

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



Rappel

Bon début de fin de session à tous!

Nouvelles du CEF

21 NOVEMBRE 2014

Rappel général pour le colloque annuel de la Chaire AFD

N'oubliez pas que le 16^e colloque annuel de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) se tiendra jeudi le 27 novembre prochain à l'Hôtel des Eskers d'Amos. Il est encore temps de [s'inscrire...](#) . Le colloque sera aussi accessible par web conférence; vous devrez alors utiliser [ce lien qui sera activé le jour du colloque](#) , via Panopto. Veuillez noter que la conférence sera diffusée le 27 novembre, à partir de 8 h 30. Pour intervenir lors de la conférence, envoyez vos questions à l'adresse courriel suivante : colloque.chaireafd@uqat.ca, un préposé posera vos questions aux conférenciers.

21 NOVEMBRE 2014

[Séminaire sur le calcul des possibilités forestières que nous préparons avec l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec](#)

Le Bureau du forestier en chef du Québec et l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ) vous convient au deuxième séminaire d'information et d'échanges relatif au calcul des possibilités forestières. Sous le thème "Calcul des possibilités forestières: chemin parcouru, portrait actuel et perspectives d'avenir", l'événement se tiendra les 3 et 4 décembre 2014, au Manoir du Lac Delage, à Lac Delage.

21 NOVEMBRE 2014

La mention "Excellent" remise au doctorat de Jenna Jacobs

C'est suite à une excellente présentation de [Jenna Jacobs](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM, que l'étudiante a reçu son titre de docteur. Première étudiante au doctorat de son directeur [Timothy Work](#), Jenna a présenté « Le bois mort, la biodiversité associée et la décomposition de bois dans les forêts d'épinette noire aménagées et non aménagées du nord-ouest du Québec ». Les autres membres du jury étaient Jean-François Giroux, représentant du doyen, Jari Kouki, University of

Eastern Finland & Martin Simard, Université Laval (évaluateurs externes) et [Pierre Drapeau](#), UQAM (co-directeur]. Voici les 3 conclusions principales de sa thèse:

- Large amount of deadwood are being created and decay during paludification
- Community level changes in deadwood associated biodiversity has little influence on wood decay rates
- Partial cutting resulted in deadwood-associated assemblages unlike any of the unmanaged stands

Félicitations Jenna!

21 NOVEMBRE 2014

Arun Bose reçoit son doctorat avec la mention "Excellent"

[Arun Bose](#), candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT a présenté sa soutenance : « Réponses des peuplements et des arbres à la coupe partielle en forêt boréale mixte de l'est du Canada – approches expérimentales et de modélisation ». Les membres du jury étaient [Timothy Work](#), UQAM (président du jury), Sean C. Thomas, U de Toronto & [Jean-Claude Ruel](#), Université Laval (évaluateurs externes), [Brian Harvey](#), UQAT (directeur] et [Suzanne Brais](#), UQAT (co-directeur). À la suite de son étude, le doctorant a conclu que la coupe partielle dans les peuplements dominés par le tremble est une avenue intéressante. Il faut cependant prendre en considération les caractéristiques et le potentiel des peuplements. Ainsi, la présence de régénération naturelle préétablie ou d'une strate arbustive importante ou encore une topographie favorisant le chablis sont autant d'éléments à considérer si on veut assurer le succès des traitements. La coupe partielle permettrait de conserver un couvert forestier tout en accélérant le développement de caractéristiques propres aux peuplements plus anciens. Félicitations Arun! [Communiqué de l'UQAT](#) 

20 NOVEMBRE 2014

[Découverte d'un gène de résistance à la tordeuse](#)

Un article dans Le Fil

Des chercheurs rattachés à l'Université Laval, à l'Université de la Colombie-Britannique et à l'Université d'Oxford ont découvert un gène de résistance à la tordeuse des bourgeons de l'épinette dans le génome de l'épinette blanche. Cette percée, annoncée dans la revue The Plant Journal, laisse entrevoir la possibilité de sélectionner des lignées d'arbres naturellement résistants à cet insecte ravageur pour reboiser les forêts où il sévit.

