

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Conférence de prestige du CEF : **David Lindenmayer**, Professor, The Fenner School of Environment and Society, College of Medicine, Biology and Environment, Australian National University, presents: *Conifer plantations drive the development of a novel ecosystem in forest and woodland animals.*

3 novembre | 12h15 | Salle CO-R700, Cœur des Sciences, UQAM

Nouvelles du CEF

31 OCTOBRE 2014



[Les changements climatiques ne favoriseront pas la forêt](#) 

Le gouvernement ne doit pas permettre des coupes plus au nord
Les changements climatiques ne favoriseront pas la coupe forestière à la Baie-James en raison des feux qui seront plus fréquents. Une doctorante à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, [France Oris](#), a étudié l'histoire des feux de

forêt en Jamésie depuis 7000 ans. Selon elle, l'augmentation des superficies brûlées et le climat qui demeurera froid ne permettront pas à la forêt de se régénérer suffisamment pour permettre des coupes forestières. Certaines études démontrent que les superficies de forêt brûlées doubleront d'ici 2100. Selon Mme Oris, la limite nordique actuelle est adéquate. Mais la forêt située au nord du 50^e parallèle devrait faire l'objet d'un aménagement forestier particulier. «Il faudrait que ces forêts soient aménagées afin de prévoir les feux de forêt qui seront plus fréquents dans les prochaines années», a-t-elle dit. Les forêts situées entre le 49^e et le 50^e parallèle seront capables de se régénérer, malgré des feux plus fréquents. (Journal de Montréal)

30 OCTOBRE 2014



N'oubliez de venir nombreux Colloque étudiant en agroforesterie de l'Université Laval

Les 4 et 5 novembre 2014, les étudiants du programme de maîtrise en agroforesterie et le comité de programme présentent la première édition du Colloque étudiant en agroforesterie de l'Université Laval.

30 OCTOBRE 2014

3 nouveaux membres au au CEF!

Le CEF est fier d'annoncer la venue de 3 nouveaux membres dans son centre de recherche



- [Jean-François Boucher](#) est un nouveau membre régulier. Il est professeur à l'UQAC et se spécialise en gestion du carbone forestier.



- [Mathieu Bouchard](#) est un nouveau membre associé. Ses travaux à la Direction de la recherche forestière au MFFP portent sur les régimes de perturbations naturelles et leurs effets sur la dynamique forestière et la biodiversité.



- [Nicole Fenton](#) est maintenant membre régulier. Chercheure à l'UQAT depuis plusieurs années et membre de la Chaire AFD, elle est la spécialiste de l'écologie des bryophytes et de leurs habitats.

30 OCTOBRE 2014

44th North American Symposium on Bat Research

Texte et photos par [votre serviteur](#)

Les chroniques de François



Me voilà de retour avec une petite chronique en béton. Certes, le trajet en bus Québec-Albany est moins excitant qu'une [excursion au Costa Rica](#), mais là n'est pas la question. Il s'agit plutôt de vous résumer mon opération 'communication' au sein de la bat-sphère internationale, j'ai nommé, la 44e édition du [North American Symposium on Bat Research](#) . Merci au CEF, je commence à être un habitué! Futur membre de ce bat-club très prisé? Je ne sais pas, je l'espère peut-être un peu, ne serait-ce que pour augmenter mes chances d'être publié, si vous voyez ce que je veux dire? Non? Peu importe. Ceux qui sont pressés peuvent directement

passer aux sections «**La conférence**» et «**Le mot de la fin**» ([Lire la suite...](#))

30 OCTOBRE 2014



Nouveau docteur au CEF!

[France Oris](#) a soutenu avec succès et obtenu une mention "Excellent" pour sa thèse de doctorat intitulée « Dynamique holocène des feux de forêt à la limite nordique de la forêt commerciale québécoise », sous la direction de [Hugo Asselin](#) (UQAT) et la codirection d'Adam Ali (Université Montpellier 2). Les autres membres du jury étaient [Hubert Morin](#) (UQAC), Martin Lavoie (Université Laval) et [Igor Drobyshev](#) (UQAT).

