



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 7 octobre 2011

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Êtes-vous un nouvel étudiant-chercheur au CEF?

Selon les statuts du CEF, vous êtes un membre étudiant-chercheur si votre directeur ou votre codirecteur est membre régulier du centre.

[Enregistrez-vous!](#) Les informations vous concernant nous sont précieuses.

Nouvelles du CEF

7 octobre 2011



[New Data Base!](#) 

Data Basin is a free system that connects you with spatial datasets, non-technical tools, and a network of scientists and practitioners. You can explore and download a vast library of datasets, connect to external data sources, upload and publish your own datasets, connect to experts, create working groups, and produce customized maps that can be easily shared. (Thanks to [Udaya](#) for the link)

7 octobre 2011

[Histoire et évolution de la foresterie au Québec : la gestion forestière au Québec, une histoire à raconter](#) 

Les relations qu'entretiennent aujourd'hui les Québécois et la forêt et la situation forestière actuelle sont héritées d'une longue histoire, une histoire caractérisée par une certaine continuité, mais jalonnée aussi de quelques ruptures. Cette histoire, Luc Bouthillier, professeur au département des sciences de bois et de la forêt de l'Université Laval, nous l'a racontée lors d'une conférence au Musée de la civilisation le 27 septembre dernier. Pour nous la présenter, il l'a décomposé en six périodes différentes...

6 octobre 2011

[New Method for Studying Structural Diversity & Niche Differences Within Forests](#)

Summary:

1. Structural diversity and niche differences within habitats are important for stabilizing species coexistence. However, land-use change leading to environmental homogenization is a major cause for the dramatic decline of biodiversity under global change. The difficulty in assessing large-scale biodiversity losses urgently requires new technological advances to evaluate land-use impact on diversity timely and efficiently across space.
2. While cost-effective aerial images have been suggested for potential biodiversity assessments in forests, correlation of canopy object variables such as gaps with plant or animal diversity has so far not been demonstrated using these images.
3. Here, we show that aerial images of canopy gaps can be used to assess floristic biodiversity of the forest understorey. This approach is made possible because we employed cutting-edge unmanned aerial vehicles and very high-resolution images (7 cm pixel⁻¹) of the canopy properties. We demonstrate that detailed, spatially implicit information on gap shape metrics is sufficient to reveal strong dependency between disturbance patterns and plant diversity (R^2 up to 0.74). This is feasible because opposing disturbance patterns such as aggregated and dispersed tree retention directly correspond to different functional and dispersal traits of species and ultimately to different species diversities.
4. Our findings can be used as a coarse-filter approach to conservation in forests wherever light strongly limits regeneration and biodiversity.

6 octobre 2011

Autres hommages à Pierre Dansereau

- [Décès d'un pionnier de l'écologie moderne](#) 
- [Un véritable précurseur](#) 
- [Un chercheur dans l'âme](#) 
- [Un être extraordinaire](#) 

6 octobre 2011

[Effet des changements climatiques sur la biodiversité : un programme de suivi fait appel à l'opinion publique](#)

Afin de mieux comprendre l'effet des changements climatiques sur la biodiversité et ainsi se doter de la capacité d'y réagir, le gouvernement du Québec désire mettre en place un programme de suivi. La Chaire de recherche du Canada en modélisation spatiale et biodiversité invite les internautes à compléter un sondage en ligne dans le cadre du projet CC-suivi, financé par Ouranos.

«Ce sondage porte sur les priorités de la population pour le suivi de la biodiversité dans un contexte de changements climatiques au Québec, explique Frédéric Boivin, ancien étudiant du CEF et agent de recherche au laboratoire du professeur Pedro Peres-Neto, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en modélisation spatiale et biodiversité. Il s'inscrit dans un large projet dont l'objectif est de concevoir un programme de suivi des effets des changements climatiques sur la biodiversité des écosystèmes terrestres et d'eau douce du Québec. Créer ce programme nécessite de déterminer les éléments prioritaires qui doivent être mesurés, de même que quand, comment et où cela doit être fait.»

