecology Workshop \(NAFEW\)](#)

The theme of the 2019 workshop, Forests on the edge: forest ecology in rapidly changing conditions, reflects the growing concerns about all North American forests in a changing world. Call for Papers and Posters: February 15, 2019 | [Abstract Guidelines](#)
Little America Hotel, Flagstaff, Arizona, USA

26 JUIN 2019

Soutenance de thèse : Contribution des savoir locaux des piégeurs dans la compréhension de l'occupation des habitats par le pékan et la martre d'Amérique en forêt tempérée feuillue

[Pauline Suffice](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAT sous la direction de [Louis Imbeau](#) et la codirection de [Pierre Drapeau](#) et [Hugo Asselin](#). [Web diffusion](#)
13h00 | Local C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

1-5 JUILLET 2019

Conference in Spatial Ecology in the 10th IALE World Congress

Are you looking for an International Conference about Landscape Ecology within forest ecosystems?

We are pleased to announce that our symposium proposal "Using landscape simulation models to help balance conflicting goals in a changing forest: from timber production to carbon sequestration and biodiversity conservation" has been accepted for the for the [IALE conference](#) (International Association of landscape ecology) in Milan. The [call for abstracts](#) has opened. The deadline for submission of the abstracts is Friday the 25th of January. Please let us know if you are indeed planning to submit an abstract to the conference, so we can keep track of the number of speakers in our symposium. I hope to seeing you in Milan, July 1-5! Best regards, Anouschka Hof, [Miquel Montoro-Girona](#), Caren Dymond

6-12 JUILLET 2019

[École d'été en Biologie et Ecologie intégratives 2019 | TULIP Summer School 2019: Biological interactions from genes to ecosystems](#)

[Yves Mauffette](#) enseignera un cours d'été aux cycles supérieurs sur les interactions biologiques. La thématique tournera beaucoup sur les interactions à plusieurs niveaux micro à macro. On peut s'inscrire jusqu'au 27 mars 2019. 25 places disponibles.
Pyrénées françaises, Toulouse, France.

7-10 JUILLET 2019

[C Annual Meeting at PLANT CANADA 2019](#)

Plant Canada (Federation of Canadian Plant Science Societies) is a group of seven plant societies in Canada to which we are a member. This special gathering of the Federation (clan?) occurs only every four years, and with so many scientists in attendance, it is guaranteed to be quite an exciting event.
Guelph, ON

8-11 JUILLET 2019

[IUFRO Forest Insect meeting](#)

7.03.06 – [Integrated management of forest defoliating insects](#),
7.03.07 – [Population dynamics of forest insects](#). For information contact: Deepa Pureswaran (deepa.pureswaran@canada.ca)
The Morrin Centre, 44, Chaussée des Écossais, Quebec City, QC

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

Dans les médias

19 JUIN 2019

[La tordeuse des bourgeons d'épinette chez nous ?](#)

Un article de L'information du nord / Ste-Agathe

Alors que quatre régions du Québec sont aux prises avec une infestation majeure de tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE), les Laurentides sont épargnées. Toutefois, les autorités suivent de près la situation. Selon Pierre Therrien, entomologiste au ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs (MFFP), les Laurentides ne devraient pas s'inquiéter de la présence de ce ravageur indigène cette année. En effet, actuellement 758 hectares sont infestés dans la région. Et on parle d'un foyer circonscrit dans le secteur de Sainte-Adèle. La TBE est l'insecte le plus destructeur pour les peuplements de conifères de l'Amérique du Nord. Les chenilles sont particulièrement friandes des nouvelles aiguilles, celles des bourgeons. Un arbre infesté voit sa pointe rougir. L'effet peut être spectaculaire, indique l'entomologiste.

19 JUIN 2019

[Épidémie de la tordeuse : les producteurs forestiers demandent plus d'aide de Québec](#)

Un article de TVA Nouvelles

La tordeuse des bourgeons de l'épinette s'attaque vigoureusement aux forêts de l'est du Bas-Saint-Laurent. Les conséquences de cette épidémie sont de plus en plus tangibles pour les propriétaires de forêts privées, qui réclament davantage

d'aide de la part de Québec. Depuis 2018, la Société de protection des forêts contre les insectes et maladies (SOPFIM) procède à des activités d'arrosage aérien d'insecticides biologiques en forêt privée. Plusieurs années après le début de l'arrosage en forêt publique, le gouvernement du Québec a décidé de commencer à protéger la forêt privée en 2017, en raison de son importance pour l'économie régionale. Ainsi, cette année, 9300 hectares de forêts privées seront arrosés comparativement à 12 400 hectares en 2018.