Dans les deux premières parties de sa thèse, la doctorante a contribué à des avancées méthodologiques significatives qui changeront les pratiques des chercheurs qui s'intéressent à la reconstitution des historiques de feux de forêt. Pour ce faire, elle a notamment installé des trappes dans les lacs afin d'étudier la dispersion et la déposition des charbons de bois pendant trois années consécutives.

Dans la dernière partie de sa thèse, Mme Oris a pu démontrer que les forêts situées au nord de la limite actuelle des forêts commerciales sont plus affectées par les changements climatiques. En regard des résultats obtenus, et considérant que l'activité des feux augmentera dans les prochaines décennies, Mme Oris suggère de conserver la limite nordique des forêts commerciales à leur position actuelle. Cette recommandation va dans le même sens que celles du Comité scientifique chargé d'examiner la limite nordique des forêts attribuables, dont le rapport a récemment été rendu public. Ce comité suggère en outre d'évaluer la sensibilité des forêts aux changements climatiques et aux perturbations et d'exclure l'exploitation des territoires les plus sensibles. Les travaux de Mme Oris seront utiles à cet exercice.

Ces conclusions font suite à l'étude concernant la dynamique des feux de forêt des 8 000 dernières années. Mme Oris a analysé les charbons de bois enfouis dans les sédiments de 11 lacs suivant un gradient sud-nord du 49^e au 53^e parallèle. Félicitations France! | [Communiqué de l'UQAT](#) 

29 OCTOBRE 2014



Formation CEF : Introduction aux bases de données à UQAM

Une formation d'introduction aux bases de données sur 2 jours se donnera les 2 et 3 décembre 2014 à l'UQAM pour les membres du CEF de tous les pôles. Les membres intéressés doivent envoyer un courriel à [DanielLesieur](#), en indiquant le nom de leur superviseur. RSVP!

28 OCTOBRE 2014

Stage au Centre de foresterie du Pacifique à Victoria, B.C.

Texte et photo par [Sarah Bauduin](#)



En Octobre 2013, j'ai quitté la belle province et j'ai traversé le Canada pour aller m'installer sur la côte ouest, à Victoria en Colombie Britannique. J'ai rejoint mon co-directeur [Eliot McIntire](#) (chercheur au Centre de foresterie du Pacifique et professeur associé à l'Université Laval) pour travailler avec lui sur l'un de mes chapitres de thèse. Bien plus qu'un simple stage, ce séjour était une extraordinaire nouvelle expérience de vie. ([Lire la suite...](#))

28 OCTOBRE 2014



Formation CEF : ArcGIS pour les Nuls à Montréal

Une formation d'introduction à la géomatique sur ArcGIS 10.1 sur 2 jours se donnera les 17-18 novembre 2014 à l'UQAM pour les membres du CEF de tous les pôles. Les membres intéressés doivent envoyer un courriel à [Mélanie Desrochers](#), en indiquant le nom de leur superviseur. 20 places disponibles. Faites-vite!

28 OCTOBRE 2014

Cours de statistiques avancées - hiver 2015 📄

La période d'inscription au cours de 3 crédits **BIO8093 Analyses statistiques de données complexes** pour la session d'hiver 2015 est maintenant ouverte. Le cours est disponible à tous les étudiants de deuxième et troisième cycles par entente CREPUQ. Le cours sera donné à partir de Rouyn-Noranda par [Marc Mazerolle](#) et est disponible aux étudiants hors campus via webinaire. Le cours présente diverses techniques de modélisations avancées dont les approches de randomisation (bootstrap, Monte Carlo), les modèles mixtes linéaires/généralisés ainsi qu'une introduction aux analyses bayésiennes. Pour plus de détails sur le cours et pour les modalités d'inscription, contacter [Marc Mazerolle](#).