5 octobre 2011



[Forêt du lac Duparquet : première forêt de recherche québécoise à obtenir la certification internationale FSC](#)

La Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (FERLD), gérée conjointement par l'UQAM et l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), vient d'obtenir la certification FSC décernée par l'organisme Forest Stewardship Council (FSC), la plus haute certification d'aménagement forestier au niveau mondial. Cette forêt d'enseignement et de recherche de 8 045 hectares est la première, la plus jeune et la plus grande forêt en superficie au Québec à obtenir cette norme prestigieuse, qui comprend 10 principes de foresterie durable et 56 critères de gestion forestière. (UQAM Nouvelles)

3 octobre 2011



[LANDFIRE, a new mapping program](#)

LANDFIRE, the Landscape Fire and Resource Management Planning Tools Program, is a multiagency national mapping program that evolved from increased concern about wildfire severity and size. The objective is of producing nationally consistent and locally relevant maps and data describing vegetation, wildland fuel, and fire regimes across the United States. [LANDFIRE](#) created and currently updates 30-meter raster data describing vegetation, major disturbances, and fire/fuel characteristics for the United States. It is the first midlevel-resolution national mapping program providing geospatial products to support natural resource management and fire/fuel planning. (ArcNews)

3 octobre 2011



[Funérailles de Pierre Dansereau](#)

Le service funéraire de Pierre Dansereau, professeur émérite de l'UQAM décédé le 28 septembre dernier à l'âge de 99 ans, aura lieu le mercredi 5 octobre à 11h, à l'Église Saint-Viateur d'Outremont (183, avenue Bloomfield, entrée sur la rue Laurier). Au lieu de fleurs, des dons à la Fondation de l'UQAM pour le fonds Pierre-Dansereau seraient appréciés. On peut faire un [don en ligne](#) sur le site Web de la Fondation de l'UQAM.

Depuis plusieurs mois, l'UQAM planifiait des activités pour rendre hommage à ce grand scientifique et humaniste dans le contexte du centenaire de sa naissance. Parmi celles-ci, une soirée hommage se tiendra le mercredi 5 octobre, au Complexe des sciences Pierre-Dansereau. L'ensemble des activités est présenté sur [ce site](#). Notons enfin que le Service des archives et de gestion des documents de l'UQAM a réalisé une [exposition virtuelle](#) très intéressante.

3 octobre 2011



[Bourse Gaïa de la Fondation Desjardins](#)

Dans le cadre de l'exposition GAÏA qui présente des photos de la Terre prises depuis l'espace par Guy Laliberté, et en tant que partenaire de ce projet artistique, la Fondation Desjardins lance un concours et offre l'opportunité aux étudiants de remporter l'une des deux bourses universitaires en jeu pour une valeur totale de 5000 \$! Date limite : le 11 octobre 2012.

30 septembre 2011



RADIO-CANADA

Capsules Tant qu'il y aura des arbres

Dans le cadre de l'Année internationale des forêts, désignée en 2011 par l'ONU, *Les années lumière* à la radio de Radio-Canada ont proposé une série de 10 rencontres estivales avec des spécialistes de ces écosystèmes indispensables au quotidien des hommes et essentiels à l'équilibre naturel de la planète. Cinq de ces entrevues ont été réalisées avec des membres du CEF dont votre humble serviteur. Il nous fait plaisir de vous les rendre accessibles. Les autres entrevues sont disponibles en baladodiffusion sur le site web de Radio-Canada. J'en profite pour remercier [Catherine Potvin](#), [Louis Imbeau](#), Armand Séguin et [Christian Messier](#) qui ont participé avec passion à cette émission.

[Pierre Drapeau](#), Co-directeur du CEF

- « [Tant qu'il y aura des arbres, la terre respirera](#) » avec [Catherine Potvin](#)
- « [Tant qu'il y aura des arbres, les bêtes trouveront refuge](#) » avec [Louis Imbeau](#)
- « [Tant qu'il y aura des arbres, il y aura de l'air en ville](#) » avec [Christian Messier](#)
- « [Tant qu'il y aura des arbres, on en créera de plus forts](#) » avec Armand Séguin du Service canadien des forêts
- « [Tant qu'il y aura des arbres, un bilan](#) » avec [Pierre Drapeau](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

11 octobre 2011



[Atelier sur l'analyse phylogénétique des structures des communautés](#)

La Chaire de recherche du Canada en modélisation spatiale et biodiversité et le Centre de la science de la biodiversité du Québec (CSBQ) sont les hôtes d'un atelier sur l'analyse phylogénétique des structures des communautés qui se tiendra du 11 au 14 Octobre 2011 à l'Université du Québec à Montréal (UQAM). L'événement rassemblera de nombreux experts chefs de file dans ce domaine qui fourniront une synthèse et discuteront de nouvelles approches pour intégrer les traits et arbres phylogénétiques en écologie des communautés.

Le premier jour de l'atelier (11 octobre 9h-16h) est ouvert à tout le monde de l'UQAM et consistera en une série de courtes présentations données par les conférenciers invités. Les participants auront l'occasion de rencontrer les conférenciers invités et de discuter avec eux de leur recherche. Une discussion entre les conférenciers invités et les participants aura également lieu à la fin de cette journée. Cette journée constitue une opportunité particulièrement intéressante pour les étudiants intéressés par l'écologie des communautés.