20 NOVEMBRE 2014

[Histoire d'une découverte](#)

Un article dans Le Fil

En mai 2000, Éric Bauce, écologiste de formation et alors professeur et chercheur à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, reçoit un coup de téléphone du ministère des Ressources naturelles. Une importante épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette sévit dans la région de Drummondville, et on demande à l'expert de se rendre sur place pour tenter d'élucider ce problème. «Effectivement, c'était assez hallucinant... Des milliers de tordeuses... Sur une branche de 45 cm, il pouvait y avoir entre 40 et 50 insectes. Or, à ma grande surprise, je constate que deux épinettes côte à côte sont totalement différentes: l'une complètement ravagée et l'autre, aucunement. Pourtant, elles se touchaient!», raconte le chercheur.

20 NOVEMBRE 2014

La CEFoshère en bref

Vous vous cherchez de la lecture pour le temps des fêtes? [Eric Alvarez](#) fait la revue d'un [livre d'histoire sur les feux de forêt au Québec](#), un livre essentiel pour quiconque s'intéresse non seulement à l'histoire forestière québécoise, mais aussi aux passionnés de l'histoire du Québec en général. Dans un autre billet, il présente le cas unique d'aménagement que présente [le parc Algonquin](#) situé en Ontario, un modèle pour le Québec. Eric se fait également un devoir de vous faire découvrir [les trois rapports](#) que le MFFP a rendus publics de façon très discrète le 16 octobre dernier. Il commence avec [rapport du Comité scientifique sur la limite nordique des forêts attribuables](#). Restez à l'affût pour en apprendre plus prochainement sur les deux autres rapports des Chantiers découlant du Rendez-vous national de la forêt québécoise de l'automne 2013. (*Lire la suite...*)

18 NOVEMBRE 2014

[Sébastien Renard et Stéphanie Lefebvre-Ruel remportent des prix au colloque facultaire FFGG](#)

[Sébastien Renard](#) a reçu le 2^e prix de la meilleure présentation orale et le prix coup de coeur du public lors du colloque facultaire FFGG qui se tenait à l'Université Laval le 12 et 13 novembre derniers. [Stéphanie Lefebvre-Ruel](#) a gagné le 3^e prix de la meilleure affiche. Félicitations!

18 NOVEMBRE 2014

[Aménagement forestier durable](#)

Une série vidéo produite par l'UQAT

Afin de faire connaître à la population le large éventail de recherches effectuées à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), [une série de 16 émissions](#) a été produite sous le thème Sur le terrain de la recherche. Pour réaliser ces capsules, plus de 3000 km ont été parcourus dans des îlots forestiers, sur des sites miniers et dans des petites communautés, en Abitibi-Témiscamingue comme au Nord-du-Québec. Cette série démontre le rayonnement des chercheurs de l'UQAT qui dépasse largement les frontières régionales, mais également la volonté de l'UQAT de travailler de concert avec le milieu régional afin de contribuer à trouver des solutions à des enjeux soulevés par les territoires desservis par l'institution. Vous y entendrez entre autres [Nicole Fenton](#), [Louis Imbeau](#), [Brian Harvey](#), [Suzanne Brais](#) ainsi que plusieurs étudiants ([Arun Bose](#), [Pauline Suffice](#) et bien d'autres!) Visionnez la [partie 1](#) et la [partie 2](#) sur l'aménagement forestier durable.

17 NOVEMBRE 2014

[Le défi boréal](#)

Un article dans Actualités UQAM

Les changements climatiques frappent durement la forêt boréale. La solution? Créer de nouveaux écosystèmes pour stimuler la résilience forestière.

Les chercheurs [Yves Bergeron](#), [Daniel Kneeshaw](#), [Christian Messier](#) et [Alain Paquette](#) relate des possibles effets des changements climatiques sur l'écosystème forestier boréal au Québec.

17 NOVEMBRE 2014

[La forêt boréale nordique passée au peigne fin](#)

Un article dans Actualités UQAM

Une étude propose de soustraire des territoires du Québec à l'aménagement forestier au-delà d'une certaine limite nordique.

Un comité scientifique coprésidé par [Yves Bergeron](#), professeur du Département des sciences biologiques, a produit récemment un rapport qui revoit la limite nordique des forêts québécoises que l'on peut aménager de manière durable. «Un premier tracé nordique, réalisé en 2002 par le gouvernement du Québec, avait été critiqué pour ses données insuffisantes et ses inventaires imprécis. On connaissait peu alors les territoires les plus au nord. C'est pour cette raison que le gouvernement a décidé de former un comité scientifique afin de réévaluer le tracé au moyen de nouvelles approches», explique Yves Bergeron, qui est aussi titulaire de la Chaire industrielle CRSNG/UQAT/UQAM en aménagement forestier durable.

