

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



Rappel

On se voit tous au [9e Colloque du CEF](#) la semaine prochaine à l'UQAR!

Nouvelles du CEF

24 AVRIL 2015

Check list pour le Colloque du CEF

Le 9^e Colloque du CEF se déroule jeudi et vendredi prochains à l'UQAR.

- [Site web du Colloque](#) et/ou [version pour téléphone intelligent](#) ☑
- [Programme complet avec résumés des présentations orales et affiches](#)
- Les activités sociales, dont la course amicale *Fun run* jeudi 7h au départ de l'Hôtel Rimouski et la séance de sport jeudi à 18h au gymnase
- Info pour la [connexion sans fil](#) sur le site
- Il est toujours possible de s'inscrire sur place (argent comptant pour les non membres)
- À noter que l'Hôtel Rimouski vous offre une piscine intérieure et glissade d'eau

N'oubliez pas la session spéciale sur la limite nordique, suivie d'un cocktail, le jeudi 30 avril à 15h30 à l'auditorium F-210.

Au plaisir de vous y retrouver! -Le comité organisateur

24 AVRIL 2015

[Quand le caribou rencontre l'ours noir](#) 

Un article dans FRQNT - La recherche en vedette

L'aménagement actuel des forêts favorise les face à face entre le caribou forestier et son principal prédateur, l'ours noir. Les zones de coupe attirent particulièrement les deux espèces au printemps, et ce, au détriment des jeunes caribous, qui deviennent des proies de choix. Cette situation préoccupe [Martin-Hugues St-Laurent](#), professeur d'écologie animale à l'Université du Québec à Rimouski, dont les études confirment le lien entre l'intensification des coupes forestières, la présence de l'ours noir et le déclin du cervidé. Selon ses dernières analyses, le taux de survie des faons du caribou en forêt aménagée au Saguenay-Lac-St-Jean n'est que de 53 % dans leur premier mois de vie; près de 60 % des décès sont dus à la prédation par l'ours noir.

24 AVRIL 2015

[Effets de la disponibilité de cavités sur l'habitat par le grand polatouche](#) 

Une entrevue à Radio-Canada Rouyn-Noranda

[Louis Imbeau](#) présente un résumé de sa conférence sur le grand polatouche à l'émission Des matins en or sur les ondes de Radio-Canada - Rouyn-Noranda.

24 AVRIL 2015

[Quantifying consequences of removing harvesting residues on forest soils and tree growth – A meta-analysis](#) 

Un article paru dans Forest Ecology and Management

Increasing attention is being paid to using modern fuelwood as a substitute for fossil energies to reduce CO2 emissions. In this context, forest biomass, particularly harvesting residues (branches), and stumps and associated coarse roots, can be used to supply fuelwood chains. However, collecting harvesting residues can affect soil properties and trees, and these effects are still not fully understood. The main objective of the present study was to compile published data worldwide and to quantify the overall effects of removing harvesting residues on nutrient outputs, chemical and biological soil fertility and tree growth, through a meta-analysis. Our study showed that, compared with conventional stem-only harvest, removing the stem plus the harvesting residues generally increases nutrient outputs thereby leading to reduced amounts of total and available nutrients in soils and soil acidification, particularly when foliage is harvested along with the branches.

24 AVRIL 2015

[Cours intensif ENV7010 Aménagement des écosystèmes forestiers](#) 

Ce cours donné par l'UQAT & l'UQAM est destiné aux étudiants de 2^e et 3^e cycles voulant se familiariser avec le cadre de gestion forestière québécoise, l'écologie forestière boréale et les enjeux écologiques associés à

l'aménagement des écosystèmes forestiers boréaux. L'aménagement écosystémique est le fil conducteur du cours qui fait valoir les approches d'aménagement forestier basées sur la mise en valeur et le maintien des fonctions des écosystèmes forestiers ainsi que les mesures d'atténuation des impacts de la foresterie sur la biodiversité. Donné à la station de recherche de la [Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet](#) en Abitibi (co-voiturage de Montréal possible). Pour les étudiants, autres celles et ceux de l'UQAT & de l'UQAM, l'inscription se fait via la [CRÉPUQ](#). Le cours est donné du 17 au 28 août 2015 par [Brian Harvey](#) et [Pierre Drapeau](#).