Les journées suivantes (12-14 Octobre) consisteront en sessions de groupes de travail et chacun d'entre eux aura pour objectif de discuter et de proposer de nouvelles directions pour l'écologie des communautés (voir la liste des principaux thèmes sur le site ci-dessus). La participation à ces groupes de travail se fait sur invitation seulement et les personnes intéressées doivent donc contacter directement les organisateurs (Jonathan Davies, McGill et Pedro Peres-Neto, UQAM). En particulier, les étudiants de 2^e et 3^e cycles du département qui seraient intéressés à participer à cet atelier, sont invités à nous envoyer un court texte (au plus 300 mots) expliquant leurs intérêts généraux pour l'atelier et en quoi leur recherche peut d'après eux s'accorder avec l'un des trois principaux thèmes.

11 octobre 2011



Midi de la Foresterie

Marie Larchevêque, Ph.D., Chercheure post-doctorale Corporation Minière Osisko et Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, présente : " Obtenir un couvert arboré rapide sur résidus aurifères (mine Osisko Malartic) : quelles espèces et quels substrats choisir ?

12h | A-106 UQAT | PK-3210 UQAM

12 octobre 2011



Séminaires d'Ouranos

10h | Impact des changements climatiques sur les ennemis des cultures par Annie-Ève Gagnon, Ouranos.

11h | L'impact du climat sur les insectes forestiers: discussion à partir de leurs réponses fondamentales par Jacques Régnière, SCF-NRCan.

Ouranos | 550 Sherbrooke ouest | 19^e étage | Montréal

12 octobre 2011



Impact des plantations monospécifiques d'essences exotiques et d'essences locales sur la flore et la microflore et sur les caractéristiques physico-chimiques du sol, en zone sahélienne

Conférence du Dr. Sylla, Université de Dakar, Sénégal

11h00 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

12 octobre 2011



L'ÉTAT DE LA GESTION DE L'EAU AU BRÉSIL : DIAGNOSTIC D'UNE RÉALITÉ EN MOUVEMENT

Conférence de Oscar de Moraes Cordeiro Netto, Université de Brasília. Entrée libre

12h00-13h15 | Salle 3470 | Pavillon Charles-de-Koninck | Université Laval

12 octobre 2011



Séminaire d'Ouranos

10h | Impacts écosystémiques des changements climatiques dans le nord du Québec par Jason Samson, Ouranos

11h | Le réseau d'aires protégées (titre à confirmer), [Louis Belanger](#), Université Laval et François Brassard, MDDEP.

Ouranos | 550 Sherbrooke ouest | 19^e étage | Montréal

12 octobre 2011



Soirée Ciné-Débat

L'IQAFF présente une soirée Ciné-Débat "Les mythes et la réalité sur la forêt outaouaise. Une soirée animée en deux parties La diffusion d'une sélection de films et un débat en présence de plusieurs experts sur différents mythes reliés à la mise en valeur de la forêt outaouaise. Gratuit mais inscriptions obligatoires (places limitées) avec [Kim Bannon](#) au 819-983-5126 ou kbannon@iqaff.qc.ca

Amphithéâtre D-0445 | Pavillon Taché | UQO | 283, boul. Alexandre-Taché, Gatineau

13 octobre 2011



LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX DES MÉTROPOLES BRÉSILIENNES

Conférence de Anna Lucia Britto, Université Fédérale de Rio de Janeiro et Pedro Roberto Jacobi, Programa de pos graduacao em ciencia ambiental PROCAM, Université de Sao Paulo. Entrée libre
12h00-13h15 | Salle 2419 | Pavillon Charles-de-Koninck | Université Laval

13 octobre 2011



Biology Seminar

Dr. Marc Cadotte, Ecology & Evolutionary Biology, University of Toronto, (TBA)

15h | Redpath Auditorium | McGill University

13 octobre 2011



LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX DES MÉTROPOLES BRÉSILIENNES

Conférence de Anna Lucia Britto, Université Fédérale de Rio de Janeiro et Pedro Roberto Jacobi, Programa de pos graduacao em ciencia ambiental PROCAM, Université de Sao Paulo. Entrée libre
12h00-13h15 | Salle 2419 | Pavillon Charles-de-Koninck | Université Laval

19 octobre 2011



Conférence Axe ÉÉC

[Annie DesRochers](#), professeur à l'UQAT, présente : "Les liens racinaires entre les arbres"

12h15 | SB-1115 | UQAM

21 octobre 2011



Université du Québec en Outaouais

QUEL DIALOGUE POUR LA GOUVERNANCE DES RESSOURCES NATU-RELLES ET DU TERRITOIRE?