28 OCTOBRE 2014

La biodiversité - Protection des forêts, le difficile plaidoyer 📄

France Culture accorde près d'une heure à un spécial forêt dans leur série sur la biodiversité. On y parle de l'échec du programme REDD, des objectifs d'Aichi, des défis de l'Indonésie et du Gabon, etc. Avec plusieurs spécialistes invités et entrevues intéressantes. (France Culture)

28 OCTOBRE 2014



UQAR

7^e congrès CANUSA : Plus de 100 spécialistes en sciences forestières réunis à l'UQAR 📄

Des spécialistes en sciences forestières se penchent sur l'optimisation de l'aménagement forestier écosystémique (AFÉ) dans le cadre du 7^e congrès CANUSA présenté à l'Université du Québec à Rimouski. Ce congrès international est un rendez-vous annuel incontournable pour les chercheurs de l'est de l'Amérique du Nord spécialisés dans le secteur forestier. « L'UQAR a une importante masse critique de chercheurs dans ce secteur. Elle compte en outre en ses murs la Chaire de recherche sur la forêt habitée. La présentation de cet important congrès témoigne du dynamisme et du rayonnement de cette dernière », observe le doyen des études de cycles supérieurs et de la recherche, Frédéric Deschenaux.

Pierre angulaire du nouveau régime forestier au Québec, l'aménagement forestier écosystémique a été retenu comme thème du congrès. « Le grand enjeu de l'AFÉ, c'est de développer une foresterie qui conserve davantage d'attributs de la biodiversité tout en assurant la livraison d'une vaste gamme de produits et services offerts par l'écosystème », explique le professeur [Luc Sirois](#), cotitulaire de la Chaire de recherche sur la forêt habitée. La mise en œuvre de l'aménagement

forestier écosystémique pose de nombreux défis aux intervenants du secteur forestier, souligne le professeur [Robert Schneider](#), cotitulaire de la Chaire de recherche sur la forêt habitée. « Le nouveau régime forestier implique un changement culturel profond pour le monde de la foresterie, car on doit désormais aborder toutes les composantes de l'écosystème, pas seulement la matière ligneuse. Du planificateur au praticien, chaque dimension de la recherche forestière est touchée, qu'il s'agisse de l'analyse des politiques, du fonctionnement des forêts ou de la transformation des bois. » (Bas-St-Laurent)

28 OCTOBRE 2014



[L'UQAT reçoit 1,9 M\\$ pour ses recherches en foresterie et en environnement minier](#)

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) recevra un appui d'une valeur de 1,9 M\$ grâce au soutien financier offert à la recherche par le programme des Chaires de recherche du Canada (CRC). La Chaire de recherche du Canada de l'UQAT en valorisation, caractérisation et transformation du bois, dont le titulaire est le professeur-chercheur de l'Institut de recherche sur les forêts, M. **Ahmed Koubaa**, accède ainsi au niveau 1. D'une valeur de 1,4 M\$ répartis sur sept ans, les chaires de niveau 1 sont octroyées à des chercheurs d'exception qui sont reconnus par leurs pairs comme des chefs de file mondiaux dans leur domaine¹. Les travaux de cette chaire visent à développer des outils innovateurs pour la caractérisation rapide et nondestructive des propriétés du bois issu de diverses stratégies d'aménagement forestier intensif et contribuer ainsi à l'avancement des connaissances sur les implications des variations des caractéristiques du bois et des fibres sur la qualité et la valeur des produits. Dans une perspective de maximiser les retombées de l'utilisation du matériau du bois, les recherches de la Chaire ont aussi comme objectif de développer de nouvelles technologies de production de nouveaux produits, dont les biocomposites, et de traitement du bois et de surface, notamment par l'utilisation des nanotechnologies. (UQ)

27 OCTOBRE 2014

[ACFAS: Présentation des 4 images lauréates](#)

Les quatre images lauréates de l'édition 2014 du concours La preuve par l'image ont été présentées au 70^e Gala de l'Acfas, le 22 octobre. L'image La maison de bonbons remporte le 1^{er} prix Module science ICI Radio-Canada, Bouquet nuptial remporte de le 2^e prix Acfas, Le mystère du cycle solaire remporte le 3^e prix Acfas et L'union fait la force remporte le prix du public Eurêka!