24 AVRIL 2015

[Combattre l'agrile du frêne](#)

Une entrevue à RDI

L'agrile du frêne, cet insecte qui détruit toutes les essences de frêne présents au Québec, demeure dans la mire de la Ville de Montréal. Réal Ménard, membre responsable du développement durable au Conseil exécutif de la ville, vient de dévoiler de nouvelles mesures pour freiner sa propagation. M. [Daniel Kneeshaw](#) connaît très bien cet insecte et les moyens de le combattre. Le voici en entrevue à RDI.

Autres parutions de [Daniel Kneeshaw](#):

- [Montréal vient en aide aux propriétaires de frênes infestés](#) Un article paru dans ICI Radio-Canada
- [Montréal vient en aide aux propriétaires de frênes infestés](#) Un article dans le Huffington Post
- [Lutte contre l'agrile du frêne](#) Une entrevue TCFtv - La télévision communautaire de Montréal

24 AVRIL 2015

[Lutte à l'agrile du frêne : Montréal tente de limiter les ravages](#)

Un article dans 24h et le Journal de Montréal

La Ville de Montréal coupera 3300 arbres au cours de la prochaine année en raison de l'agrile du frêne, ce parasite qui ravage la forêt urbaine montréalaise. Ce nombre ne tient toutefois pas compte des frênes qui pourraient être abattus sur les terrains des Montréalais, qui dès le mois de juin seront obligés de traiter ou d'abattre tout frêne qui se trouve sur leur propriété, si celle-ci est située dans une zone infestée ou à risque. Pour [Timothy Work](#), professeur en sciences biologiques à l'UQAM, la Ville devra faire un travail d'éducation. «Il y a des citoyens qui ne savent sans doute même pas quelle essence d'arbre se trouve sur leur terrain. Lorsqu'ils réaliseront qu'ils en sont responsables, il risque d'y avoir une certaine frustration», estime M. Work. Selon l'expert, la Ville doit également se pencher sur une stratégie qui encourage la replantation, une mesure qui n'est pas prévue.

23 AVRIL 2015

[Nouveau projet de recherche sur le reboisement des sites miniers](#)


Un communiqué de l'UQAT

Marie Larchevêque, professeure à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), dirigera un projet de recherche novateur portant sur la revégétalisation minière grâce à l'obtention d'une subvention de recherche et développement coopérative (RDC) du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CSRSNG). Réalisé en partenariat avec les professeurs Bruno Bussière et [Suzanne Brais](#) également de l'UQAT, Guy LaRocque de Ressources naturelles Canada et Jane Rickson de l'Université Cranfield en Angleterre, ce projet totalise un investissement de 231 000 \$, dont 105 000 \$ en provenance du CSRSNG et 126 000 \$ du Partenariat Canadian Malartic, qui est également un partenaire industriel du projet de recherche. Cette étude, qui réunit la biologie et la restauration minière, vise à définir des critères de plantations d'arbres applicables aux régions boréales canadiennes pour favoriser la restauration d'un milieu forestier sur pentes de stériles miniers.