Le premier symposium du Centre de recherche sur la gouvernance des ressources naturelles et du territoire (CRGRNT) aura lieu le 21 octobre 2011 à l'Université du Québec en Outaouais (UQO). Dirigé par monsieur Guy Chiasson, le CRGRNT souhaite réunir chercheurs et experts d'horizons divers afin d'échanger et de consolider les liens entre chercheurs et décideurs sur les enjeux de gouvernance lorsqu'il est question de ressources naturelles et du territoire. Les dimensions théoriques et appliquées de la gouvernance, des politiques publiques et des initiatives qui entourent la question des ressources naturelles et du territoire seront mis à l'honneur dans le cadre de ce premier colloque.

Les ressources naturelles et le territoire, que ces derniers soient ruraux ou urbains, occupent une place déterminante dans le développement des communautés. Alors que l'exploitation des ressources naturelles - comme l'eau, les forêts, les mines et l'énergie – ainsi que le développement des territoires ont longtemps été centralisés aux mains d'experts publics et privé, elle tends depuis peu à faire place à de nouveaux acteurs et à de nouvelles logiques. D'une part les préoccupations face au développement durable et d'autre part, l'ouverture des formes de prises de décision à la négociation des intérêts illustrent un renouvellement des mécanismes de gestion et de gouvernance. Le colloque sera un moment privilégié pour faire le point sur ce renouvellement des mécanismes qui met de l'avant une pluralité d'acteurs, une gestion des ressources arrimée aux autres priorités de développement et d'aménagement ainsi qu'un décloisonnement des logiques. Les thématiques privilégiées par cet appel à communication misent sur l'interdisciplinarité ainsi que sur le croisement entre théories et applications. Le colloque souhaite mettre de l'avant des réflexions sur la gestion des ressources naturelles et du territoire qui touche particulièrement (1) la multiplication des territoires de la gouvernance, (2) la construction des nouveaux savoirs et (3) l'intégration des acteurs traditionnels et non-traditionnels dans la gestion des ressources naturelles et du territoire. L'idée centrale de cette activité est de mieux comprendre les nouveaux modes de gouvernance des milieux naturels/ habités et de leurs ressources.

La conférence d'ouverture sera prononcée par Mme Sylvie Lardon (INRA Agro Paris-Tech).

Dates importantes: 28 août 2011 | Date limite envoi des propositions de communication. 7 octobre 2011 : Date limite d'inscription

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

Dans les médias

7 octobre 2011

[Loin des objectifs de l'ONU : Réchauffement climatique: la planète exposée](#)

La planète demeure très éloignée des objectifs fixés par l'ONU pour freiner le changement climatique et se voit désormais menacée par des catastrophes si de nouveaux efforts ne sont pas fournis pour limiter les émissions de dioxyde de carbone, prévient un institut indépendant. (Canoë)

7 octobre 2011

[Le scientifique en chef défendra la recherche libre](#)

Devant l'indignation d'un groupe de chercheurs qui s'insurgeaient dans une lettre ouverte publiée dans notre édition d'hier de le voir s'adresser à des membres de la Chambre de commerce du Montréal métropolitain (CCMM) à l'occasion de sa première apparition publique, le scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion, s'est défendu de vouloir assujettir la recherche québécoise aux demandes de l'industrie privée et a insisté sur sa détermination à défendre «la recherche libre et non ciblée». (Le Devoir)

7 octobre 2011

[Plan Nord: coupes forestières et mines dans les zones protégées](#)

Les coupes forestières et les activités minières seront permises dans la zone que le gouvernement

Charest affirme vouloir mettre à l'abri des «activités industrielles», ce que dénoncent vivement les groupes écologistes. Ils promettent de contrer la campagne internationale en faveur du Plan Nord du premier ministre Jean Charest en l'accusant de fausse représentation. (La Presse)

7 octobre 2011

Milieus naturels: le statu quo ne suffit pas

Les audiences sur le Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD) de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) démontrent l'existence d'un désir très large de diminuer l'empreinte écologique des établissements humains en misant sur la densification du tissu urbain, sur une intégration poussée avec le transport collectif et sur la préservation des écosystèmes les plus importants, fleuve, ruisseaux et rivières, rives, milieux humides et forêts de la périphérie. En somme, il ressort des audiences une nette volonté d'écologiser le développement métropolitain, une rupture d'avec la culture politique actuelle qui ne sera pas facile... (Le Devoir)

7 octobre 2011

Foresterie communautaire au Lac-Saint-Jean : la prise en charge de la forêt par les communautés

