



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 26 avril 2019

www.cef-cfr.ca

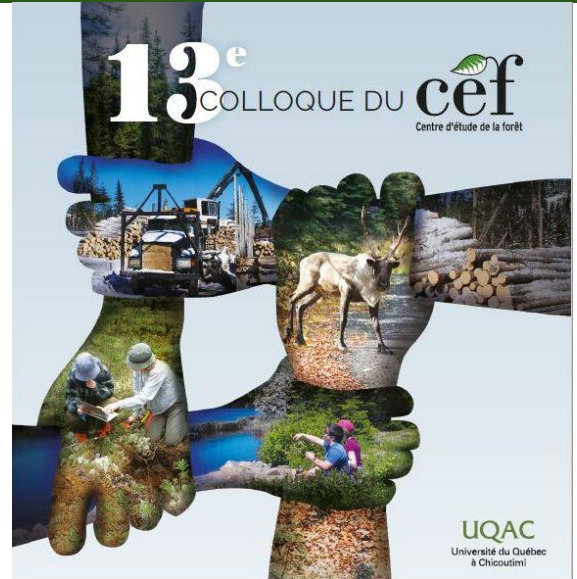
Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

5 jours avant le [Colloque du CEF!](#)

Nouvelles du CEF


26 AVRIL 2019

[Flash Colloque!](#)

Ça y est, nous sommes à 5 jours du 13^e Colloque du CEF. Afin de bien préparer votre venue à l'UQAC, voici quelques rappels :

Mercredi 07h00 à 08h00 | Activité Kin-ball au petit gymnase du Pavillon sportif de l'UQAC. Les inscriptions, la formation d'équipe et l'explication des règles du jeu se feront sur place. Le Kin-ball est un jeu d'équipe qui a été inventé au Québec. Le jeu comprend des équipes de 4 personnes et a pour but d'envoyer le ballon surdimensionné dans un endroit précis. Les équipes joueront à tour de rôle comme dans un tournoi.

Mercredi 07h30 | début de l'accréditation au Corridor du P0-5000

Mercredi 08h30 | mot de bienvenue et conférence d'ouverture de [Maurizio Mencuccini](#)  (ICREA)

Mercredi 18h00 | Activité sociale | Repas et soirée à [La Pulperie de Chicoutimi](#)  (pour les pré-inscrits seulement)

Jeudi 12h00 | Séance d'affiches à la Cafétéria - centre social

Jeudi 15h00 | Table ronde [Comment concilier les différentes fonctions de la forêt pour les prochaines générations?](#) à l'amphithéâtre Amphithéâtre P0-5000

Jeudi 17h00 | 5 à 7 - Forêt et Art à La galerie "L'Œuvre de l'Autre" au A0-1040
Le mot clic #ColloqueCEF est à utiliser pour vos médias sociaux (nous serons actifs sur Twitter et Facebook Live)

[Programme en ligne](#) | [Programme des ateliers](#)

On vous attend nombreux pour l'inscription mercredi matin. Au plaisir de vous y retrouver! -Le comité organisateur

25 AVRIL 2019

Décès de notre collègue Frédéric

C'est avec une grande tristesse que nous venons d'apprendre le décès de notre collègue [Frédéric Raulier](#) qui, avec une dignité remarquable, a lutté contre le cancer. Au-delà de ses aptitudes de formateur et de chercheur doté d'un esprit critique aiguisé, nous nous souviendrons de Frédéric pour ses profondes qualités humaines de respect des autres, de générosité, de sens de l'entraide et d'esprit d'équipe. Frédéric apporta une expertise unique dans les champs de la modélisation de la productivité forestière et des niveaux de récolte, en prenant en compte les risques liés à la vulnérabilité des forêts aux perturbations. Rappelons ici son importante contribution aux travaux du comité scientifique chargé par le gouvernement québécois d'examiner la limite nordique des forêts attribuables. Plusieurs collègues oeuvrant dans les différents pôles géographiques du CEF ont eu le privilège de pouvoir collaborer et échanger avec Frédéric. Ces échanges et discussions étaient à chaque fois inspirants et leur souvenir évoque à quel point il va nous manquer.