22 AVRIL 2015

L'hiver 2015 en Californie


Texte et photos par [Isabelle Laforest-Lapointe](#)

En janvier 2015, alors que le plus magnifique des hivers québécois débutait, j'amorçais un périple de trois longs et durs mois sur la côte Ouest des États-Unis, plus précisément à Davis, en Californie. Étant rendue à ma troisième année de doctorat, il me semblait qu'effectuer un stage à l'international représentait une occasion inestimable d'étendre mon réseau professionnel et d'aller faire la promotion de nos projets de recherche actuels. Ce stage visait à peaufiner mes connaissances de travail en laboratoire et d'analyse de données génomiques dans le laboratoire dynamique du professeur [Jonathan Eisen](#) , une superstar médiatique de l'écologie microbienne chez nos voisins du Sud. Les projets de recherche de ce laboratoire varient énormément : microbiologie spatiale (projet conjoint avec la NASA), microbiologie d'Antarctique, projets de recherche en partenariat avec les « citoyens » (Citizen Science), microbiome du guépard, du koala, des algues marines, etc. ([Lire la suite...](#))

22 AVRIL 2015

[La perte de forêts et marais coûte 236 M\\$ par an](#)

Un article paru dans [UdeM Nouvelles](#)

L'étalement urbain des 50 dernières années dans la grande région de Montréal a privé la société de services rendus par les forêts, friches, zones humides et terres agricoles – appelés «services écosystémiques» – dont la valeur est évaluée à près de 12 milliards en dollars d'aujourd'hui. C'est ce que conclut [Jérôme Dupras](#), qui s'est appliqué à donner une valeur aux biens et services fournis par les écosystèmes naturels et semi-naturels du territoire de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) de 1966 à 2010. Il évalue les pertes à 236 M\$ sur une base annuelle. | [Vidéo \(Huffington Post\)](#) 

21 AVRIL 2015

[Bourses en Modélisation de la complexité de la forêt](#)

Le programme FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt (MCF) offre

des bourses de séjour chez un expert pour les étudiants de maîtrise et de doctorat qui prévoient des séjours entre le 1^{er} juillet et le 31 décembre 2015. Vous trouverez toutes les informations à dans les sections « Autres bourses ». Les étudiants des membres réguliers du CEF et des membres réguliers et des collaborateurs MCF qui sont professeurs réguliers dans une université canadienne peuvent appliquer pour ces bourses. Les candidatures doivent être envoyées au plus tard le 15 mai 2015. Au cours des dernières années, le taux de succès pour ces bourses a été très élevé, tentez votre chance!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

27 AVRIL 2015

SÉMINAIRES DE RECHERCHE DE MAÎTRISE UQAM (BIO 8071)

09h20 | EFFETS DE L'ÉLAGAGE DES ARBRES SUR LA SÉLECTION DES SITES DE NIDIFICATION DES OISEAUX MIGRATEURS EN MILIEU URBAIN | Nathalie Gendron ([Pierre Drapeau](#))

10h00 | Branch growth response to pruning for electrical line clearance in three temperate tree species | Matthew Follett ([Christian Messier](#))

10h40 | Croissance et recrutement de la régénération en pessière à mousse du nord-ouest du Québec (Canada) après traitement de coupe | Raphaële Piché ([Alain Leduc](#) & [Yves Bergeron](#))

[Résumés](#) 📄

PK-3210 | UQAM

28 AVRIL 2015

Colloque Technologies, données et gestion durable des ressources environnementales

L'ITIS et l'Institut EDS présentent le colloque Technologies, données et gestion durable des ressources environnementales. Sur inscription seulement : 60\$ (étudiant) et 100\$ (général). Pour prendre de meilleures décisions, il faut avoir accès à une information toujours plus précise, toujours plus rapidement. Pour la gestion durable de nos territoires – autant à l'échelle nationale que municipale – les technologies et les données qu'elles engendrent viennent en appui à notre gouvernance. Capteurs, senseurs, logiciels, simulations... et plus. Regard, au fil d'une journée, sur les outils et approches qui permettent de maximiser notre compréhension des réalités environnementales, de la qualité de l'eau à celles des sols, des modèles météorologiques à l'aménagement du territoire, afin de penser autrement le développement de nos villes et régions. 8h30 à 17h | Université Laval

29 AVRIL 2015

[Conférence: Démystifier le libre accès dans le contexte d'une documentation scientifique et technique](#) 📄

