

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



Rappel

[ACFAS 2014](#) à Concordia. La date limite pour une communication libre est le 25 novembre 2013!

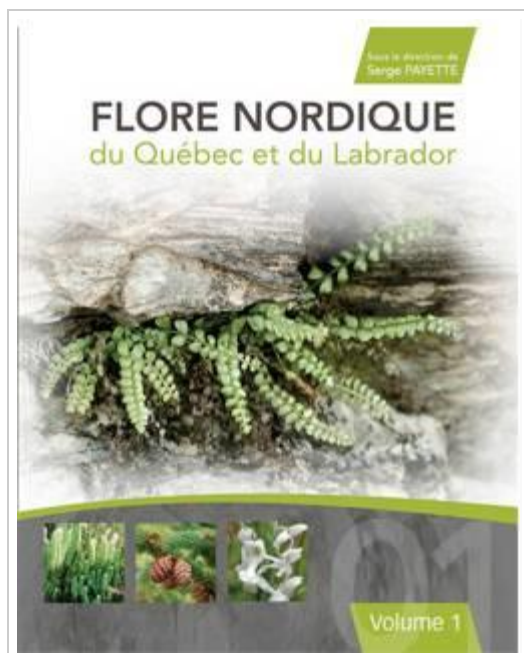
Nouvelles du CEF

29 NOVEMBRE 2013

À vos agendas!

Le [8^e Colloque annuel du CEF](#) se tiendra les 28-30 avril 2014 à l'Institut de recherche en biologie végétale de l'Université de Montréal, situé à même le Jardin botanique de Montréal. L'appel de résumé se fera très bientôt, restez aux aguets!

29 NOVEMBRE 2013



Le livre [Flore nordique du Québec et du Labrador - volume 1](#) de Serge Payette est maintenant disponible

Cet ouvrage en quatre volumes est consacré à la Flore des plantes vasculaires des régions nordiques du Québec et du Labrador, du 54e parallèle nord jusqu'au détroit d'Hudson, depuis la baie de James et la baie d'Hudson, à l'ouest, jusqu'à la mer du Labrador, à l'est. [Lire la suite...](#)

29 NOVEMBRE 2013

[La sylviculture intensive de plantations](#)

Un groupe d'experts, composé de chercheurs gouvernementaux, de chercheurs universitaires, **dont plusieurs membres du CEF**, et de praticiens a été formé en 2012 pour réfléchir et, par la suite, produire un rapport sur les façons de pratiquer une sylviculture intensive de plantations dans un contexte d'aménagement écosystémique. En utilisant une approche par enjeux et solutions, ce groupe a documenté les principaux enjeux liés aux plantations à l'aide de la littérature scientifique et il a proposé plusieurs solutions pour y répondre, tant à l'échelle du peuplement qu'à l'échelle du paysage. Le rapport du groupe d'experts renferme également des recommandations pour faciliter l'instauration d'une sylviculture intensive de plantations qui s'articule autour des valeurs écologiques, économiques et sociales des Québécois en matière d'aménagement forestier. (Disponible en format PDF - MRN)

Les membres du CEF qui ont collaboré à l'ouvrage : [Louis Belanger](#), [Nelson Thiffault](#), [Alain Paquette](#), [Robert Schneider](#) ainsi que [Marie-Eve Deshaies](#), [Sébastien Lavoie](#), [Alison Munson](#), [Christian Messier](#) et [Veronique Yelle](#)

29 NOVEMBRE 2013



[La Chaire en aménagement forestier durable fête ses 15 ans](#)

L'UQAT a célébré les 15 ans de la Chaire de recherche en aménagement forestier durable (AFD) lors du colloque annuel de la chaire, tenu le 26 novembre au Centre des congrès de Rouyn-Noranda. En fin de journée, une table ronde de huit partenaires de la chaire ont fait le bilan des 15 dernières années. Les représentants de l'industrie forestière, du ministère des Ressources naturelles, des gouvernements locaux et de l'Université du Québec à Montréal ont tous souligné l'apport de la chaire à l'industrie et à la communauté scientifique.

