

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Il est temps de soumettre son résumé pour présenter une affiche ou une conférence orale au [13^e Colloque du CEF!](#)

Nouvelles du CEF

13 DÉCEMBRE 2018

[Congrès annuel de la Société canadienne des ornithologistes SCO-SOC 2019: La date limite de soumission des propositions de symposium est prolongée jusqu'au 8 janvier](#) 

Un symposium devrait impliquer plusieurs présentateurs, généralement 4 à 8, organisés autour d'un sujet d'intérêt. Les colloques d'une journée complète peuvent impliquer jusqu'à 12 présentateurs (20 minutes par présentation). Les symposiums peuvent porter sur n'importe quel sujet en ornithologie et le thème du congrès est «L'ornithologie à l'ère des nouvelles technologies». Le comité du programme scientifique SCO-SOC 2019 s'efforcera d'obtenir qualité, variété, innovation et diversité dans le programme. Idéalement, le programme reflétera toute la gamme des travaux en cours en ornithologie. Les propositions doivent inclure suffisamment de pièces justificatives pour permettre au comité scientifique d'évaluer la qualité et l'intérêt du symposium. Les propositions de symposium devraient inclure:

le titre du symposium proposé;

Le nom et l'affiliation du président du symposium, accompagnés d'un curriculum vitae abrégé ou d'une courte description biographique (ne dépassant pas une page);

Un bref résumé descriptif de la proposition de symposium (100-200 mots);

Une description du sujet et une justification de son importance actuelle en

ornithologie (1 000 mots maximum);

Titres et auteurs ayant une affiliation institutionnelle de toutes les présentations proposées. Le président du symposium doit obtenir l'accord préalable des auteurs des présentations proposées de soumettre un résumé lors du congrès SCO-SOC 2019.

Pour plus d'informations, consultez [le site web de l'événement](#) .

12 DÉCEMBRE 2018

Nouveau membre associé au CEF!

Le CEF est heureux d'accueillir un de ses anciens à titre de membre associé en la personne de [Loïc D'Orangeville](#). Loïc est maintenant professeur-chercheur à l'Université de Nouveau-Brunswick à Fredericton. Félicitations et au plaisir de collaborer avec vous!

11 DÉCEMBRE 2018

Environmental concerns in Rights-of-Way Management, 12e Symposium international

Texte et photos de [Karelle Gilbert](#)

Au mois de septembre dernier a eu lieu le 12e symposium international sur les « Environmental concerns in Rights-of-Way Management ». Cette édition du symposium se tenait à Denver, au Colorado et rassemblait plus de 400 participants. Ayant lieu tous les 3 ans, ce symposium est une occasion de partager des connaissances par rapport à la réduction des impacts environnementaux liés aux emprises de transport d'énergie (lignes hydro-électriques, gazoduc, pipelines, etc.). Des gestionnaires de compagnies de distribution d'énergie, des agences gouvernementales, des consultants, des entrepreneurs et des universitaires étaient sur place pour dévoiler leurs saines pratiques en matière de protection de l'environnement et s'inspirer des travaux des autres participants. ([Lire la suite...](#))

11 DÉCEMBRE 2018

[The Human Impact on the World's Forests](#)

Un article dans [Visual Capitalist](#)

Forests cover over 30% of the world's land, but human activity is chipping away at the tree line. At the outset of the 20th century, there was approximately 31 million square miles (50 million square km) of forest around the world. Today, that number has shrunk to less than 25 million square miles (40 million square km). Much of this decline can be attributed to expanding agricultural land use and increasing demand for wood and paper products.

11 DÉCEMBRE 2018

[Que cherchent les scientifiques de l'UQAR dans nos forêts?](#)

Un article dans [Ici Radio-Canada](#)

L'Université du Québec à Rimouski (UQAR) a tenu un colloque sur la forêt et la faune lundi. Cette activité était l'occasion pour les utilisateurs de la forêt d'en apprendre un peu plus sur les projets de recherche en cours à l'UQAR et

d'échanger avec les chercheurs. Selon le professeur [Martin-Hugues St-Laurent](#), les journées de colloque permettent de créer des partenariats entre les utilisateurs de la ressource et les chercheurs.

11 DÉCEMBRE 2018

[Les arbres font épargner des millions de dollars à Montréal](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Des chercheurs ont calculé leur impact financier grâce à la réduction de pollution, garde des souvenirs impérissables de ses étés de liberté passés à la ferme ovine et maraîchère de son oncle, à L'Assomption. Le chercheur [Jérôme Dupras](#) est l'un des coauteurs d'une étude qui estime que les quelque 400 000 arbres publics de Montréal font économiser plus de 4 millions \$ à la Ville, puisqu'ils retiennent les eaux de ruissellement et combattent la chaleur.