Cette conférence intéressera particulièrement les chercheurs, professeurs et étudiants aux cycles supérieurs de la Faculté des sciences. Période d'échange autour d'un léger goûter. Entrée libre. Veuillez confirmer votre présence à

Mireille Côté, agente de recherche et de planification, Faculté des sciences,
avant le 21 avril : cote.mireille@uqam.ca
14h à 16h30 | Bibliothèque des sciences, local KI-1100 | UQAM

30 AVRIL 2015

Assemblée générale annuelle des membres du CEF

Les membres du CEF sont invités à l'AGA annuelle 2015. Boîtes à lunch servies sur place!
12h - 13h30 | J-480 | UQAR


30 AVRIL - 1^{ER} MAI 2015

9^e Colloque annuel du CEF

Ce colloque est ouvert à tous les partenaires du CEF ainsi qu'à toute la communauté scientifique.
UQAR | Rimouski

3-7 MAI 2015

2015 AGU-CGU-GAC-MAC meeting

Call for papers and contributions from Changhui Peng for a special session on Global Methane Cycles of Wetlands. During this event, [Changhui Peng](#) will host a special session and invites contributions for all. 0414 Biogeochemical cycles, processes, and modeling [BIOGEOSCIENCES]. Session Title: [Global Methane Cycles of Wetlands: Observation, Modeling, and Future Challenge and Direction](#) . You have until January 14th to submit your abstract.
Montreal, QC

4 MAI 2015

Conférence Linking diversity above- and below-ground using next-generation sequencing and the IDENT experiment

Le CEF reçoit Peter Kennedy, Associate Professor, Depts. of Plant Biology & Ecology, Evolution, and Behavior, University of Minnesota. [Détails et résumé](#) 
12h15 | SB-1115 | UQAM

4-6 MAI 2015

International IUFRO Symposium 2015: Cross-sectoral policy impacts on managerial economics and accounting in forestry

[Details here](#) 

Hotel Hollywood, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina

5 MAI 2015

Chemins multiusages: À qui la facture ?

LE RENDEZ-VOUS DES RESSOURCES NATURELLES, C'EST LA MISE EN COMMUN DE NOS FORCES ET RESSOURCES RÉGIONALES. POUR LA SECONDE FOIS, L'ASSOCIATION FORESTIÈRE DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE, LA CHAIRE CRSNG UQAT-UQAM EN AMÉNAGEMENT FORESTIER DURABLE, LA CONFÉRENCE RÉGIONALE DES ÉLUS DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE, LE

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS ET LE CÉGEP DE L'ABITIBITÉMISCAMINGUE S'ASSOCIENT POUR VOUS PRÉSENTER UN ÉVÉNEMENT INCONTOURNABLE EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL ET FORESTIER. FAITES-EN VOTRE RENDEZ-VOUS ANNUEL!
8h30 - 16h | Atrium de l'UQAT, campus de Rouyn-Noranda

5-8 MAI 2015

Semaine Pierre-Dansereau en sciences de l'environnement [!\[\]\(bf06edaf064d9fa6350395cfb8d8711e_img.jpg\)](#)

C'est avec un grand honneur que l'Institut des sciences de l'environnement (ISE) de l'UQAM vous convie à la Semaine Pierre-Dansereau en sciences de l'environnement. La série d'activités organisée pour l'occasion aura pour objectifs de rendre hommage à Pierre Dansereau (1911-2011), scientifique d'envergure internationale, intellectuel respecté et homme d'engagement, qui a donné son nom au complexe scientifique de l'UQAM.

Pionnier mondial de l'écologie, Pierre Dansereau a laissé un héritage épistémologique considérable aux chercheurs et aux étudiants en sciences de l'environnement, qui mérite d'être valorisé, célébré et approfondi. Son œuvre a notamment permis de mettre en évidence le caractère fondamental du rapport entre les êtres humains, leurs sociétés et leur milieu de vie. Elle a également montré la nécessité de prendre conscience de l'impact de l'action humaine sur la Nature pour mieux identifier ce qu'il faut modifier dans notre agir afin de freiner et de renverser les processus de détérioration environnementale en cours.