«Au cours des 15 années d'existence de la chaire, ça a permis à plusieurs personnes de venir en Abitibi-Témiscamingue et, pour plusieurs, de faire une grande partie de leur pratique professionnelle ici. Donc, il y a plusieurs personnes qu'on a formées qu'on retrouve aujourd'hui dans les industries de l'Abitibi-Témiscamingue», affirme la rectrice de l'UQAT, Johanne Jean. La rectrice rappelle que la Chaire AFD a été mise en place avec la collaboration du **Centre d'étude de la forêt** (CEF), ce qui a permis à l'UQAT d'avoir accès aux sommités du domaine de l'aménagement forestier et de se doter de laboratoires de recherche de haute qualité. Sans parler de la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet. «La Chaire AFD a permis aux chercheurs de se rapprocher les chercheurs du terrain et de nous amener de la science à l'action», affirme pour sa part [Pierre Drapeau](#), coordonnateur du CEF-UQAM. (La Frontière)

29 NOVEMBRE 2013



[Nuages gris sur l'avenir de la Chaire en foresterie](#)

Sans prétendre que son avenir soit menacé, les prochains mois s'avéreront cruciaux pour la Chaire UQAT-UQAM en aménagement forestier durable, qui célèbre cette année son 15^e anniversaire. Le 26 novembre, quelque 120 chercheurs et étudiants se sont réunis à Rouyn-Noranda pour le 15^e Colloque annuel de la Chaire. Son directeur, [Yves Bergeron](#), a profité de l'occasion pour revenir sur les faits saillants de l'organisme au cours des 15 dernières années, mais aussi sur son avenir.

C'est que la Chaire compte sur l'appui technique et financier de plusieurs partenaires industriels. Or, dans le nouveau régime forestier, l'aménagement forestier ne relève plus directement de l'industrie. «Comme nous sommes une chaire en aménagement, si nos partenaires industriels ne sont plus responsables que de la transformation du bois, nous sommes en danger. Uniquement pour les bourses, nos partenaires nous ont financés pour 1,5 M \$ au cours des dernières années. Fort heureusement, des modifications ont déjà été apportées au régime forestier pour assurer que l'industrie occupe une place encore importante dans la certification forestière et les opérations. Nous espérons que le chantier sur les améliorations à apporter à la mise en œuvre du régime forestier, qui résulte du récent Rendez-vous sur la forêt québécoise, va suggérer de pérenniser cette implication», a défilé M. Bergeron. (Vidéo et article - Abitibi Express)

29 NOVEMBRE 2013

[Rapport du commissaire à l'environnement et au développement durable](#)

Les points saillants sur la biodiversité dans le rapport du commissaire à l'environnement et au développement durable est maintenant public

- Chapitre 1 — Document d'information sur la diversité biologique
- Chapitre 2 — Atteindre les objectifs de la convention internationale sur la diversité biologique
- Chapitre 3 — La conservation des oiseaux migrateurs
- Chapitre 4 — Les aires protégées pour les espèces sauvages
- Chapitre 5 — Les programmes de financement pour les espèces en péril
- Chapitre 6 — La planification du rétablissement des espèces en péril
- Chapitre 7 — L'intégrité écologique dans les parcs nationaux
- Chapitre 8 — Les stratégies de développement durable du gouvernement fédéral et des ministères

29 NOVEMBRE 2013

[The Second World That Forms On Sunken Trees](#)

Some of the most uncharted parts of our planet aren't particularly hard to get to. They aren't unreachable, like the deepest oceans or the darkest caves. They are unexplored because they are fleeting. They blink in and out of existence, appearing unpredictably and vanishing quickly. Craig McClain, a deep-sea marine biologist and writer at Deep Sea News, studies one of these temporary worlds. They're called woodfalls. They're the odd bits of rotting wood that sink to the ocean floor when ships are capsized or trees are uprooted by storms. These sunken timbers provide a glut of food, and a solid surface upon which to anchor. They soon become filled and encrusted by animals—relatives of clams, lobsters, starfish, and more. (National Geographic) *Merci à [Brian Harvey](#) pour le lien*

29 NOVEMBRE 2013

[Trois questions à Luc Bouthillier sur la relance de l'industrie forestière](#)

Le gouvernement québécois a profité du Rendez-vous national de la forêt québécoise, à la mi-novembre, pour annoncer l'injection de 430 M\$ dans la relance de l'industrie forestière. La vision du professeur au Département des sciences du bois et de la forêt, Luc Bouthillier, sur ce secteur économique qui a perdu près de 40 000 emplois depuis 2006. (Le Fil)

29 NOVEMBRE 2013

Les experts recommandent que l'objectif d'aucune perte nette soit un principe fondateur de la prochaine loi sur les milieux humides

C'est ce qui est ressorti de la présentation d'un [rapport](#) produit par des chercheur(e)s du Centre de la science de la biodiversité (CSBQ), dont [Jacques Brisson](#), à l'occasion d'une rencontre d'information organisée par le MDDEFP. Ce rapport est complémentaire à l'analyse du cadre juridique sur la gestion des milieux humides au Québec présentée dans un [autre rapport](#).