10 DÉCEMBRE 2018

[Apprendre à cohabiter avec les coyotes](#)

Un article dans Le Devoir

Après avoir consulté des scientifiques et s'être inspirée d'autres villes nord-américaines, comme Chicago et Denver, Montréal adopte diverses mesures visant une coexistence sécuritaire avec les coyotes présents sur son territoire. « Les coyotes qui vivent en milieu urbain deviennent de plus en plus familiarisés avec les humains et leurs infrastructures. Cette perte de crainte fait en sorte que les coyotes deviennent de plus en plus actifs le jour — surtout au crépuscule — alors qu'ils étaient plutôt nocturnes quand ils craignaient l'humain », a fait remarquer le biologiste de l'Université du Québec à Rimouski [Martin-Hugues St-Laurent](#), mandaté par Montréal pour étudier le problème.

10 DÉCEMBRE 2018

[Appel de propositions de communications orales et affiches pour le 13e Colloque annuel du CEF](#)

Nous avons le plaisir de vous convier au 13e Colloque annuel du CEF qui se tiendra du 1 au 3 mai 2019 sur le campus de l'UQAC. Ce colloque est ouvert à tous les partenaires du CEF ainsi qu'à toute la communauté scientifique. Nous recueillons vos [propositions de conférences et d'affiches](#) jusqu'au 27 janvier prochain. [Maurizio Mencuccini](#) , professeur-chercheur à l'Institution Catalane de recherche et d'études avancées à Barcelone en Espagne (ICREA) se joindra à nous comme conférencier invité. De plus, les panélistes d'une table ronde tenteront de répondre à la question : comment concilier les différentes fonctions de la forêt pour les prochaines générations? Après le grand succès qu'ont connu les ateliers de formation lors du dernier Colloque, nous répétons l'expérience en 2019! Vous êtes chercheurs, professionnels de recherche ou étudiants et vous voulez partager vos connaissances en donnant un atelier de formation d'une demi-journée ou d'une journée? Nous recueillons également vos [propositions d'atelier de formation](#) jusqu'au 13 janvier.

10 DÉCEMBRE 2018

Guillemette Labadie remporte le prix du jury au concours 180\$ pour ma thèse en 180 secondes

L'événement « 180\$ pour ma thèse en 180 secondes », organisé par le CEF, le [CRM](#) (Centre de Recherche sur les Matériaux Renouvelables) et l'[AFOR](#) (Association des étudiants gradués en foresterie de l'Université Laval) fut un véritable succès! Une soixantaine de personnes ont assisté aux excellentes présentations des 8 participants qui couraient la chance de gagner un des deux prix de 180\$ offerts par les Centres de recherche. Le jury, composé de [Louis Bernier](#), [Maude Flamand-Hubert](#) et [Luc Bouthillier](#), a décerné son prix à [Guillemette Labadie](#), alors que [Juliette Triquet](#) a gagné le prix du public. Durant la soirée [Martin Simard](#) et [Evelyne Thiffault](#) se sont livrés à un face à face enlevant où ils ont présenté leur projet de recherche en 180 secondes. Le public a voté par acclamation pour Evelyne Thiffault qui a remporté le duel avec brio. Une mention spéciale à l'animateur, [Pierre Racine](#), qui a bien fait rire la salle grâce à son humour cinglant. C'est un rendez-vous l'année prochaine pour l'édition 2019!

10 DÉCEMBRE 2018

[Les étés de liberté d'un cowboy écolo](#)

Un article dans La Terre de chez-nous

Le bassiste du groupe musical Les Cowboys Fringants, [Jérôme Dupras](#), garde des souvenirs impérissables de ses étés de liberté passés à la ferme ovine et maraîchère de son oncle, à L'Assomption.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

14 DÉCEMBRE 2018

Synthèse environnementale « Les impacts du développement hydroélectrique sur la ressource en eau en région boréale »

Simon Nadeau, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT présente sa synthèse environnementale intitulée « Les impacts du développement hydroélectrique sur la ressource en eau en région boréale ». Les directeurs de recherche sont [Éric Rosa](#) (IRME_UQAT) et [Didier Graillot](#) (EMSE).

| [Lien pour la webdiffusion](#)

09h00 | D-418 UQAT Rouyn-Noranda | ou | Local 4060 UQAT Amos

17 DÉCEMBRE 2018

Synthèse environnementale « Quels facteurs facilitent ou limitent l'invasion des espèces non-indigènes? Est-ce différent en Amérique et en Eurasie, et pourquoi? »

Mathilde Marchais, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT présente sa synthèse environnementale « Quels facteurs facilitent ou limitent l'invasion des espèces non-indigènes? Est-ce différent en Amérique et en

Eurasie, et pourquoi? ». Son directeur de recherche est [Yves Bergeron](#), UQAM-UQAT et ses codirecteurs sont [Dominique Arseneault](#), UQAR et [Benoit Lafleur](#), UQAT. Les autres membres du jury sont [Osvaldo Valeria](#), UQAT et Mathieu Bouchard, MFFP. [Webdiffusion](#) 
08h30 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda et en vidéoconférence à partir de l'UQAR