Les activités organisées en partenariat avec diverses facultés de l'UQAM et organismes qui œuvrent dans le domaine de l'environnement incluront des volets scientifique et culturel :

- 5 mai | Soirée documentaire à la Maison du développement durable
- 6 mai | Colloque annuel des étudiants de l'ISE, L'interdisciplinarité comme réponse aux problématiques environnementales contemporaines
- 7-8 mai | Colloque Pierre-Dansereau, L'œuvre de Pierre-Dansereau et l'avenir des sciences de l'environnement
- 8 mai | Récital et Cocktail-hommage Pierre Dansereau, artiste pour la paix

Cette série d'activités réunira des invités, amis et collaborateurs de Pierre Dansereau, notamment deux illustres chercheurs brésiliens, messieurs Paulo Vieira et Mauricio Andres Ribeiro, ainsi que des étudiants et professeurs désireux de présenter une communication scientifique. La Semaine se clôturera avec un cocktail-hommage, une table ronde et un récital, le vendredi 8 mai dès 17h30 à la salle Jacques-Héту (Pavillon de musique), où il sera possible d'échanger avec plusieurs d'entre eux. Notez que toutes les activités organisées dans le cadre de la Semaine Pierre-Dansereau sont gratuites. L'INSCRIPTION EN LIGNE EST TOUTEFOIS OBLIGATOIRE.

UQAM et Coeur des Sciences | Métro Place-des-Arts

6 MAI 2015


[Colloque des étudiant-e-s en sciences de l'environnement](#) 

Organisé par des étudiants de la maîtrise et du doctorat de l'Institut des sciences de l'environnement de l'UQAM, cet événement est l'occasion pour tous les étudiants des cycles supérieurs des différentes universités de venir présenter leurs projets de recherche et d'intervention dans des domaines liés aux problématiques environnementales. La date limite pour déposer une proposition est le 13 mars 2015. L'inscription est gratuite. Dîner et collations sont fournis. Les professeurs sont également invités et peuvent aussi s'inscrire.

UQAM | Montréal

7 MAI 2015

conférence-débat L'austérité: la mission de l'Université menacée?

Pour alimenter la discussion, le SCCUM a invité quatre conférenciers bien connus dans le monde universitaire: Gilles Gagné, sociologue et professeur à l'Université Laval, Éric Martin, philosophe, professeur au Cégep Édouard-Montpetit et membre de l'IRIS, Marie-Pierre Boucher, sociologue et chargée de cours à l'UQAM et Sylvain Marois, chargé de cours à l'Université Laval en littérature française et vice-président à la FNEEQ-CSN. [Affiche et détails](#) 
18h30 | B-4325 | 3200 Jean-Brillant de l'Université de Montréal



7-8 MAI 2015

[Appel de communications | Semaine Pierre Dansereau en sciences de l'environnement](#) 

Colloque L'œuvre de Pierre Dansereau et l'avenir des sciences de l'environnement se déroulera les 7 et 8 mai 2015 à La Chaufferie C0-R700, Cœur des sciences, UQAM. Date limite pour soumettre une proposition : 31 janvier 2015. Veuillez envoyer votre proposition à ise@uqam.ca

8-9 MAI 2015

Mycorhizes 2015, les symbioses c'est capital

Une rencontre sur le thème des mycorhizes se tiendra en mai prochain au Centre de recherche de l'est sur les céréales et oléagineux d'Ottawa, organisée par Agriculture et agroalimentaire Canada. La date de tombée pour l'inscription d'une présentation est le 10 avril 2015 et celle de l'inscription à la rencontre le 15 avril. [Formulaire pour soumettre une présentation](#)  | [Formulaire d'inscription](#) 