Traditionnellement, et encore aujourd'hui, la gestion forestière au Québec « est marquée par une prise de décision centralisée dans les mains des compagnies forestières et des experts de l'État » (Chiasson et al. 2006), laissant peu de place aux initiatives citoyennes et locales de gestion forestière. Malgré cela, des modèles innovants en faveur d'une prise en charge de la forêt par les communautés existent depuis plus de 15 ans au sein du territoire d'influence de la Forêt modèle du Lac-Saint-Jean. Le concept de foresterie communautaire – bien reconnu autour du globe - implique des bénéfices socioéconomiques, écologiques et culturels qui engagent les communautés dans la gestion des forêts (Alemagi, 2010). (Forêt Modèle)

7 octobre 2011

Gray Jays' Winter Survival Depends On Food Storage, Study Shows

A new University of Guelph study shows that gray jays hoping to survive and reproduce through Canada's harsh winters need to be able to store food in the right kinds of trees. The study appears in *Oecologia* and was co-authored by Prof. Ryan Norris, Department of Integrative Biology; Brian Kielstra, an undergraduate student in the Department of Geography; and Dan Strickland, retired chief naturalist of Algonquin Park in Ontario. (Science Daily)

7 octobre 2011

Ancient Climate Change Has Left a Strong Imprint On Modern Ecosystems

As Earth's climate cycles between warm and cool periods, species often must move to stay within suitable conditions. Scientists have now mapped how fast species have had to migrate in the past to keep up with changing climate. They found that small-ranged species – which constitute much of Earth's biodiversity – are concentrated in regions where little migration has been required. Climate change due to human activities will drastically increase the required migration rates in many of these locations, putting their unique faunas at risk. (Science Daily)

7 octobre 2011

Développement durable au coeur de Montréal

La Maison du développement durable a été inaugurée hier à Montréal en présence du ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Pierre Arcand, du maire Gérald Tremblay, des dignitaires et présidents de sociétés privées et publiques qui ont soutenu le projet. Cet édifice, situé à côté du Théâtre du Nouveau Monde dans la rue Sainte-Catherine à Montréal, va abriter plusieurs groupes écologistes et sociaux québécois, canadiens, voire internationaux comme Amnistie internationale. (Le Devoir)

7 octobre 2011

Le Népal : un pionnier de la foresterie communautaire

Le Népal est l'un des pays les plus pauvres de la planète, dont plus de la moitié de sa population vit avec moins de 1,25 \$ US par jour. Pourtant, cet ancien petit royaume est reconnu pour son concept

particulièrement avancé de foresterie communautaire, qui donne aux habitants locaux le contrôle de la terre et des ressources qui entourent leurs collectivités. Cette politique de décentralisation est considérée comme l'un des plus grands succès de développement du Népal, où 90 % de la population vit en milieu rural. (EDS)

6 octobre 2011

["L'avenir de nos forêts passent par toi!" Près de 300 jeunes participent aux activités jeunesse du Carrefour Forêt Innovations](#) 

6 octobre 2011

[My FSC Story: comment les entreprises protègent les forêts](#) 

Plusieurs entreprises, dont Kruger, TD et Rona, se sont regroupées aux côtés du Forest Stewardship Council (FSC) afin de soutenir la préservation des forêts et leur exploitation respectueuse. C'est dans le cadre de l'évènement international FSC Friday, qui s'est tenu vendredi 30 septembre, qu'a été lancée l'initiative My FSC Story. Objectif: donner la parole aux entreprises et ONG qui veulent témoigner de leur attachement aux forêts, et des raisons qui les ont poussés à adopter des produits certifiés FSC. (Novae)

Greenpeace appellera à un gel de tout projet de développement industriel dans le cadre du Plan Nord lors des consultations menées par le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs ce soir à Montréal. Comment lancer « le plus grand chantier d'une génération » en toute légitimité alors que les scandales de corruption dans le milieu de la construction font surface et que ce gouvernement semble vouloir plonger dans enquête publique sur la question? Comment avoir la confiance des Québécois alors qu'on commence à peine à voir l'ampleur de la collusion qui règne entre le gouvernement Charest et le crime organisé? (Greenpeace)

5 octobre 2011

[Forêts urbaines: Maximiser les bénéfices des forêts urbaines](#) 

L'ONU pour la maximisation des bénéfices des forêts urbaines - Des politiques et des investissements ciblés destinés à protéger et à exploiter les forêts et les arbres dans les villes et leurs alentours sont nécessaires pour améliorer les conditions de vie urbaine et la gestion des environnements urbains dans un monde qui s'urbanise de plus en plus, a souligné le Partenariat de collaboration sur les forêts (PCF) à l'occasion de la journée mondiale de l'habitat célébrée ce lundi. (L'Afrique en ligne)

5 octobre 2011

[La FCCQ inquiète par la baisse de la possibilité forestière](#) 