17 NOVEMBRE 2014

[Mark Velland reçoit un Prix de la recherche et de la création](#)

Un communiqué de l'Université Sherbrooke

Notre planète, c'est connu, subit un déclin de sa biodiversité végétale. Des travaux menés dans plusieurs régions du monde ont montré qu'une perte localisée de végétaux (dans l'étang, par exemple) peut dégrader les fonctions de l'écosystème dans lequel ils se trouvent. Dans le même ordre d'idées, la communauté scientifique croyait que la perte mondiale se reflétait aussi à petite échelle. Or, une étude surprenante dirigée par le professeur [Mark Velland](#) de la Faculté des sciences vient contredire cette affirmation. Son texte, publié dans la revue Proceedings of the National Academy of Sciences, fait la synthèse de 168 recherches de différentes régions du globe et conclut que le déclin global de la variété d'espèces végétales ne s'applique pas à petite échelle. [Résumé de l'article](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

24 NOVEMBRE 2014

[Séminaires interdisciplinaires | Présentation des doctorants en sciences de l'environnement](#)

Vous êtes conviés à participer à une matinée de présentations et d'échanges avec les étudiants du cours Séminaire II du programme de doctorat en Sciences de l'Environnement. Venez nombreux découvrir les plus récentes avancées dans des sujets de pointe dans les sciences environnementales et encourager les étudiants qui vous résument leurs résultats de recherches : de la recherche à l'action!

9h - 12h30 | PK-3210 | UQAM

24 NOVEMBRE 2014

Soutenance de doctorat: « Sylviculture intensive en région boréale : impact de la mixité des essences sur le processus de décomposition des litières et le stockage de carbone. »

[Mathilde Chomel](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, sera évaluée par Catherine Fernandez, Aix-Marseille Université (présidente), Jean-François Ponge, Muséum d'Histoire Naturelle & Cindy Prescott, University of British Columbia

(évaluateurs externes), [Annie DesRochers](#), IRF-UQAT (directrice), Virginie Baldy (Aix-Marseille Université) & Marie Guittonny-Larchevêque, IRME-UQAT (co-directrices).
9h | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

25 NOVEMBRE 2014

Colloque III: «L'habitat de repos des chauves-souris du genre Myotis en forêt boréale aménagée» et «Conséquence de l'augmentation récente du taux de brûlage sur l'abondance des peuplements ouverts dans la pessière à mousses du Québec»

[François Fabianek](#) et Rija Herman Rapanoela font des présentations dans le cadre du cours Colloque III en foresterie.

13h30 | Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

25 NOVEMBRE 2014

Midis de la foresterie

[Suzanne Brais](#), Institut de recherche sur les forêts, UQAT, présente : Bois mort, décomposition et champignons saproxyliques en forêt boréale.

Pour assister via vidéoconférence ailleurs en région ou en province, la réservation est obligatoire. Contactez midi.foresterie@uqat.ca (2 jours ouvrables avant la conférence).

12h | UQAT: D-206 | UQAM: SB-2980

25 NOVEMBRE 2014

CEF-FORMATION - Introduction à R

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira un atelier d'introduction au langage et logiciel R à tous les membres du Centre d'étude de la forêt le 25 novembre prochain. Cette formation sous forme de webinaire permettra à quiconque d'assister et de participer à la formation en direct à partir de son propre ordinateur. Vous devez vous inscrire à l'avance afin d'obtenir un identifiant pour vous brancher au site le jour de la formation. Pour vous inscrire ou pour plus d'information, contacter [Marc Mazerolle](#).

26-28 NOVEMBRE 2014

CEF-Formation: Initiation à l'utilisation de la télédétection en foresterie avec ArcGIS

Formation gratuite pour les membres du CEF et payante pour les non-membres. Pour les étudiants des deuxièmes et troisièmes cycles qui souhaitent produire de l'information spatiale à partir d'images satellites.