L'objectif d'aucune perte nette fait également partie de ce que Canards illimités Canada propose comme cadre de gestion des milieux humides au Québec, ce dernier se détaillant dans des [fiches d'information](#) présentées en Commission parlementaire au mois de mai 2012.

28 NOVEMBRE 2013

[Jean-Claude Ruel](#) est le nouveau directeur du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval



M. [Jean-Claude Ruel](#) vient d'entrer en fonction à titre de directeur du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval pour un mandat de quatre ans. Il remplace M. Yves Fortin qui occupait cette fonction depuis 8 ans. Félicitations à Monsieur Ruel pour sa nomination.

25 NOVEMBRE 2013



[Développement du nord: les Autochtones restent sur leur faim](#)

Dans le dossier du développement nordique, le chef Ghislain Picard voit peu de différences entre l'ancien gouvernement libéral et celui des péquistes. [...] [Hugo](#)

[Asselin](#) croit qu'il n'y aura pas de partenariat solide tant et aussi longtemps que les négociations n'incluront pas un nombre égal d'autochtones et de non-autochtones. «Les Premières Nations le méritent pour des raisons historiques et culturelles. Le Nord doit être développé par le Nord. C'est logique. Pensez-vous que Denis Coderre laisserait les Inuits écrire le plan de développement de Montréal?» (La Presse)g

25 NOVEMBRE 2013



[Eliot McIntire en vedette à TEDx](#) [🔗](#)

Une récente conférence TEDx sous le thème "Nature and Nurture" a eu lieu à Cape May, NJ le 20 octobre dernier. [Eliot McIntire](#) a été invité à présenter ses réflexions sur la biodiversité. Eliot nous entretient des interactions positives et leur rôle dans la création de la biodiversité mondiale, dans une présentation intitulée "Is Nature Dog Eat Dog?"

[Eliot McIntire](#) raises a provocative question: If biodiversity is all about "survival of the fittest," are the fittest always the strongest competitors? According to McIntire, global biodiversity is not just a matter of "dog eat dog," but rather a matter of one species helping another. Eliot McIntire is a Research Scientist with the Canadian Forest Service in Victoria, British Columbia, and Adjunct Professor at Laval University in Quebec, Canada. Highlighted in National Geographic, he has published 24 scientific articles and several book chapters. Eliot seeks to understand how ecosystems work and predict how human actions will affect nature.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

2 DÉCEMBRE 2013

UQAR

Examen de synthèse

[Vincent Gauthray Guyénet](#), sous la direction de [Luc Sirois](#) et [Robert Schneider](#), présente son examen synthèse de doctorat : "UNIVERSAL FOLIAGE-STEM SCALING ACROSS ENVIRONMENTS AND SPECIES IN DICOT TREES: PLASTICITY, BIOMECHANICS AND CORNER'S RULES"

13h30 | UQAR Vidéoconférence Salle J-456 | UQAM PK-3210

3 DÉCEMBRE 2013



Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II

[Yosune Miquelajauregui](#) présente [La structure des peuplements peut-elle limiter la sévérité du feu en forêt boréale?](#) 📅 à 14 h 30 et Hans Dávila présente [Effets de l'éclaircie sur la concentration en carbone et en azote du sol dans un peuplement de pin blanc \(Pinus strobus L.\) et pin rouge \(Pinus resinosa Ait.\)](#) 📅 à 15 h 30
Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval



Midi-Photos

[Danielle Charron](#) présente ses photos prises lors de son récent voyage en Afrique du Sud.
12h | Salle du CEF | UQAM

3 DÉCEMBRE 2013

[Conférence-midi : Pas facile d'être un arbre en ville!](#) 📅

La Maison du développement durable et le Conseil régional de l'environnement de Montréal présentent, le 3 décembre à 12 h 15, la conférence « Pas facile d'être un arbre en ville : Les défis de sa survie et les stratégies pour le protéger » de [Christian Messier](#), Professeur d'écologie forestière, membre du CEF et Directeur scientifique de l'Institut des Sciences de la Forêt Tempérée (ISFORT).
12h15 | Maison du développement durable | 50, rue Sainte-Catherine Ouest | Montréal, QC Canada

3-4 DÉCEMBRE 2013

[Les semences forestières : un maillon clé des plantations de grande valeur](#) 📅