18 JUIN 2019

[Une guêpe asiatique à l'assaut de l'agrile du frêne](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Faute d'ennemis en sol québécois de l'agrile du frêne, Ressources naturelles Canada fait appel à une guêpe asiatique pour en venir à bout ou du moins en limiter la prolifération. Des mini-guêpes asiatiques (*Tetrastichus planipennis*) ont été relâchées jeudi matin au parc du Bois-de-Coulonge, à Québec, dans le cadre d'un projet de recherche de Ressources naturelles Canada. Ces guêpes, originaires d'Asie, tout comme l'agrile, sont des prédateurs naturels du coléoptère indésirable. De la taille d'une tête d'aiguille, elles sont inoffensives pour l'humain, précise-t-on.

18 JUIN 2019

[Climat : le rôle clef de la symbiose forestière](#)

Un article dans Les Échos

Des chercheurs ont dressé la cartographie mondiale des coopérations entre les arbres et les champignons. Ils montrent qu'au rythme actuel du réchauffement climatique, leur symbiose sera lourdement affectée et libérera d'énormes quantités supplémentaires de carbone dans l'atmosphère.

17 JUIN 2019

[Espèces exotiques envahissantes : Des ennemies parmi nous](#)

Un article dans la Terre de chez-nous

Qu'ont en commun l'horticulture, le transport du bois de chauffage et le commerce de marchandises? Ils représentent tous des voies d'entrée pour les espèces exotiques envahissantes (EEE), une réalité préoccupante et coûteuse à plusieurs égards.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

20 juin	<u>Spécialiste en sciences physiques</u> 🇩🇪, Le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), La Direction des expertises et des études du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec (CEAEQ)	Québec, QC	14 juillet
19 juin	<u>Tenure-track assistant professor position in Conservation Genomics, Landscape Genomics, or related areas</u> 🇩🇪, The Appalachian Laboratory (AL) of the University of Maryland Center for Environmental Science (UMCES)	Maryland, USA	26 août
18 juin	<u>Spécialiste en écologie végétale - Conseiller(ère) Environnement</u> 🇩🇪, Hydro-Québec	Montréal, QC	1 juillet

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

18 juin	<u>Opportunity: Mitacs Elevate post-doctoral fellowship</u> 🇩🇪	Divers lieux au Canada	"Intent to Apply" by June 19, 2019. Full applications by July 17, 2019
----------------	--	-------------------------------	---

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

19 juin	<u>PhD Assistantship - Drought effects on tree root system architecture</u> 🇩🇪, Center for Forest Nursery and Seedling Research (CFNSR) at the University of Idaho	Idaho, USA	1 octobre
19 juin	<u>2 PhD students interested in studying forest communities across elevation in Virginia, Puerto Rico and Costa Rica</u> 🇩🇪, The Biodiversity Research Lab (led by Dr. Hulshof) at Virginia Commonwealth University	Virginia, USA	10 janvier
17 juin	 DOCTORAT EN ÉCOLOGIE SUR LA RÉPONSE DES ARBRES AUX	Ripon, QC	1 août

STRESS HYDRIQUES 🇩🇪, sous la direction de [Frederik Doyon](#), [Audrey Maheu](#) & [Sylvain Delagrance](#), ISFORT-UQO



Centre d'étude de la forêt

**17
juin**

DOCTORAT EN ÉCOLOGIE FORESTIÈRE SUR LA RÉPONSE DE LA RÉGÉNÉRATION AUTOCHTONE ET EXOTIQUE AU STRESS HYDRIQUE ET AUX TRAITEMENTS DE SYLVICULTURE D'ADAPTATION 🇩🇪, sous la direction de [Frederik Doyon](#), [Philippe Nolet](#) & [Sylvain Delagrance](#), ISFORT-UQO

Ripon, QC

1 août

17 juin



Centre d'étude de la forêt

Recruiting M.Sc. student in creating a virtual reality forest environment from terrestrial lidar 🇩🇪, sous la direction de [Martin Béland](#) Université Laval

**Québec,
QC**

30 juin

[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*