Ottawa, ON

9 MAI 2015

[Excursion guidée dans une tourbière avec Sylvain Jutras](#) 

[Sylvain Jutras](#) vous fera visiter l'emplacement d'un projet de recherche sur la restauration hydrologique de la tourbière de la Grande Plée Bleue, une réserve

écologique de plus de 1500 hectares. Vous pourrez en profiter pour découvrir le paysage exceptionnel de ce milieu humide de plus en plus rare dans les basses terres du St-Laurent. Cette activité est organisée par le CEF en collaboration avec la Société de conservation et de mise en valeur de la Grande plée Bleue dans le cadre du 24 heures de science.

9h30 | [Club Auto-Neige Ville-Marie](#) | 1170, ch. Ville-Marie, Lévis

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

Dans les médias

23 AVRIL 2015

[Montréal s'attaque à l'agrile du frêne sur les arbres du domaine privé](#)

Un article dans Le Devoir

La Ville de Montréal étend au domaine privé son combat en vue de sauver les frênes de la métropole. Reconnaisant qu'il ne sert à rien de lutter contre l'agrile du frêne sur les arbres du domaine public si ceux qui poussent à proximité sur des terrains privés sont infestés, la Ville adoptera un règlement qui obligera les propriétaires à agir, tout en leur fournissant un soutien financier pour le faire. Ce règlement, qui visera les propriétaires situés dans les zones où la présence de l'insecte ravageur a été dépistée, obligera ceux-ci à traiter leurs frênes et, s'ils sont gravement atteints, à les abattre et à en disposer de manière sécuritaire.

23 AVRIL 2015

[Freiner l'agrile du frêne : microorganismes à la rescousse](#)

Un communiqué de UQuébec

Ayant causé la mort de dizaines de millions d'arbres depuis sa détection au Canada en 2002, l'agrile du frêne est l'insecte le plus destructeur à avoir envahi l'Amérique du Nord. Ses larves creusent des labyrinthes de galeries sous l'écorce et perturbent la circulation de la sève dans le frêne qui meurt rapidement. Comment contrôler ces ravageurs qui menacent la qualité de vie des citoyens en tuant une grande partie du couvert forestier urbain de la grande ville de Montréal? Le professeur Claude Guertin du Centre INRS-Institut Armand-Frappier explore plusieurs pistes prometteuses faisant appel à des alliés naturels : les microorganismes.

23 AVRIL 2015

[Montréal s'attaque à l'agrile du frêne sur les arbres du domaine privé](#)

Un article paru dans La Presse

La Ville de Montréal étend au domaine privé son combat en vue de sauver les frênes de la métropole. Reconnaisant qu'il ne sert à rien de lutter contre l'agrile du frêne sur les arbres du domaine public si ceux qui poussent à proximité sur des terrains privés sont infestés, la Ville adoptera un règlement qui obligera les propriétaires à agir, tout en leur fournissant un soutien financier pour le faire. Ce règlement, qui visera les propriétaires situés dans les

zones où la présence de l'insecte ravageur a été dépistée, obligera ceux-ci à traiter leurs frênes et, s'ils sont gravement atteints, à les abattre et à en disposer de manière sécuritaire.

23 AVRIL 2015

[Les Atikamekws présenteront leurs enjeux à l'ONU](#) 

Un article paru dans Le Nouvelliste

Le grand chef de la Nation atikamekw, Constant Awashish et le chef de la communauté de Manawan, Jean-Roch Ottawa, se feront entendre jeudi matin lors de la quatorzième session de l'Instance permanente sur les questions autochtones de l'Organisation des Nations Unies (ONU). Ils présenteront devant l'assemblée les principaux enjeux de gestion du territoire et de développement durable auxquels la Nation est confrontée.