Cet atelier-conférence s'adresse aux producteurs et utilisateurs de plants forestiers, ainsi qu'aux spécialistes et chercheurs du domaine de la production de semences et du reboisement. Il s'agit d'une opportunité privilégiée de faire le point sur la chaîne de production des graines forestières, du verger jusqu'à leur l'entreposage au centre de semences, puis jusqu'à leur utilisation dans les pépinières forestières. Le 3 décembre en après-midi, les participants prendront part à une visite détaillée du Centre de semences forestières de Berthier, où ils suivront chacune des étapes de l'extraction des graines, y compris les contrôles de qualité au laboratoire et la gestion du système SEMENCES. Une attention spéciale sera accordée aux améliorations réalisées au cours des dernières années. Le 4 décembre, des spécialistes du domaine présenteront des conférences en lien avec les processus et les éléments discutés lors de la visite. Les exposés porteront sur le traitement des semences et leur traçabilité jusqu'à la livraison des plants, l'amélioration de la qualité génétique des semences utilisées pour la production des plants ainsi que des perspectives sur la conservation des essences liées aux changements climatiques. Pour plus de renseignements : atelier.semences@mrn.gouv.qc.ca
Centre de semences forestières de Berthier

4 DÉCEMBRE 2013

[Les produits du bois innovants: des filières industrielles vertes](#) 📅

Colloque 2013 de l'Association forestière des deux rives (AF2R). Ce colloque a pour

but de faire connaître et valoriser les nouveaux produits issus du bois, de la fibre, de la cellulose et de la chimie verte et leurs applications aux industriels forestiers, professionnels publics et privés, étudiants et enseignants, élus, décideurs et agents de développement économique, ainsi qu'aux personnes du grand public intéressées par la thématique du colloque.

8h30 à 16h | Salle La Margelle | Cégep de Sainte-Foy

4 DÉCEMBRE 2013



SÉMINAIRES DE RECHERCHE 2013 DES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS EN MAITRISE EN BIOLOGIE

- 9h00 | C-400 | Amélie Trottier-Picard | Comment les résidus de coupe forestière affectent-ils l'établissement de plantations au Québec?
- 9h45 | C-400 | Marion Séguy | Sélection d'habitat et succès reproducteur chez la Crécerelle d'Amérique (*Falco Sparverius*) en forêt boréale mixte du Québec.
- 10h30 | C-400 | Mohammed Henneb | Efficacité de la préparation de terrain dans des sites paludifiés de la ceinture d'argile.
- 11h15 | C-400 | Esinam Kpodo | Pre-disturbance conditions and mechanical site preparation: Implications for forest management in the Clay Belt region of the boreal forest.
- 13h30 | C-400 | Sarah Lamothe | Détermination des substrats optimaux afin de maximiser la végétalisation d'une couverture à effet de barrière capillaire.
- 14h15 | C-400 | Galina Kamorina | Influence of bio-intrusion barrier made of *Kalmia angustifolia* and *Calamagrostis canadensis* on root system architecture and growth of tree species established on cover mining.
- 15h00 | C-400 | [Benoit Tendeng](#) | Utilisation conjointe des savoirs traditionnels et scientifiques pour évaluer la qualité de l'habitat de l'original en forêt feuillue.

4 DÉCEMBRE 2013

UQAM

Projet de thèse

Kévin Solarik, sous la direction de [Christian Messier](#) et la codirection de [Dominique Gravel](#), présente son projet de thèse : "LIMITING MIGRATION : WILL SUGAR MAPLE BE TAPPED OUT DUE TO CLIMATE CHANGE?"

13h30 | SB-1115 | UQAM

4 DÉCEMBRE 2013

UQAM

Séminaire de l'Axe ÉÉC

Nil Basu, McGill University, présente : *Titre à venir.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

4 DÉCEMBRE 2013

Conférence électronique

Non-native Species in Boreal Canada: Patterns of Invasion and Impacts par David

Langor à 13h30. Pour plus de détails, consultez [l'affiche](#) . Pour vous inscrire aux conférences, vous référer au site de [L'institut forestier du Canada](#) .

5 DÉCEMBRE 2013



Conférence des Nations Unis sur le Programme TUNZA sur la protection de l'environnement à travers le monde

Le Bureau du Québec à Washington vous présente : Le Programme TUNZA des Nations Unies. En apprendre plus sur le Programme des Nations Unies pour l'environnement et TUNZA pendant une visioconférence interactive (en anglais). TUNZA vise à engager les jeunes dans la promotion d'activités pour la protection de l'environnement à travers le monde.

11h00 - 12h15 | salle D-206 | UQAT, campus de Rouyn-Noranda

5 DÉCEMBRE 2013

5 à 7 du CEF à Québec



Nous vous attendons en grand nombre pour terminer la session d'automne en bonne compagnie. Malheureusement, le père Noël n'était pas libre, mais il nous a remis un petit cadeau que nous ferons tirer parmi les personnes présentes.