La Fédération des chambres de commerce du Québec a pris connaissance du nouveau calcul des possibilités forestières (CPF) pour l'année 2013-2014 rendu public par le Forestier en chef du Québec la semaine dernière et est particulièrement inquiète par les données présentées dans ce rapport. « Les secteurs de la foresterie et de l'exploitation forestière, de la fabrication de produits du bois et de la fabrication de papier représentent un pourcentage important des exportations québécoises, a déclaré Mme Françoise Bertrand, présidente-directrice générale de la FCCQ. Lorsque le Forestier en chef vient dire qu'il abaissera la possibilité forestière en 2013-2014, nous avons en tête les régions ressources qui seront touchées par une telle action. » (CNW)

4 octobre 2011

[Climate Change Simulations Show Which Animals Can Take the Heat](#) 

Species' ability to overcome adversity goes beyond Darwin's survival of the fittest. Climate change has made sure of that. In a new study based on simulations examining species and their projected range, researchers at Brown University argue that whether an animal can make it to a final, climate-friendly destination isn't a simple matter of being able to travel a long way. It's the extent to which the creatures can withstand rapid fluctuations in climate along the way that will determine whether they complete the journey. (Science Daily)

4 octobre 2011

[Forest Structure, Services and Biodiversity May Be Lost Even as Form Remains](#)

A forest may look like a forest, have many of the same trees that used to live there, but still lose the ecological, economic or cultural values that once made it what it was, researchers suggest in articles in the Proceeding of the National Academy of Sciences. (Science Daily)

4 octobre 2011

[Plan Nord : Les consultations publiques sont terminées en région](#)

Plan Nord : Les consultations publiques sont terminées en région La séries de consultations publiques concernant le Plan Nord se sont terminées dans un cadre civilisé. Les différents intervenants ont fait valoir leur point de vue et certains ont été pris en compte lors de cette tournée régionale. Le ministre Pierre Arcand était accompagné par son directeur à la direction du patrimoine écologique et des parcs, Patrick Beauchesne et Léopold Gaudreault sous-ministre au développement durable. (L'Écho abitibien)

4 octobre 2011

[Biodiversité : pourquoi il faut protéger les forêts tropicales indonésiennes](#)

Selon le programme des Nations Unies pour l'environnement (UNEP), préserver les forêts tropicales indonésiennes pourrait générer trois fois plus de revenus que de les abattre pour planter des palmiers et produire de l'huile de palme. Un nouveau rapport du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), commandé par la République d'Indonésie dans le cadre du Partenariat pour la survie des grands singes (GRASP), précise que la protection de ces espaces verts peut également fournir de nombreux avantages en matière de lutte contre le changement climatique : cela permettrait de sécuriser l'approvisionnement en eau du pays, d'améliorer le confort de vie de ses habitants, tout en sauvegardant l'une des toute dernière population d'orangs-outangs de la planète, réfugiée sur l'île de Sumatra. Cette espèce est en effet en danger critique d'extinction. (BioAddict)

4 octobre 2011

[À la découverte de nos forêts](#)

Démystifier les métiers forestiers. Voilà la mission de l'Association forestière du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Plus de 500 étudiants du secondaire étaient invités à aller «vivre la forêt», aujourd'hui et demain, dans la Réserve faunique des Laurentides. Plusieurs ont même pu tester leurs habilités à manipuler de la machinerie forestière. (Le Quotidien)

4 octobre 2011

[Île Charron : Vendu!](#)

Le promoteur Luc Poirier a finalement accepté de céder son terrain de l'île Charron pour 15 millions de dollars. La facture est salée, mais il s'agit néanmoins d'une victoire pour les Québécois, une triple victoire même. (Éditorial de F. Cardinal - La Presse)

3 octobre 2011

[La FAO plaide en faveur de politiques ciblées pour protéger les arbres en milieu urbain](#)

L'Organisation des Nations unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) a plaidé, lundi, en faveur de politiques ciblées pour protéger et gérer les espaces boisés et les arbres en milieu urbain. L'organisation onusienne, basée à Rome, fait référence à ce sujet à un communiqué publié, à l'occasion de la journée mondiale de l'habitat, par le "Partenariat de collaboration sur les forêts" (PCF), dont elle est membre. Ce groupement international souligne la nécessité de prêter "une attention accrue à la gestion et à la protection de la foresterie urbaine et périurbaine". Il observe notamment que les forêts peuvent atténuer l'impact des conditions climatiques rigoureuses en protégeant les immeubles des vents violents et des inondations et en diffusant de la fraîcheur durant les journées de chaleur intense. (Au fait)

3 octobre 2011

[Île Charron : Luc Poirier accepte de vendre son terrain à Québec](#)

Le promoteur Luc Poirier, qui projetait de construire des tours d'habitation sur une partie de l'île Charron, entre Montréal et Boucherville, a finalement accepté l'offre d'achat du gouvernement du