23 AVRIL 2015

[Budget fédéral 2015 : more of the same](#) 

Un article paru dans LaPresse

On avait cru voir poindre le début de l'ombre du bout de la queue d'un retour du balancier vers la recherche fondamentale dans le budget fédéral de l'an dernier. Or il faut croire que ce début d'ombre du bout d'une queue pendait dans le vide, à en juger par l'enthousiasme avec lequel le budget 2015 replonge dans le créneau de la recherche appliquée, «dirigée en entreprise» et qui «génère des avantages économiques». Essentiellement, analyse l'Association canadienne des professeurs d'université, il n'y a que 10 millions \$ d'argent neuf pour la recherche dans l'exercice financier 2015-2016.

22 AVRIL 2015

[La lutte contre l'agrile du frêne ne serait pas perdue d'avance](#) 

Un article dans Radio-Canada

La lutte contre l'agrile du frêne ne serait pas perdue d'avance, contrairement à ce qu'affirment certains experts. Robert Lavallée, un chercheur scientifique en gestion des ravageurs forestiers à Ressources naturelles Canada, s'inscrit en faux contre cette idée. Lundi, l'horticulteur Jean-Pierre Martel expliquait en entrevue à Bernier et cie que c'était « trop peu, trop tard », et que les dommages causés par l'agrile étaient irréversibles. Selon Robert Lavallée, il est vrai que les ravages de l'agrile du frêne sont irréversibles. Toutefois, ils peuvent être ralentis par divers procédés.

22 AVRIL 2015


[Les Innus disent à ARBEC de faire ses devoirs](#) 

Un article dans l'Étoile du Lac

Le Conseil des Innus de Pessamit (Betsiamites) tient à affirmer qu'il n'est en rien responsable de la suspension par le « Forest Stewardship Council » (FSC), du certificat de la société Arbec pour l'unité d'aménagement forestière 24-52. Il s'agit d'un immense territoire de coupe de quelque 1,1 million d'hectares, au nord de la région administrative du Saguenay—Lac-Saint-Jean. Du même coup, le Conseil soutient qu'il ne saurait non plus être question de « partie de

bras de fer » entre la Première Nation et la forestière puisqu'il n'y a pas, à proprement parler, de conflit.

22 AVRIL 2015

[Les agriculteurs planteront 100 000 arbres dans la Ceinture verte du Grand Montréal](#) 

Un communiqué du Jour de la terre

L'Union des producteurs agricoles (UPA) et le Jour de la Terre Québec feront équipe pour planter pas moins de 100 000 arbres à temps pour les célébrations du 375^e anniversaire de Montréal, offrant ainsi aux citoyens d'aujourd'hui et de demain un milieu de vie de meilleure qualité. Cette initiative s'inscrit dans le cadre du programme 375 000 arbres, qui vise à augmenter le couvert forestier de la région métropolitaine d'ici 2017.

22 AVRIL 2015

[Planter un arbre chez soi pour le Jour de la Terre](#) 

Un article sur le site de Ici Radio-Canada

Près de 375 arbres seront distribués aux Montréalais en ce Jour de la Terre pour encourager les citoyens à planter des arbres sur leur terrain. Le maire de Montréal, Denis Coderre, lance le programme Un arbre chez vous. Il plantera le premier des 375 arbres au Collège de Montréal. Plusieurs autres maires et élus de Montréal participeront à des plantations dans leur arrondissement. Ce projet fait partie du programme 375 000 arbres, qui vise à augmenter de 3 % l'indice de la canopée, c'est-à-dire l'étendue du couvert d'arbres au sol dans le Grand Montréal, d'ici 2017.

22 AVRIL 2015

[Laval plante sa « Forêt du 50e » au Centre de la nature](#) 

Un article sur le site de Ici Radio-Canada

Des citoyens soulignent le Jour de la Terre et les 50 ans de la Ville de Laval en plantant 50 arbres « indigènes », c'est-à-dire qui ne requièrent que très peu de soins, au Centre de la nature. Ces 50 premiers arbres constituent les premiers spécimens de la « Forêt du 50^e » inaugurée à Laval.