17h à 20h | Cafétéria | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

9 DÉCEMBRE 2013



Soutenance de thèse

[Manuella Strukelj Humphery](#), sous la direction de [Suzanne Brais](#) et la codirection de [David Pare](#), présente sa soutenance de thèse de doctorat en environnement : « Contribution du bois mort à la rétention du carbone en forêt boréale mixte dans un contexte d'aménagement écosystémique »

14h30 | C-200 | UQAT

9-13 DÉCEMBRE 2013

[American Geophysical Union meeting on forest recovery from disturbance](#)

The theme of the session is Hydrological And Biogeochemical Recovery in Forests after Disturbance. While the hydrological and biogeochemical response of forested catchments to disturbance is well-documented, the general patterns and driving mechanisms for recovery time remains under-studied. Predicting the resilience of forested catchments to all types of disturbance is fundamental to efficient forest management. Thus, this session will explore our current understanding of forested catchment recovery after disturbance. Topics of interest include methods for quantifying recovery, field and modeling studies of recovery mechanisms, and cross-site comparisons. The session will be a forum to share new insight into the recovery of forest hydrological and biogeochemical function after disturbance. San Francisco, USA

10 DÉCEMBRE 2013

[Colloque sur les érablières](#)

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, en partenariat avec le Centre ACER, vous invite à un colloque ayant pour thème L'aménagement durable des érablières

: se donner les moyens d'y arriver. Le colloque a lieu à l'Hôtel Le Victorin, Victoriaville. Vous pouvez vous [inscrire en ligne](#).

11-13 DÉCEMBRE 2013

Colloque annuel du CSBQ

Voici les trois panels au programme:

- Végétation spontanée ou restauration, biodiversité dans les écosystèmes urbains.
- Mouvement Science ouverte en biodiversité : outils et pratiques en matière de partage de données.
- Un observatoire de la biodiversité pour le Québec.

La première journée du colloque (11 décembre), sera dédiée à un atelier co-organisé avec Ouranos. Vous trouverez plus d'informations sur le site web du CSBQ, que nous mettons à jour régulièrement.

* 9 septembre 2013: Ouverture de l'inscription en ligne et début de la soumission des résumés.

- 15 octobre 2013: Dernier jour pour soumettre un résumé
- 15 octobre 2013: Dernier jour déposer une demande de bourse de déplacement
- 15 novembre 2013: Fin de l'inscription au tarif préférentiel et début des pénalités (25%) pour inscription tardives

New Residence Hall de l'Université McGill, Montréal, QC.

11 DÉCEMBRE 2013

Atelier de travail d'Ouranos | Impact et adaptation aux changements climatiques des écosystèmes et de la biodiversité

Dans le cadre du [Colloque annuel du CSBQ](#), Ouranos tient un atelier de travail. L'atelier comme le colloque CSBQ sont ouvert au public: le site d'inscription en ligne est maintenant ouvert.

9h30 à 17h30 | New Résidence Hall, 3625 Avenue du Parc, Montréal, Québec, H2X 3P8

11 DÉCEMBRE 2013

Conférence électronique

Climate Change Adaptation and Sustainable Forest Management in Canada: Preparing for the Future par Jason Edwards & Kelvin Hirsch à 13h30. Pour plus de détails, consultez [l'affiche](#). Pour vous inscrire aux conférences, vous référer au site de [L'institut forestier du Canada](#).

12 DÉCEMBRE 2013

UQAM

Séminaire de l'Axe ÉEC

M Dugatkin présente : *Titre à venir*.

12h15 | SB-1115 | UQAM

12 DÉCEMBRE 2013

Colloque annuel Chaire industrielle CRSNG-Université Laval en sylviculture et faune

C'est avec grand plaisir que l'équipe de la Chaire vous invite à son colloque annuel de 2013. Il s'agit d'une occasion unique de présenter aux intervenants de la région, les résultats de nos travaux et les nouvelles connaissances acquises lors du deuxième mandat de la Chaire. C'est donc un événement à ne pas manquer pour être au fait des dernières découvertes concernant la forêt boréale irrégulière et la faune qui s'y associe.

l'hôtel Le Manoir à Baie-Comeau | 8, avenue Cabot, Baie-Comeau.