9-16 JANVIER 2019

[Atelier de 7 jours sur les modèles mixtes avec R](#)

Dr Kate Laskowski (IGB, Berlin) donnera un atelier de 7 jours sur les modèles mixtes avec R. L'atelier inclura 4 jours de leçons en anglais, suivis de 2 jours de travail supervisé sur les données des participants. Participer à l'atelier nécessite un ordinateur avec une installation de R fonctionnelle, et une connaissance de base du logiciel (être capable de saisir des commandes, d'importer des données, et produire des figures simples). 4 jours de formation (en anglais) sur les modèles mixtes suivis par 2 jours de travail sur les projets des participants par le Dr. Kate Laskowski. La priorité est donnée aux étudiants à la maîtrise et doctorat, et aux stagiaires post-doctoraux. L'atelier est gratuit. Nombre de place limité. Pour s'inscrire, envoyez votre nom, votre affiliation, et une courte description du projet pour lequel vous souhaitez utiliser les modèles mixtes (150 mots) à montiglio.pierre-olivier@uqam.ca.
UQAM

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

Dans les médias

13 DÉCEMBRE 2018

[La déforestation en Amazonie sous l'oeil des satellites](#)

Un article dans La Presse

La densité de la forêt amazonienne rend difficile le travail de surveillance pour contrer les opérations de déforestation illégale au Brésil, mais des satellites veillent depuis le ciel.

12 DÉCEMBRE 2018

[Scientists identify vast underground ecosystem containing billions of micro-organisms](#)

Un article dans The Guardian

The Earth is far more alive than previously thought, according to "deep life" studies that reveal a rich ecosystem beneath our feet that is almost twice the size of all the world's oceans. Despite extreme heat, no light, minuscule nutrition and intense pressure, scientists estimate this subterranean biosphere is teeming with between 15bn and 23bn tons of micro-organisms, hundreds of times the combined weight of every human on the planet.

11 DÉCEMBRE 2018

[Le biochar et ses utilisations](#)

Un article dans Informe Affaires

Le biochar est un charbon naturel de source végétale, produit par un procédé connu sous le nom de pyrolyse ou thermolyse. En résumé, la matière première, à titre d'exemple des copeaux de bois provenant d'une scierie, est chauffée à une température élevée (400°C à 800°C) sous pression contrôlée, dans un cylindre fermé et exempt d'oxygène, durant une période déterminée. Il en résulte trois produits : le biocharbon, sous forme solide (Il présente l'aspect à du charbon de bois en poudre), de l'huile pyrolytique et du syngas (gaz de synthèse).

11 DÉCEMBRE 2018

[Une brèche dans la loi du silence](#)

Un article du Devoir

Le plagiat reste un tabou. Plusieurs universités ont encore le réflexe de cacher ce phénomène vieux comme le monde, accéléré bien sûr par Internet, semant le doute sur la réputation des établissements et une ombre sur la valeur des diplômes.

11 DÉCEMBRE 2018

[Plus de 6300 arbres victimes de l'agrile du frêne seront abattus au Bois-de-Saraguay](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Montréal s'apprête à abattre plus de 6300 arbres atteints par l'agrile du frêne dans le parc-nature du Bois-de-Saraguay, dans l'arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

12 décembre	CHERCHEUR/CHERCHEUSE SCIENTIFIQUE, FEUX DE FORÊT 📄 , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts, Centre de foresterie du pacifique	Victoria, BC	23 janvier
12 décembre	Tenure-Track Faculty Position in PLANT ECOLOGY 📄 , Department of Biology and the	Ste-Anne-de-Bellevue, QC	15 janvier

McGill School of Environment,
McGill University

10 décembre	PROFESSEURE RÉGULIÈRE OU PROFESSEUR RÉGULIER EN SCIENCES FORESTIÈRES 🇨🇦, UQAT <i>Tenure track professor in forest sciences</i> 🇨🇦, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	8 février 16h30
7 décembre	Quantitative Forest Ecology Position with the rank of Assistant Professor 🇺🇸, Washington State University – School of the Environment	Washington State, USA	Non déterminée

Emplois et stages d'été

Postdoctorats

10 décembre	Two postdoctoral fellowships are available with The Plant Ecophysiology and Evolution Group 🇨🇳, Guangxi University in Nanning	Chine	Non déterminée
10 décembre	Postdoctoral Research Fellow in Bioclimatic modelling 🇦🇺, Macquarie University	Australie	19 décembre
10 décembre	Conservation Science Postdoctoral Research Fellows (2 positions) 🇨🇦, Carleton University	Ottawa, ON	3 janvier

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

12 décembre	PhD bourse de doctorat Marie Curie est offerte pour trois ans : épandage de résidus organiques sur sol carbonaté 🇪🇸, Université de Pampelune	Espagne	Non déterminée
11 décembre	PhD student in the simulation of spread of tree species and interacting species 🇨🇭, Swiss Federal	Suisse	Non déterminée

Institute for Forest, Snow and
Landscape Research WSL

[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*