27 OCTOBRE 2014

[Announcing Willow Biomass Energy Short Course](#)

Join us for classroom and field trainings in sustainable production and multiple end-uses of shrub willow for heat, power, & environmental benefits!

- Discover exciting opportunities for rural development with willow biomass energy
- See how willow is being applied to reduce environmental impacts
- Learn the latest best practices and applied research for commercial willow crops and how this is improving returns on investment
- Familiarize yourself with new financial analysis tools for willow biomass

- crops
- Tour innovative demonstration projects on the SUNY ESF campus showcasing cutting-edge biomass conversion technologies
- See willow harvesting equipment available through the NEWBio equipment access program in action at commercial willow operations and NEWBio Demonstration site in northern New York.

November 18 - 19, 2014 at SUNY-ESF Campus & Willow Demonstration Site in Ava, NY | [Registration here](#) 

24 OCTOBRE 2014



180\$ pour ma thèse en 180 secondes

Venez présenter votre thèse en 180 sec. 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. Plus de détails bientôt.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

31 OCTOBRE - 2 NOVEMBRE 2014

[12th Annual Ecological Genomics Symposium](#) 

The 12th Ecological Genomics Symposium will feature an outstanding lineup of speakers that will discuss their latest research results. POSTER SESSIONS: A poster sessions will be held on Friday evening and Saturday afternoon. Poster topics should be related to the field of Ecological Genomics. A LIMITED NUMBER OF SUBMITTED POSTER ABSTRACTS WILL BE SELECTED FOR ORAL PRESENTATIONS. Funding for this symposium is provided by Kansas State University and the American Genetics Association.

Marriott Country Club Plaza in Kansas City, MO, USA.

2 NOVEMBRE 2014

[Conférence: Une forêt ancienne... plus rare qu'on pense](#) 

Conférence d'[Alain Paquette](#). Une part du parc du bois Beckett est désignée EFE, c'est-à-dire écosystème forestier exceptionnel reconnu. Trois types d'EFE existent : 1) La forêt refuge, sous le couvert duquel vivent des espèces menacées ou vulnérables; 2) La forêt rare, dont les essences d'arbres du peuplement lui-même constituent la rareté; 3) La forêt ancienne, forêt vierge pas ou très peu touchée ou perturbée par l'Homme, et ce, depuis le temps des Amérindiens. Ces trois catégories sont toutes rares et celle du boisé Beckett l'est d'autant plus qu'il se situe en ville, entouré de trois côtés. Venez en apprendre davantage sur cette forêt exceptionnelle, à deux pas de chez nous!

Cette conférence est présentée dans le cadre des festivités du Bois Beckett. [Alain Paquette](#), spécialiste en écologie forestière et végétale à l'UQAM et à la Chaire CRNSG/Hydro-Québec sur la croissance de l'arbre. Il siège au conseil d'administration de l'Association pour la conservation du Bois Papineau depuis 15

ans. Il s'intéresse aux effets de la biodiversité sur les écosystèmes forestiers et à la place des arbres en milieu urbain et périurbain. En 2010, ses travaux sur la biodiversité forestière se sont classés parmi les 10 découvertes de l'année selon le magazine Québec science. Gratuit pour les membres du Musée. Non membres : 5 \$ par personne.