16 DÉCEMBRE 2013

UQAM

Conférence en Écologie

Robert Davidson présente "Sadhana Forest, a NGO dedicated to reforestation and water conservation issues in the tropics and to improving the quality and sustainability of life of rural communities." [Abstract/Résumé](#) 🇩🇪

12h15 | SB-R740 | UQAM

19 DÉCEMBRE 2013

UQAM

Le party de Noël du Département aura lieu le jeudi 19 décembre à compter de 17h30 à l'Agora Hydro-Québec (local CO-R500). Il y aura un buffet, des prix de présence et évidemment de la musique et de la danse. Pour participer à ce party, VOUS DEVEZ ABSOLUMENT vous procurer un billet. En effet, il est important pour nous de connaître le nombre de participants afin de commander le buffet et les boissons en conséquence. C'est pourquoi nous vous demandons d'aller acheter votre billet le plus tôt possible au secrétariat des sciences biologiques (SB-R860). Ces derniers seront vendus à partir du lundi 25 novembre aux coûts suivants :

- 20,00 \$ étudiant gradué
- 25,00 \$ personnel administratif, technique et professionnel
- 30,00 \$ professeur

La date limite pour l'achat de ceux-ci est fixée au 9 décembre à 16h00. Au plaisir de vous voir au party!

Tout l'Agenda...

Dans les médias

28 NOVEMBRE 2013

L'agrile du frêne est présent à Boucherville 🇩🇪

Les activités de dépistage de l'agrile du frêne, menées pour la deuxième année à Boucherville, ont confirmé la présence du parasite dans la municipalité. La présence de l'agrile du frêne avait été détectée à Longueuil en 2012 et plus tôt cette année à Saint-Bruno-de-Montarville et à Saint-Lambert, toutes des villes de l'agglomération de Longueuil. Différentes actions ont été entreprises par la Ville de Boucherville pour ralentir l'infestation de cet insecte ravageur provenant d'Asie. L'agrile du frêne a entraîné la mort de plus de 100M de frênes depuis sa

découverte en Amérique du Nord en 2002. (La Seigneurie)

28 NOVEMBRE 2013

[Des loups migrateurs](#) 

Des données préliminaires obtenues par des chercheurs du Département de biologie indiquent que les caribous du troupeau de Rivière-aux-Feuilles auraient d'inquiétants compagnons de voyage pendant leurs migrations annuelles. En effet, les loups suivraient les mêmes routes que ce troupeau lors de ses pérégrinations, a révélé le professeur Steeve Côté, lors du Symposium Caribou-Ungava présenté à la mi-novembre sur le campus. (Le Fil)

28 NOVEMBRE 2013

[Imaginaires forestiers](#) 

Il y a très longtemps, les peuples germaniques avaient pour coutume, le 21 décembre, de couper une branche de sapin qu'ils gardaient tout l'hiver dans leur maison. Ce rituel se déroulait le jour du solstice d'hiver, le jour le plus court de l'année. Selon le professeur Martin Hébert, du Département d'anthropologie, cette branche symbolisait la vie qui allait renaître au printemps. «C'est, dit-il, l'origine de notre sapin de Noël.» (Le Fil)

27 NOVEMBRE 2013

[Forêt: Résolu critique l'entente qu'elle a signée](#) 

Trois ans après avoir signé l'Entente sur la forêt boréale canadienne avec les principaux groupes écologistes, Produits forestiers Résolu estime maintenant que cette démarche était vouée à l'échec parce qu'elle n'impliquait pas les communautés locales. (La Presse)

26 NOVEMBRE 2013

[Researchers track Alberta forests from the skies to study threatened wildlife](#) 

An ambitious three-year research project is using eyes in the sky to produce what may be the clearest picture yet of the impact of the energy and forestry industries on threatened wildlife in northern Alberta.

High-resolution satellite images, together with information from industry, will also yield the first data on what effects snowmobilers and off-roaders are having on caribou, grizzlies and wolves. "We're going to let the animals tell us when they're no longer disturbed," said biologist Gordon Stenhouse, who's overseeing the research. (The GLOBE & Mail)

26 NOVEMBRE 2013

[INDUSTRIE FORESTIÈRE : La lumière au bout du tunnel?](#) 

Le Rendez-vous de la forêt québécoise de la semaine dernière sème l'espoir chez les forestiers, qui croient voir la lumière au bout du tunnel. Lors d'une rencontre éditoriale avec Argent, quatre intervenants ont affiché leur regain d'optimisme. La crise a fait mal à l'industrie, réduisant son nombre d'emplois à 65 000, alors qu'il s'élevait à 100 000 lors des années de gloire. De plus, le territoire disponible pour l'exploitation a reculé de 22 % pour la période 2008-13. «C'est la première fois depuis 10 ans que nous entendons un discours donnant l'indication que la forêt est importante, a dit le président et chef de la direction de Produits forestiers Résolu, Richard Garneau. Nous allons travailler ensemble pour trouver des solutions.» (Journal de Montréal)