En notre nom et en celui de la grande famille du CEF, nous offrons nos sincères condoléances aux proches et aux membres de la famille de Frédéric.

Pierre et Louis

25 AVRIL 2019

[Le CRE-Montréal lance le guide « Pour des plantations résilientes dans les emprises autoroutières »](#)

Un communiqué du CRE-Montréal

Le Conseil régional de l'environnement de Montréal (CRE-Montréal) est heureux d'annoncer la publication du guide « Pour des plantations résilientes dans les emprises autoroutières ». Ce document, réalisé en étroite collaboration avec l'équipe d'[Alain Paquette](#), professeur à l'Université du Québec à Montréal et membre du Centre d'étude de la forêt, et grâce au soutien financier du ministère des Transports du Québec, vise à bonifier les pratiques d'aménagement en bordure d'autoroutes afin d'en améliorer la résilience. La diversification est au coeur du guide. Elle se traduit tant dans le choix des espèces, en misant sur la diversité fonctionnelle, que dans le profil vertical en privilégiant différentes hauteurs de végétaux. Cette stratégie permet de prévenir les impacts des changements climatiques, notamment contre les maladies et les insectes, ainsi

que les phénomènes météorologiques (température, sécheresse, etc.). Elle permet également d'assurer la pérennité des aménagements, malgré les imprévus qui peuvent survenir, dont les perturbations naturelles. [Pour consulter le guide](#) 📄

25 AVRIL 2019

[Le carbone et la forêt boréale dans la mire du Cégep de Sept-Îles](#) 📄

Un article de Radio-Canada

Une nouvelle chaire de recherche sur la gestion du carbone forestier est implantée au Cégep de Sept-Îles. Des scientifiques vont se pencher sur les bénéfices qu'apporte la forêt boréale dans la lutte contre les changements climatiques. La chaire de recherche est chapeautée par l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, qui possède déjà un institut de recherche sur la forêt. Les chercheurs de niveau universitaire vont étudier les cycles du carbone et le rôle des arbres de la forêt boréale dans la réduction du gaz carbonique dans l'atmosphère. Les études réalisées par la chaire permettront de contribuer à la lutte contre les changements climatiques. Les chercheurs tenteront aussi d'améliorer la gestion de la forêt par l'industrie du bois pour compenser la pollution générée par les grandes minières. Les minières pourront compenser leurs émissions de gaz carbonique en payant les entreprises forestières pour qu'elles plantent un plus grand nombre de nouveaux arbres dans la région, explique le titulaire de la chaire de recherche sur la gestion du carbone forestier, Xavier Cavard.

24 AVRIL 2019

[L'UQAT lance une Chaire de recherche sur la gestion du carbone forestier à Sept-Îles](#) 📄

Un communiqué de l'UQAT

Le 23 avril avait lieu le lancement de la Chaire de recherche UQAT-MFFP sur la gestion du carbone forestier, basée à Sept-Îles. [...] Pour le professeur à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT et titulaire de la Chaire, Xavier Cavard, le lancement de la Chaire fut l'occasion de présenter les objectifs et le premier projet de la Chaire. « Un des objectifs est de conduire une programmation de recherche visant à déterminer comment les stocks de carbone de la forêt boréale sont affectés par les changements climatiques ainsi que le rôle de l'aménagement forestier dans la compensation des émissions industrielles au Québec. La création de la Chaire permettra de renforcer le partenariat avec les industries émettrices de gaz à effet de serre et de développer un modèle d'affaires intégrant la captation du carbone », souligne le professeur Cavard. Notons que le transfert technologique ainsi que le renforcement de la recherche sur la captation du carbone en Abitibi-Témiscamingue et dans le Nord-du-Québec font également partie des objectifs de la Chaire.