14h | Musée Nature Sciences de Sherbrooke | Sherbrooke, QC

3 NOVEMBRE 2014

UQAM

Séminaire du CEF 

David Lindenmayer, Professor, The Fenner School of Environment and Society, College of Medicine, Biology and Environment, Australian National University, presents: *Conifer plantations drive the development of a novel ecosystem in forest and woodland animals.*

12h15 | Salle CO-R700, Cœur des Sciences, UQAM

La conférence sera diffusée sur la [chaîne YouTube du CEF \(CEF-TV\)](#) 

4-5 NOVEMBRE 2014



1e édition du Colloque étudiant en agroforesterie de l'Université Laval 

Cet événement se présente comme une occasion privilégiée de rassembler les étudiants, les professeurs, les professionnels de recherche et les intervenants du milieu de l'agroforesterie pour discuter de différentes thématiques agroforestières du Québec et d'ailleurs dans le monde. Conférences d'experts invités, dîner réseautage et échanges sont au programme afin de promouvoir les études et les potentialités d'emploi en agroforesterie. [Inscription gratuite](#) 

salle 2320 | Pavillon Kruger | Université Laval

4-5 NOVEMBRE 2014

De bois et de service : aménager un monde changeant 

La Corporation de développement durable du Haut St-Maurice qui pilote l'Initiative TRIADE, en collaboration avec de nombreux partenaires, sont heureux de vous convier à un colloque d'envergure qui se tiendra les 4 et 5 novembre prochain à l'Espace Shawinigan (Cité de l'Énergie) sous le thème « De bois et de services : Aménager dans un monde changeant ».

l'Espace Shawinigan (Cité de l'Énergie) | Shawinigan, Qc

4-7 NOVEMBRE 2014

ForestSAT 2014 

ForestSAT 2014 is the 6th in a series of international conferences promoting scientifically based understanding of how spatial analysis technologies can help describe and monitor forested systems. ForestSAT 2014 will be held in the conference center located in the picturesque town of Riva del Garda on the north shore of Lake Garda, in the north east of Italy. Previous conferences were held in USA (2012), Spain (2010), France (2007), Sweden (2005), and Scotland (2002). Delegates typically represent research organizations, universities, agencies, and the private sector.

ForestSAT 2014 is aimed at promoting the integration of earth observation with other geo-spatial applications and traditional forest sciences. The conference

covers all possible scientifically-based developments and applications of remote sensing and GIS tools for monitoring, mapping or modeling forest systems. Aiding a better understanding of their functioning, and supporting their inventory and sustainable management.

Third call for papers | Abstract submission deadline 30 April 2014
Riva del Garda (Trento), Italy



6 NOVEMBRE 2014

Caroline Rochon présente aux conférences du CEF 📄

Caroline Rochon, Conseillère scientifique Service canadien des forêts, Ressources naturelles Canada, présentera une conférence intitulée : *Valorisation de la station de recherche forestière de Valcartier: Développer des projets de recherche intégrateurs.*

12h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon pavillon Gene-H.Kruger | Université Laval



7 NOVEMBRE 2014

Projet de thèse

Marie-Hélène Greffard, sous la direction de Daniel Kneeshaw, présente son projet de thèse : *Lottery coexistence on rocky shores: weak niche differentiation or equal competitors engaged in neutral dynamics?*

13h | SB-1115 | UQAM

7-9 NOVEMBRE 2014

Congrès de la Société Québécoise pour l'Étude Biologique du Comportement (SQÉBC) 📄

Cette année nous aurons une session spéciale d'affiche suivi d'un cocktail-tapas de réseautage pour tous les participants. Venez nombreux!

UQAM | Montréal, QC

11 NOVEMBRE 2014



Midis de la foresterie

Jean-Pierre Tremblay, Chaire de recherche en aménagement intégré des ressources de l'île d'Anticosti, ULaval, présente : *Rôle des grands herbivores à forte densité dans le régime de perturbation des sapinières de l'Est.*

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

12-13 NOVEMBRE 2014



Colloque des étudiants de la FFGG 📄

Le colloque facultaire a pour mission de permettre la diffusion des projets de recherche au sein des trois départements de la Faculté, de favoriser la synergie entre les étudiants-chercheurs et membres de l'industrie, et de partager les

connaissances de ces domaines connexes. Cette année, le colloque aura pour thème : De global à local: un monde à découvrir ensemble. Vous pouvez vous [inscrire en ligne](#).