Québec. Le promoteur cédera donc à l'État son terrain de 20,6 hectares, voisin du parc national des Îles-de-Boucherville, pour la somme de 15 millions de dollars. Le gouvernement du Québec s'était engagé, s'il obtenait le terrain, à l'annexer au territoire du parc national des Îles-de-Boucherville. (Radio-Canada) | [Île Charron : entente de principe](#) (La Presse)

3 octobre 2011

[Carignan dit non à la construction résidentielle en milieux naturels](#)

Les opposants à la construction résidentielle dans des milieux naturels de Carignan ont remporté un référendum pour forcer la municipalité à abandonner son nouveau plan d'urbanisme, hier soir. Aux deux questions référendaires, les citoyens ont répondu «non» à 56%. «C'est David qui a gagné contre Goliath. C'est la politique citoyenne qui a gagné contre un promoteur immobilier et une ville corrompue», s'est félicité Patrick Paré, porte-parole du camp du «non». (La Presse)

3 octobre 2011

[Possibilités forestières pour 2013-2014: la région encaisse une autre baisse de 12 %](#)

Une nouvelle fois, la région du Saguenay—Lac-Saint-Jean devra vivre avec la nouvelle décision du forestier en chef, Gérard Szaraz, qui vient de faire une mise à jour sommaire des possibilités forestières pour 2013-2014. Rien de bon pour la région qui devra absorber une autre baisse de quelque 12 % en moyenne dans les différentes unités d'aménagement forestier avec les impacts directs que cela aura sur la main d'œuvre et la perte potentielle de plusieurs centaines d'emplois. (Le Lac St-Jean)

3 octobre 2011

[Baisse de possibilité forestière: Greenpeace répond au Conseil de l'industrie forestière](#)

En réaction à la baisse de possibilité forestière de plus de 10% pour 2013 annoncée cette semaine par le Forestier en Chef, le président du CIFQ André Tremblay se dit accablé par cette annonce qui selon lui découle des mesures « sociales » imposées par la population, sans en évaluer les impacts économiques de telles réductions. Hors faut-il rappeler à M. Tremblay que seulement 5% de la forêt au sud de la limite nordique est actuellement protégée et que les « choix de société » auquel M. Tremblay fait référence ont déjà été fait il y a 20 ans de cela. Le problème est que le Québec est incroyablement en retard pour mettre ces choix à exécution. (Greenpeace)

3 octobre 2011

[La possibilité forestière va diminuer](#)

Un nouveau calcul de la possibilité forestière entrera en fonction en 2013-2014, si certains ont démontré des inquiétudes quant aux pertes d'emplois, le nouveau forestier en chef, Gérard Szaraz, a rappelé que celui-ci serait utilisé pendant seulement un an après quoi, des modifications pourraient être apportées. (L'Écho abitibien)

2 octobre 2011

[With Deaths of Forests, a Loss of Key Climate Protectors](#)

The trees spanning many of the mountainsides of western Montana glow an earthy red, like a broadleaf forest at the beginning of autumn. But these trees are not supposed to turn red. They are evergreens, falling victim to beetles that used to be controlled in part by bitterly cold winters. As the climate warms, scientists say, that control is no longer happening. (NY Times)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

7

[Chargé\(e\) de projet](#), Veolia Services à

Rouyn-

Non

octobre	l'environnement	Noranda, QC	déterminée
7 octobre	Agent(e) au développement  , Nature Action Québec Inc.	Montréal, QC	16 octobre
7 octobre	Spécialiste en environnement – études d'impact environnemental et social  , SNC Lavalin	Montréal, QC	Pour débiter le 2 décembre
7 octobre	Chargé(e) de projet  , Vivre en Ville	Québec, QC	Dès maintenant
7 octobre	Gestionnaire de compte - Programme FSC  , SAI Global	À domicile	Non déterminée
7 octobre	Ingénieur(e) forestier(ière)  , PESCA Environnement	Carleton-sur-Mer, QC	Début: novembre 2011
7 octobre	Forest Health and Silviculture Specialist RPF  , Ontario Ministry of Natural Resources	Peterborough, ON	24 octobre
7 octobre	GIS Technician  , Tembec	Cranbrook, BC	Non déterminée
7 octobre	Travailleur(euse) scientifique, ICP-MS , Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON	18 octobre
7 octobre	Professor in Ecosystem Ecology with a focus on terrestrial systems  , Department of Ecology, Uppsala, Swedish University of Agricultural Sciences	Suède	5 décembre
6 octobre	Assistant Professor, tenure-track position, Invertebrate biologist  , Siena College	New York, USA	11 novembre
6 octobre	Assistant or Associate Professor Biology  , Fordham University	New York, USA	1 novembre
6 octobre	Faculty position in ecology  , East Carolina University	North Carolina, USA	3 novembre
3 octobre	Ecologue Chargé-e de recherche Environnement - CDD 18 mois  , INRA	Guyane française	9 octobre
3 octobre	Two Tenure-track Faculty Positions: Ecologist and Evolutionary Biologist  The	Texas, USA	1 novembre