24 AVRIL 2019

[Sondage : Quelles pratiques de reboisement sont les plus appropriées à l'ère des changements climatiques?](#) 📄

Un chercheur postdoctoral à l'Université de la Colombie-Britannique travaille actuellement sur un projet de recherche portant sur les dimensions socio-économiques des stratégies d'adaptation au changement climatique dans le secteur forestier canadien. Ce projet comporte un sondage en ligne visant à comprendre le jugement professionnel d'experts en foresterie, en biologie et en conservation sur les stratégies de reboisement pour s'adapter au changement climatique dans les forêts du Canada. Le questionnaire nécessite environ 15 minutes à compléter. Toutes les informations provenant du sondage resteront confidentielles.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

29 AVRIL - 3 MAI 2019

6th Conference "Fuels of Today – Fire Behavior of Tomorrow"

Understanding Fire Behavior and Fuels for Sound Decision Making and Effective Management | The 6th International Fire Behavior and Fuels Conference offers a forum where past experience and lessons learned are documented, current work showcased, and emerging ideas/technology presented to provide a strong foundation that will facilitate setting a course to the future that addresses and responds to developing challenges locally, regionally, and globally. ALberquerque, New Mexico (USA) | Marseille (France) | Sydney (Australia)

29 AVRIL - 5 MAI 2019

Intensive class in Data-driven ecological synthesis

The Quantitative & Computational Ecology lab and Pr. Timothée Poisot at Université de Montréal is organizing the fourth edition of its intensive class in Data-driven ecological synthesis. This week-long intensive class will give early-career ecologists the tools and skills needed to interact with, manage, clean, and analyze data in a transparent and reproducible way. We will specifically work on leveraging open data to address new ecological questions at large spatial and temporal scales. Over the course of seven days, including learners-led projects to be continued after the class, we will cover:


- good practices for data management
- good practices in scientific computing
- good practices for programming with data
- data cleaning and data analysis tools
- notions of parallel computing for data processing
- data visualization and presentation
- ensuring reproducibility of analyses

Station de Biologie des Laurentides | St-Hypolite, Québec

6 MAI 2019

Présentation de la synthèse environnementale | Quels sont les effets de la coupe partielle sur les flux et les stocks de carbone en forêt tempérée et forêt boréale, et au regard du bilan carbone, est-ce que l'aménagement inéquienne procure des avantages comparativement à l'aménagement inéquienne ?

Ange-Marie Botroh, candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, sous la

direction de [Benoit Lafleur](#) et la co-direction de [Yves Bergeron](#). [Webdiffusion](#) 
09h00 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda


6-10 MAI 2019

Cours intensif sur l'analyse des pistes

[Bill Shipley](#) offre un cours intensif pour étudiants aux cycles supérieurs et chercheurs postdoctoraux sur l'utilisation des modèles par équations structurelles et l'analyse des pistes en écologie et en évolution. Ce cours vise, en priorité, des étudiants aux niveaux MSc, PhD et postdocs en écologie et évolution, mais j'accepte aussi des professeurs et chercheurs à condition que le nombre total d'inscriptions ne dépasse pas 30. La langue d'instruction est l'anglais.
Université de Sherbrooke


6-17 MAI 2019

Cours intensif : Taxonomie et méthodes d'échantillonnage en tourbières

Line Rochefort, [Sylvain Jutras](#) et Gilles Ayotte enseigneront un cours intensif sur la taxonomie et les méthodes d'échantillonnage en tourbières. Ce cours s'adresse aux étudiants des 1^{er}, 2^e et 3^e cycles. Vous pouvez consulter les [informations utiles concernant le cours](#) .
Université Laval