local 2320-2330 | Pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

12-19 NOVEMBRE 2014

[IUCN World Parks Congress](#)

The IUCN World Parks Congress is a landmark global forum on protected areas held every ten years. As the world's most influential gathering of people involved in protected area management, it sets the global agenda for the following decade. Sydney, Australia

13 NOVEMBRE 2014

FACoP Webinar

The Forestry Adaptation Community of Practice (FACoP) is pleased to present a webinar with Jim MacLellan, University of New Brunswick: *Integrated Climate Assessments of the Forest Sector: Accounting for Knowledge Gaps, Integration and Scaling*

13h - 14h | [Registration](#) | Information amorand@mirarco.org

13-14 NOVEMBRE 2014



[39^e Congrès de l'Association des Biologistes du Québec \(ABQ\)](#)

Sous le thème - Pour des écosystèmes et un développement du Nord durables - Enjeux et solutions au-delà du 49^e

Inscription hâtive : Nous vous invitons à vous inscrire avant le **30 juin** afin de bénéficier du rabais spécial d'inscription hâtive (réduction de 50 \$ sur le prix régulier) en utilisant le formulaire en ligne.

Appel d'affiches scientifiques : Afin de favoriser la participation étudiante, un appel d'affiches scientifique est lancé et se terminera le **15 juin**.

Hôtel Palace Royal, Québec

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

Dans les médias

31 OCTOBRE 2014

[Voulez-vous vivre dans l'anthropocène?](#)

Notre impact sur la planète est-il suffisant pour dire qu'on est entré dans une nouvelle ère géologique? Un groupe international d'experts vient de tenir à Berlin la première réunion de son groupe de travail sur l'anthropocène —le nom que porterait notre nouvelle ère. L'idée, ici, n'est pas de mesurer l'impact sur les écosystèmes, mais l'impact sur la géologie —autrement dit, une «empreinte» qui serait encore visible dans des dizaines de millions d'années. (Science Presse)

30 OCTOBRE 2014

[Bats will hang out with their friends this Halloween](#)

New research has shown that despite moving house frequently, bats choose to roost with the same social groups of 'friends.' The study found that different social groups roost in separate, though adjacent, parts of woodland. The findings have

important implications for conservation. (Science Daily)

30 OCTOBRE 2014

[Saving lonely species is important for environment](#) 

Endemic eucalyptus in Tasmania has been the focus of recent study. Researchers discovered that these rare species have developed unique characteristics to survive, and that these characteristics may also impact the survival of its neighbors in the ecosystem. (Science Daily)

30 OCTOBRE 2014

[Amazon rainforest is getting drier, confirms another study](#) 

Parts of the Amazon rainforest are getting considerably less rain, leading trees to absorb less carbon, finds a study published this week in the journal Proceedings of the National Academy of Sciences. The research is based on new satellite technology that measures rainfall more accurately than previous approaches by cutting through cloud cover. It finds that since 2000, rainfall has declined across 69 percent of the Amazon rainforest, an area amounting to 5.4 million square kilometers. The fall in precipitation is even more substantial in the region's tropical savannas: 80 percent of those areas have experience declining rainfall. The drop in precipitation accounts for more than half the region's decline in "greenness" as measured by the normalized difference vegetation index (NDVI). That translates to a drop in photosynthetic activity, meaning that carbon uptake by Amazon trees is slowing. (Mongabay)

29 OCTOBRE 2014

[Hubert Reeves parrainera la future Agence de la biodiversité](#) 

L'astrophysicien Hubert Reeves a accepté de parrainer la future Agence française pour la biodiversité, dont la création est le principal point d'un projet de loi qui doit être discuté au printemps, a indiqué mercredi à l'AFP Ségolène Royal, la ministre de l'Écologie. "L'humanité doit aujourd'hui faire face à un problème majeur dont elle est en grande partie responsable, l'érosion rapide de la biodiversité", a déclaré mercredi le scientifique dans un message lu lors d'une réunion présidée par la ministre de l'Écologie sur la future agence. "Il convient de ne pas se contenter de stopper l'érosion de la biodiversité mais de s'engager dans une action ambitieuse de reconquête", estime Hubert Reeves pour qui "le projet d'une agence dédiée m'apparaît, dans le contexte français, une formule qui a fait ses preuves". "Cette agence devra sensibiliser, former, organiser la connaissance, soutenir les différents acteurs, lancer des projets concrets", a souhaité M. Reeves, président de l'ONG Humanité et Biodiversité. (20 minutes)