Mercredi, jeudi et vendredi | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

27 NOVEMBRE 2014

Colloque 2014 AF2R - La forêt à travers le prisme de l'économie 🇩🇪

L'Association forestière des deux rives est fière de vous inviter à son Colloque 2014 : « La forêt à travers le prisme de l'économie ». Ce colloque a pour principal objectif de dresser un portrait actuel de l'économie forestière au Québec en mettant en évidence la valeur des services rendus par les forêts d'un point de vue économique, social et écosystémique. Le colloque explicitera les bases de l'économie forestière et explorera l'importance économique de certaines filières en développement et les opportunités qui s'offrent au secteur forestier.

8h - 18h | Salle Hydro-Québec | Pavillon Desjardins | Université Laval

27 NOVEMBRE 2014

Colloque de la Chaire AFD

N'oubliez pas que le 16^e colloque annuel de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) se tiendra jeudi le 27 novembre prochain à Amos, dans le cadre des festivités entourant le 100^e anniversaire de la ville. Le colloque sera aussi accessible par web conférence; vous devrez alors utiliser [ce lien qui sera activé le jour du colloque](#) , via Panopto. Veuillez noter que la conférence sera diffusée le 27 novembre, à partir de 8 h 30. Pour intervenir lors de la conférence, envoyez vos questions à l'adresse courriel suivante : colloque.chaireafd@uqat.ca, un préposé posera vos questions aux conférenciers.

l'Hôtel des Eskers d'Amos

1 DÉCEMBRE 2014

Séminaire de doctorat

Philippe Nolet, UQAM, présente : PERFORMANCE RELATIVE DE L'ÉRABLE À SUCRE ET DU HÊTRE À GRANDES FEUILLES: EFFETS DU CHAULAGE ET DU CLIMAT.

11h30 | UQAM: SB-R115

2 DÉCEMBRE 2014

Midis de la foresterie

[François Hébert](#), Ministère des forêts, faune et parcs, DRF, présente : Comment optimiser à la fois le volume, la qualité et la naturalité des plantations à haut rendement au Québec dans un contexte d'aménagement éco-systémique?

Pour assister via vidéoconférence ailleurs en région ou en province, la réservation est obligatoire. Contactez midi.foresterie@uqat.ca (2 jours ouvrables avant la conférence).

12h | UQAT: D-206 | UQAM: SB-2980

2 DÉCEMBRE 2014

L'approche bayésienne ou quand la complexité d'un modèle n'est plus un défaut

Une conférence de Jean-Jacques Boreux de l'Université de Liège en Belgique dans le cadre des Séminaires Écologie forestière du CEF.

14h00 | PK-3210

Possibilité de vidéoconférence | [Contactez-nous](#) pour des arrangements préalables

En vidéoconférence: UQAT local D-418 | UQO local R228 (VDC-019) | UQAR local D-325

2-3 DÉCEMBRE 2014

Introduction aux bases de données

Une introduction aux bases de données avec Microsoft Access est offerte à tous les membres du CEF par [Daniel Lesieur](#) les 2 et 3 décembre à l'UQAM

local PK-S1535 9h-16h

3 DÉCEMBRE 2014

180\$ pour ma thèse en 180 secondes

Venez présenter votre thèse en 180 secondes lors du party de Noël du CEF à l'Université Laval le 3 décembre prochain. [Inscrivez-vous en grand nombre](#)  pour présenter votre projet de maîtrise, de doctorat ou de postdoctorat dans un temps limite de 3 minutes. Le

meilleur présentateur gagnera un prix de 180\$. Écrivez à [Natacha Fontaine](#) pour vous inscrire.

17:00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

3 DÉCEMBRE 2014

PhD Seminar

Vincent Fugère (ChapmanLab-McGill), presents: "Effects of deforestation on Ugandan streams: biodiversity, ecosystem function and fish adaptation."

12:30pm | Stewart Biology, W4/12 | McGill University

4-5 DÉCEMBRE 2014

Séminaire sur le calcul des possibilités forestières que nous préparons avec l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec

Le Bureau du forestier en chef du Québec et l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ) vous convient au deuxième séminaire d'information et d'échanges relatif au calcul des possibilités forestières. Sous le thème "Calcul des possibilités forestières: chemin parcouru, portrait actuel et perspectives d'avenir".

Manoir du Lac Delage, à Lac Delage

4-5 DÉCEMBRE 2014

6^e SYMPOSIUM OURANOS

Un appel à affiches est ouvert dans le cadre de ce Symposium. Cet appel est ouvert aux chercheurs et spécialistes déjà dans le réseau Ouranos ainsi qu'à ceux à l'extérieur du réseau, mais dont les travaux sont pertinents pour la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques. [Pour plus de détails](#) .