26 NOVEMBRE 2013

[Changes to Canada's fisheries law alarm biologists](#) 

Revisions that take effect today remove protections for 80% of endangered freshwater species. For Canada's fish, today marks a big departure from the status quo. Scores of freshwater species lose their protection under the country's Fisheries Act as controversial changes made in 2012 take effect. The law, enacted in 1868, is one of the country's oldest pieces of environmental legislation. It has long provided blanket protection for all fish and their habitat. The revised legislation now restricts protections to fish that are part of a commercial, recreational or aboriginal fishery, and only against "serious harm". It also does away with a prohibition on "harmful alteration, disruption or destruction of fish habitat". (Nature)

26 NOVEMBRE 2013

[Le professeur associé Charles Vincent reçoit un titre honorifique pour sa contribution à l'entomologie.](#)

Le professeur associé Charles Vincent, du Département des sciences biologiques, a reçu le titre honorifique de Fellow décerné par la Société entomologique d'Amérique (Entomological Society of America) le 10 novembre dernier. Ce titre lui est accordé en reconnaissance de sa contribution exceptionnelle à l'entomologie. Ardent promoteur de l'entomologie au Canada et membre fondateur de l'Insectarium de Montréal, Charles Vincent mène des recherches visant à contrôler et à gérer les insectes ravageurs en agriculture en utilisant des méthodes de lutte biologique (incluant les bio-pesticides) et physique. (UQAM)

25 NOVEMBRE 2013

[Le Nord pour tous](#)

Dossier spécial sur Le Nord pour tous paru dans La Presse.

25 NOVEMBRE 2013

[Les écologistes déplorent le manque de vision de Québec](#)

ès janvier, le Secrétariat au développement nordique mettra en place un groupe de travail, soit une Table des partenaires incluant des écologistes, qui se pencheront sur les questions liées à l'environnement, au développement durable et à la protection du territoire. «Ce n'est pas vrai que le gouvernement ne fait rien concernant les préoccupations environnementales liées au plan Nord pour tous», se défend Luc Ferland, député d'Ungava et adjoint parlementaire à la ministre des Ressources naturelles pour le volet affaires nordiques. (La Presse)

25 NOVEMBRE 2013

[Scientists identify 2,370 'irreplaceable' places](#)

From Afghanistan to Zimbabwe, a new study calculates the 'irreplaceability' of ecosystems and ranks their importance to threatened or endangered species. An international team of scientists has made a list of Earth's most "irreplaceable" places, highlighting more than 2,300 unique habitats that are key to the survival of rare wildlife. The goal of their research, published in the journal Science, is to help wildlife managers make existing parks and nature preserves more effective at preventing extinction. (MNN)

23 NOVEMBRE 2013

[Forestry's elusive quest for innovation](#)

In a pulp-and-paper industry that is struggling to reinvent itself, Lebel-sur-Quévillon was a symbol of renewed hope. But in an unexpected twist of Chinese misfortune, prospects for the small northern Quebec town now look as dark as an ink blot. Fortress Paper Ltd. was about to relaunch the kraft pulp plant formerly

owned by Domtar Corp., the company that gave birth to Lebel in a black spruce forest in the mid-1960s. Expecting to hire 300 employees, the plant was to produce viscose rayon staple fibre, a textile fibre used to make clothing, tissue-like tablecloth or diapers. The province's investment arm has lent \$132-million to the project, which was unveiled with great fanfare by then-Quebec premier Jean Charest in early 2012. (The Globe & Mail)

23 NOVEMBRE 2013

Rendez-vous de la forêt: Québec doit prioriser la conservation pour assurer la durabilité de l'industrie

OPINION - Cette semaine à St-Félicien, Pauline Marois, la ministre Martine Ouellet et le député Denis Trottier convient les acteurs du milieu forestier à un Rendez-vous national de la forêt québécoise. D'abord conçus spécialement pour l'industrie, ces deux jours de rencontre furent finalement ajustés pour convenir à la réalité du nouveau régime forestier : il est impossible de parler forêt sans parler aux autres utilisateurs de cette richesse collective, comme c'était le cas dans le passé. Ainsi Greenpeace et d'autres groupes partageront la table avec les sylviculteurs et les aménagistes, les autochtones, les universitaires, l'industrie et les élus afin d'établir une feuille de route quant aux priorités pour relancer ce secteur névralgique. (Huffington Post)