29 OCTOBRE 2014

[Local communities rise to the forefront of global conservation practice \(commentary\)](#) 

A few weeks ago, a remote aboriginal community in western Australia made headlines when it completed the establishment of an Indigenous Protected Area (IPA) containing over 4.2 million hectares of desert and grassland. The Kiwirrkurra IPA, as the area is known, is billed as the largest protected expanse of arid land on Earth. IPAs, which are managed by negotiated agreements between the native landowners and government conservation authorities, now cover roughly 48 million hectares, equivalent to about 36 percent of the country's total protected area network. (Mongabay)

29 OCTOBRE 2014

[Un chercheur dénonce l'inutilité de nombreux travaux scientifiques](#)

Le chercheur américain John Ioannidis, professeur à Stanford, aime depuis quelques années lancer de bons gros pavés dans la mare de la science et en particulier dans celle de la biomédecine. En 2005, dans un article publié par PLoS Medicine et intitulé "Pourquoi la plupart des découvertes publiées sont fausses", il montrait que les bases statistiques sur lesquelles s'appuyaient bon nombre d'études n'étaient pas suffisamment rigoureuses pour que les résultats obtenus aient une véritable valeur et que les biais étaient légion dans la conception d'essais cliniques censés décider de la mise sur le marché de médicaments. Ce sans oublier les intérêts financiers qui faisaient pression pour l'obtention de résultats. Depuis 2005, ce texte, devenu un classique, a été consulté près de 1,2 million de fois en ligne, un record. Aujourd'hui, John Ioannidis va plus loin, en signant un article acide publié le 21 octobre par PLoS Medicine, surmonté d'un autre titre provocateur ("Comment faire en sorte que plus d'études publiées soient vraies"...) où il met de nouveau les pieds dans le plat de la recherche scientifique. (Le Monde)

28 OCTOBRE 2014

[Variation in antibiotic bacteria in tropical forest soils may play a role in diversity](#)

Variation in antibiotic-producing microbes in tropical forest soils has been discovered by scientists, who note that this research represents a step toward better understanding of the role they play in diversity. (Science Daily)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

31 octobre	Forest Ecosystem Protection Specialist , Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch,	Creighton, SK	11 novembre
31 octobre	Senior Wildfire Training & Development Specialist , Alberta Environment and Sustainable Resource Development	Hinton, AB	7 novembre
31 octobre	Assistant/Associate Professor of Silviculture , University of Idaho	Idaho, USA	12 novembre
31 octobre	Assistant/Associate Professor, Wildlife Ecology and Management , Ohio State University	Ohio, USA	5 décembre

30 octobre	Assistant Professor in Entomology_  , University of Central Florida	Florida, USA	5 janvier
30 octobre	Assistant Professor (Forest Economics)_  , Oregon State University	Oregon, USA	30 novembre
27 octobre	Assistant Professor in Computational Biology_  , Departments of Biology and Computer Science at Loyola University Chicago	Illinois, USA	1 décembre
27 octobre	Assistant Professor/Assistant Entomologist: Molecular Biology of Social Insects  , Department of Entomology, University of California, Riverside	California, USA	1 décembre
27 octobre	Faculty Positions in Geospatial Analysis  , University of Central Florida	Florida, USA	1 janvier