Tout l'Agenda...

Dans les médias

21 NOVEMBRE 2014

Aboriginal elders right all along, 'lost' caribou herd had just moved

Un article dans The Star

A chilling case of the disappearance of a herd, once 276,000 strong, had scientists alarmed. Community elders? Not so much.

A vast herd of northern caribou that scientists feared had vanished from the face of the Earth has been found, safe and sound — pretty much where aboriginal elders said it would be all along. "The Beverly herd has not disappeared," said John Nagy, lead author of a recently published study that has biologists across the North relieved. Those scientists were shaken by a 2009 survey on the traditional calving grounds of the Beverly herd, which ranges over a huge swath of tundra from northern Saskatchewan to the Arctic coast. A herd that once numbered 276,000 animals seemed to have completely disappeared, the most dramatic and chilling example of a general decline in barren-ground caribou. But Nagy's research — and consultation with the communities that live with the animals — concludes differently.

20 NOVEMBRE 2014

L'emploi avant les parcs

Un article dans Le Quotidien

Le premier ministre Philippe Couillard s'engage à protéger l'économie forestière des régions en intervenant chirurgicalement pour caractériser les territoires du Plan Nord à protéger entre le 49^e parallèle et la limite nordique de la forêt boréale commerciale, laquelle passe à la hauteur du 51^e parallèle. Le premier ministre a tenu à rétablir les faits en lien avec l'interprétation d'une lettre qu'il a adressée, la semaine dernière, au congrès mondial des parcs tenu sous l'égide de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Dans cette missive, le premier ministre s'engage à protéger 50 % du territoire du Plan Nord à partir du 49^e parallèle.

20 NOVEMBRE 2014

LIBRE OPINION: Chercheurs, vous devez agir!

Un article dans Le Devoir

Alors que le gouvernement entame un long processus de révision de ses dépenses publiques, y compris le financement des activités de recherche, l'ACFAS est inquiète de la perception qui se dégage des gestes qu'il pose depuis les dernières élections. En effet, la recherche semble perçue comme une dépense et non comme un investissement pour la société. (ACFAS)

19 NOVEMBRE 2014

Quel avenir pour la forêt néo-brunswickoise?

Un article dans le site Radio-Canada

La nouvelle stratégie forestière du Nouveau-Brunswick prévoit une hausse de 20 % dans l'octroi de bois des terres de la Couronne aux grandes forestières. Cependant, il est difficile de savoir à quoi ressemblera la forêt dans 25 ans, au moment où elle viendra à échéance. Le plan définit les objectifs, soit une hausse 660 000 mètres cubes de résineux par année, du pin blanc, de l'épinette, mais pas sur les moyens d'y arriver, ni si cette coupe est soutenable pour le prochain quart de siècle.

16 NOVEMBRE 2014

Compressions: les chercheurs privés de données essentielles sur le climat

Un article dans La Presse

La réduction des investissements fédéraux dans la recherche sur les changements climatiques prive les chercheurs qui y oeuvrent toujours de données essentielles. Interrogé sur les effets des compressions du gouvernement conservateur dans le domaine de la science climatique, le directeur général du consortium Ouranos, Alain Bourque, a noté que les chercheurs peinent désormais à trouver les données requises pour analyser l'évolution des changements climatiques.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **offres d'emplois et stages disponibles au CEF**

Emplois et stages

**21
novembre**

Faculty Positions in Ecology for two 9-month tenure track Assistant Professor

**Utah,
USA**

**19
décembre**

[positions_🇺🇸](#), Utah State University

Emplois et stages d'été

21 novembre | Stage de recherche : Insularité, comportement, génétique et microbiomes de petits rongeurs (2 postes) 🇺🇸, UQAM | Montréal, QC | 1 décembre

Postdoctorats

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

21 novembre	POSTDOCTORAL RESEARCH ASSOCIATE – Quantitative ecologist on the responses of plant and animal communities to human disturbance of tropical forests_🇺🇸 , Duke University	North Carolina, USA	Non déterminée
21 novembre	 Centre d'étude de la forêt Bourse de MAÎTRISE Analyse du rôle des plantes de sous-bois sur la migration de la végétation à l'interface tempéré-boréal_🇺🇸 , sous la supervision de Luc Sirois , UQAR	Rimouski, QC	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