	University of Texas Arlington		
--	-------------------------------	--	--

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

octobre	<u>Postdoctorat MODÉLISATION DE L'EFFET DU CLIMAT SUR LA DYNAMIQUE DE POPULATION D'UNE ESPÈCE D'OIE ARCTIQUE</u>  , Université Laval	Québec, QC	14 novembre
7 octobre	<u>Postdoctoral Research Fellow: Modeling the Temperature Sensitivity of Plant Respiration</u>  , University of Florida, Gainesville	Florida, USA	15 décembre
7 octobre	 Centre d'étude de la forêt <u>Postdoctorat ÉVALUATION PAR MODÉLISATION DE L'EFFET DES CHABLIS ET DE L'EFFET DE STRATÉGIES D'AMÉNAGEMENT PRÉVENTIVES SUR LE CALCUL DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE</u>  , sous la direction de <u>Frédéric Doyon</u> , UQO	Outaouais, QC	Début : janvier 2012
7 octobre	<u>Post-doctoral fellow for two years, to develop novel concepts and methodologies for biodiversity conservation planning</u>  , The Hebrew University of Jerusalem, Bar-Ilan University, and The Technion	Jerusalem	Non déterminée
6 octobre	<u>Un(e) post-doctorant expérimenté(e) spécialisé(e) dans l'étude des corridors écologiques et des impacts de la fragmentation des paysages sur la petite faune (papillons, amphibiens, chiroptères, ..)</u>  , Rinxent	France	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

7 octobre	<u>Ph.D. - RÉSISTANCE DES PEUPLIERS HYBRIDES À LA LIVRÉE DES FORÊTS</u>  , sous la direction de François Lorenzetti et <u>Eric Bauce</u> , UQO	Outaouais, QC	Début : janvier 2012
-----------	---	---------------	----------------------

7 octobre	 Centre d'étude de la forêt	Ph.D. - RECONSTRUCTION HISTORIQUE DES ÉPIDÉMIES DE LA LIVRÉE DES FORÊTS DANS LA FORÊT BORÉALE DU CANADA  , sous la direction de François Lorenzetti et Yves Bergeron , UQO	Outaouais, QC	Début : janvier 2012
-----------	---	--	---------------	----------------------

7 octobre	 Centre d'étude de la forêt	Ph.D. - ÉTUDE DE L'ORGANISATION SPATIALE INTERSPÉCIFIQUE DES ARBRES ET DE SON RÔLE FONCTIONNEL SUR LA DYNAMIQUE DES COMMUNAUTÉS DANS LES VIEILLES FORÊTS ET LES FORÊTS AMÉNAGÉES DE LA FORÊT FEUILLUE TEMPÉRÉE  , sous la direction de Frédéric Doyon , UQO	Outaouais, QC	Début : janvier 2012
-----------	---	---	---------------	----------------------

3 octobre	 Centre d'étude de la forêt	Ph.D. - BIOINGÉNIERIE ENVIRONNEMENTALE  , sous la direction de Yves Piché , J. André Fortin et Damase Khasa , Université Laval	Québec, QC	Début : janvier 2012
-----------	--	--	------------	----------------------

7 octobre	 Centre d'étude de la forêt	Projet de maîtrise MODÉLISATION DE LA CROISSANCE ET GESTION DU CARBONE DANS L'ARBRE  , sous la direction de Sylvain Delagrangé et Christian Messier , UQO	Outaouais, QC	Non déterminée
-----------	---	---	---------------	----------------

7 octobre	 Centre d'étude de la forêt	Projet de maîtrise ACCLIMATATION ARCHITECTURALE DES SEMIS ET GAULES EN	Outaouais, QC	Non déterminée
-----------	---	---	---------------	----------------

[RÉGÉNÉRATION](#) , sous
la direction de [Sylvain
Delagrang](#) et [Christian
Messier](#), UQO

6 octobre	 Projet de maîtrise en écologie végétale  , sous la direction de Bill Shipley , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	Non déterminée
7 octobre	GRA: Modeling the Temperature Sensitivity of Plant Respiration  , University of Florida, Gainesville	Florida, USA	15 décembre
7 octobre	Graduate Fellowship in Forest Restoration Ecology & Management  , University of Mississippi	Mississippi, USA	1 février
6 octobre	Graduate Assistantship(s) in belowground ecology  , Penn State University	Pennsylvania, 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*