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

31 octobre	Postdoctoral fellow in the surveillance and eradication of invasive species  , Queensland University of Technology	Brisbane, Australia	16 novembre
30 octobre	Postdoctoral fellow in plant eco-evolutionary dynamics  , Uppsala University	Suède	27 novembre
30 octobre	Post-doctoral Fellowship Opportunity in Cumulative Effects Assessment on Boreal Birds  , University of Alberta	Edmonton, AB	28 novembre
28 octobre	Postdoctoral Postdoctoral Fellow Position: Modeling climate and wildfire interactions  , Harvard University & Forest	Massachussets, USA	15 novembre
28	Postdoctoral Research	France	Non

octobre	Associates / Modelling of vineyard canopy structure effects on whole plant carbon acquisition and water-use efficiency under drought conditions 🇫🇷, INRA, Laboratoire d'Ecophysiologie de Plantes sous stress environnementaux (LEPSE)		déterminée
---------	---	--	------------

28 octobre	Tropical plant ecologist / Postdoctoral Research Associates/fellows to work on a NERC-funded project "Explaining niche separation in tropical forests: feedbacks between root-fungal symbioses and soil phosphorus partitioning" 🇬🇧, University of Aberdeen	UK	25 novembre
------------	--	----	-------------

28 octobre	Tropical molecular ecologist / Postdoctoral Research Associates/fellows to work on a NERC-funded project "Explaining niche separation in tropical forests: feedbacks between root-fungal symbioses and soil phosphorus partitioning" 🇬🇧, York University	UK	10 novembre
------------	---	----	-------------

27 octobre	Postdoctoral Fellowship Announcement: Modeling Development Scenarios and Ecosystem Services in Peru 🇫🇷, The Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	Washington DC, USA	17 novembre
------------	--	--------------------	-------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

31 octobre	Doctorat sur l'écologie et la restauration des milieux riverains 🇫🇷, Université Laval	Québec	Non-déterminée
------------	--	--------	----------------

31 octobre	Diversité végétale des tourbières 🇫🇷, Université de Montréal et Université Laval	Montréal et Québec	Non-déterminée
------------	---	--------------------	----------------

30 octobre	PhD on impacts of deforestation and forest fragmentation on species extinction, interspecific interactions, and trophic cascades_ 🇮🇪 , Hong Kong University	Hong Kong	1 décembre
30 octobre	PhD Sustainability of Biomass Harvesting in Beetle-Killed Rocky Mountain Forests 🇺🇸 , Colorado State University	Colorado, USA	15 janvier
30 octobre	PhD student position in Plant Eco-Evolutionary Dynamics 🇸🇪 , Stockholm University	Suède	20 novembre
31 octobre	MS position in paleoecology 🇺🇸 , Florida Institute of Technology	Florida, USA	1 décembre
31 octobre	Maîtrise Diversité végétale des ouvrages de stabilisation de berges 🇨🇦 , Université Laval	Québec	Non-déterminée
30 octobre	 Centre d'étude de la forêt M.Sc. ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE PAR LES SOLS EN SYSTÈMES AGROFORESTIERS ET EN PLANTATIONS MULTI-ESPÈCES D'ARBRES 🇨🇦 , UQO/ISFORT sous la direction de David Rivest	Ripon, QC	Non déterminée
27 octobre	M.Sc. CONNECTIVITÉ FONCTIONNELLE DANS DES PAYSAGES FORESTIERS FRAGMENTÉS 🇨🇦 , Université de Moncton, sous la direction de Marc-André Villard	Moncton, NB	28 novembre
24 octobre	 Centre d'étude de la forêt Adaptation of morpho-physiological traits of genetic sources of white spruce in response to associated migration 🇨🇦 , Université Laval	Québec, Qc	Non déterminée

	sous la direction de Hank Margolis (Université Laval) Mohammed S Lamhamedi (Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs) et Lahcen Benomar (Université Laval)		
30 octobre	MSc/PhD positions in compositional and structural dynamics of temperate forest ecosystems 🇺🇸, Ohio State University	Ohio, USA	3 décembre
27 octobre	MS/PhD Graduate Assistantships in Forest Nutrient Cycling 🇺🇸, SUNY College of Environmental Science and Forestry	New York, 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