8 MAI 2019

Atelier en Écriture scientifique

Les services aux étudiants de l'UQAT offre cet atelier d'une journée sur l'écriture scientifique pour les étudiants des cycles supérieurs. S'attaquant à la racine de ce problème, l'Institut Grammata s.e.n.c. a conçu une approche dynamique qui lie les difficultés de la dissertation scientifique aux outils pratiques permettant de les résoudre. Parmi les enjeux fondamentaux, notons la structure du texte, l'argumentation et l'adoption d'un style adéquat. Parmi les outils pratiques d'écriture, notons la planification des sections, sous-sections et paragraphes (clé de la structuration), le maniement adéquat des références (clé de l'argumentaire) et la simplicité d'énonciation (clé du style scientifique). Les ateliers offriront aux participants la possibilité de faire évaluer leurs compétences rédactionnelles (diagnostic) et d'expérimenter quelques stratégies d'écriture à travers des exercices pratiques. Du matériel didactique sera également remis aux participants. [Détails ici](#) 
UQAT Rouyn-Noranda

8 MAI 2019

Online Webinar: How the Growing Industrial Footprint in Canada's Boreal Forest Undermines Climate Protection

Please join Natural Resource defense Council for an online webinar. Join expert panelists for a presentation and discussion about:

- Canada's boreal forest and its tremendous value as a global carbon storehouse.
- How the industrial footprint of logging, oil and gas development, and fragmentation affect carbon dynamics within Canada's boreal forest.
- What decision-makers and the public can do to lessen the industrial footprint's negative effect onto the boreal's role in climate regulation.

[REGISTER HERE](#) 


Tout l'Agenda...

Dans les médias

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

26 avril	Garde-parc technicien en milieu naturel - Saisonnier  , Parc national d'Opémican	Témiscaming, QC	5 mai
25 avril	Biologiste et technicien  , Gestizone	Saint-Georges-de-Beauce et Saint-Théophile, QC	26 avril

Emplois et stages d'été

26 avril	Naturaliste (animateur spécialisé) du camp de jour Bouffe-Nature  , CRE de Laval et Groupe Promo-Santé Laval	Laval, QC	5 mai
26 avril	Coordonnateur(trice) du camp de jour Bouffe-Nature  , CRE de Laval et Groupe Promo-Santé Laval	Laval, QC	5 mai
25 avril	Research assistant - Tropical ecology and canopy research - Panama (June-July)  , School of Natural Resources and Environment – The University of Florida	Panama	3 mai
25 avril	Patrouille de sensibilisation environnementale  , Éco-quartier Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	Montréal, QC	10 mai

Postdoctorats

24 avril	Postdoc - Global Change and Bird Migration  , University of Michigan	Michigan, USA	15 mai
----------	---	---------------	--------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

24 avril	 Centre d'étude de la forêt Projet de doctorat sur la modélisation de la dynamique des peuplements marginaux 🇩🇪, sous la direction de Benoit Lafleur , UQAT et Philippe Marchand , UQAT <i>PhD project on the dynamics of marginal forest stands</i> 🇩🇪, under the direction of Benoit Lafleur , UQAT & Philippe Marchand , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
24 avril	 Centre d'étude de la forêt Projet de doctorat sur l'utilisation d'amendements de sol pour la restauration de la productivité de sites forestiers dégradés 🇩🇪, sous la direction de Benoit Lafleur , UQAT et Nicolas Belanger , TELUQ <i>PhD project on the use of soil amendments for the restoration of forest productivity of degraded sites</i> 🇩🇪, under the direction of Benoit Lafleur , UQAT & Nicolas Belanger , TELUQ	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
24 avril	PhD opportunity in optimizing ecosystem services for bioenergy production in disturbed and degraded forests 🇩🇪, University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée
24 avril	PhD Assistantship in Adaptation Silviculture and Applied Forest Ecology 🇩🇪, University of Vermont	Vermont, USA	1 juin
24 avril	 Centre d'étude de la forêt Projet de maîtrise sur l'utilisation de divers traitement sylvicoles pour la restauration de la productivité de sites forestiers dominés par l'aulne rugueux 🇩🇪, sous la direction de Benoit Lafleur , UQAT et Nelson	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée

[Thiffault, NRCan](#) | [MSc project on the use of various silvicultural treatments for the restoration of alderdominated forest sites](#) 🇫🇷
, under the direction of [Benoit Lafleur](#),
UQAT & [Nelson Thiffault](#), NRCan

[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*