23 NOVEMBRE 2013

Forêt - L'industrie pense avoir obtenu une oreille attentive du gouvernement

L'industrie forestière pense avoir obtenu une oreille attentive du gouvernement Marois au cours du « Rendez-vous de la forêt québécoise » qui s'est terminé vendredi à Saint-Félicien, au Lac-Saint-Jean. Le cadre financier des différentes mesures de relance annoncées par Québec pendant le forum totalise tout près de 675 millions sur trois ans. Au terme de l'exercice de deux jours, le Conseil de l'industrie forestière (CIFQ) a salué la création d'un Forum stratégique sur la compétitivité et la transformation de la filière industrielle du bois, en état de crise depuis presque dix ans. (Le Devoir)

23 NOVEMBRE 2013

Bilan de la première journée du Rendez-vous de la forêt québécoise : le gouvernement Marois appuie les producteurs forestiers

La Fédération des producteurs forestiers du Québec (FPFQ) et l'Union des producteurs agricoles (UPA) applaudissent la décision du gouvernement Marois d'améliorer le Programme de remboursement des taxes foncières soutenant les efforts de protection et de mise en valeur des lots boisés appartenant aux 130 000 propriétaires forestiers du Québec. « Lorsqu'il est question de l'avenir du secteur forestier et de la création de richesses, il est évident que la forêt privée peut jouer un plus grand rôle. Les producteurs forestiers génèrent déjà de grands bénéfices économiques et environnementaux pour les communautés, et ils pourraient contribuer davantage à ceux-ci si le contexte de la production de bois en forêt privée était favorable. Aujourd'hui, la décision de réviser ce programme est un pas très important dans cette direction et les producteurs peuvent s'en réjouir », a indiqué M. Pierre-Maurice Gagnon, président de la FPFQ, lors du Rendez-vous de la forêt québécoise convoqué par la première ministre. (FPFQ)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

29 novembre	 <p>Auxiliaire de recherche à temps partiel 🇩🇪, sous la supervision de Patrick James, Université de Montréal Part-time Lab Assistant 🇩🇪, under the supervision of Patrick James, Université de Montréal</p>	Montréal, QC	16 décembre
29 novembre	Superviseur(e) aux opérations 🇩🇪, Rexforêt	Rivière-du-Loup, QC	13 décembre
29 novembre	Forest Management Planning Expert 🇩🇪, The Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Prince Albert, SK	27 décembre
29 novembre	Assistant Professor of Forest Biology 🇩🇪, University of Idaho	Idaho, USA	6 janvier
29 novembre	Plant Ecological/Evolutionary Genomics Assistant Professors (6 genomics positions) 🇩🇪, Stony Brook University	New York, USA	31 janvier

Emplois et stages d'été

29 novembre	Tree planters 🇩🇪, Dynamic Reforestation	Various locations, BC	Non déterminée
29 novembre	Forestry Summer Student 🇩🇪, Louisiana-Pacific Forest Resources Division	Dawson Creek, BC	13 décembre

Postdoctorats

29 novembre	Postdoctorat en innovation forestières 🇩🇪, Centre de	Québec, QC	Non déterminée
-------------	---	------------	----------------

	foresterie des Laurentides, Service canadien des forêts		
29 novembre	Post-doctoral position in ecosystem model-data synthesis is available with the PALEON research team 🇺🇸, PaleoEcological Observatory Network to assess terrestrial ecosystem models, Boston University	Massachusetts, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

29 novembre	PhD position on Genomic adaptations under recent habitat changes 🇩🇪, International Max Planck Research School (IMPRS) for Organismal Biology	Allemagne	15 janvier
29 novembre	PhD Invasive alien birds and mammals in Australia 🇦🇺, School of Biological Sciences, University of Queensland	Australie	10 décembre
29 novembre	4 PhD positions in "Agrometeorology and Ecophysiology of Agricultural and Forestry Eco-Systems" 🇮🇹, University of Sissari	Italie	10 décembre
29 novembre	MS and PhD positions on molecular adaptation of invasive insects 🇺🇸, University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	2 janvier
29 novembre	MSc/PhD Graduate Positions in Landscape Level Plant-Climatic Interactions and Remote Sensing Science 🇺🇸, University of Illinois at Urbana-Champaign	Illinois, USA	Non déterminée
29	MSc/PhD Graduate Assistantships: Plant insect	Illinois,	13

novembre

**interactions - Fred M. van Eck
Scholarships_** , Purdue University

USA

décembre

[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*