22 AVRIL 2015

[World's largest sovereign wealth fund takes stand against deforestation](#) 

Un article dans Science Daily

Norway's Government Pension Fund Global — the world's largest sovereign wealth fund — is adopting standards to avoid investing in companies linked to tropical deforestation, sending a strong signal that forest destruction is not an acceptable practice for responsible businesses, reports Rainforest Foundation Norway. Conducting an analysis of the Norway's Government Pension Fund Global's (GPGF) annual report, Rainforest Foundation Norway finds that while the fund still invests 137 billion Norwegian kroner (\$19.7 billion) in sectors tied to deforestation, it has strengthened its policies to reduce exposure to companies that destroy forests.

22 AVRIL 2015

[How much of the Amazon rainforest would it take to print the Internet?](#)

Un article dans Science Daily

Today (22 April) is Earth Day 2015 where worldwide events are held to demonstrate support for environmental protection. Student study suggests that 0.002% of the Amazon rainforest, which spans 5.5 million square kilometers and houses approximately 400 billion trees, would be required to print the non-explicit Internet.

21 AVRIL 2015

[Des postes abolis dans les bureaux du forestier en chef](#)

Un article dans ICI Radio-Canada

Le forestier en chef supprime 14 postes dans l'ensemble de ses bureaux au Québec, dont cinq au siège social de Roberval. Le régime minceur que lui impose le gouvernement Couillard le force à une réorganisation de son personnel. À Roberval, le bureau passe donc de 17 à 12 employés. Cependant, les cinq employés touchés ont accepté des postes dans les bureaux régionaux du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Gérard Szaraz, le forestier en chef, insiste pour dire que le centre administratif de son organisation demeure à Roberval.

21 AVRIL 2015

[La fragmentation des forêts menace la biodiversité](#)

Un article dans McGill Channels

Une nouvelle étude montre que 70 pour cent des forêts qui subsistent dans le monde se trouvent à moins d'un kilomètre d'une lisière boisée. Cette étude, qui fait l'objet d'un article publié le 20 mars 2015 dans la revue Science Advances, montre les effets, d'une importance insoupçonnée, de la fragmentation des habitats, soit le morcellement de grands écosystèmes en parcelles plus petites à la suite d'activités telles que la construction routière et l'exploitation forestière ou minière. Si les écologistes s'entendent généralement pour affirmer que la destruction des habitats menace la biodiversité, le rôle exact de la fragmentation des écosystèmes demeure une source de débats – parfois animés – entre ces spécialistes.

21 AVRIL 2015

[57 ans d'étude sur la prédation menacés en Ontario](#)

Un billet dans le blogue Sciences dessus dessous dans le Soleil

Cette fois-ci, ce n'est pas le gouvernement conservateur qui menace de forcer l'arrêt de longues expériences en leur coupant les vivres. Ce sont plutôt les loups de l'Isle Royale qui sont eux-mêmes en train de stopper la plus longue étude du monde sur les relations prédateurs-proies...

21 AVRIL 2015

<http://quebec.huffingtonpost.ca/paul-stuart/une-economie->

[diversifiée- b 7102494.html](#) 

Lettre ouverte cosignée par huit experts canadiens du secteur forestier paru dans le Huffinton Post

La chute des prix du pétrole a mis en lumière la vulnérabilité de l'économie canadienne. Le Canada doit se doter d'une économie manufacturière diversifiée qui sera moins sensible au ralentissement d'un secteur dominant. Nous devons renforcer notre base manufacturière traditionnelle, notamment par la promotion de l'innovation et du développement durable au sein de notre secteur forestier qui soutient des régions entières. C'est dans cet esprit que se tiendra à Polytechnique Montréal, du 10 au 13 mai, la 3e conférence FIBRE. Cette alliance rassemble 8 grands réseaux universitaires, pas moins de 700 professeurs et chercheurs, des partenaires de l'innovation, comme l'Association des produits forestiers du Canada, l'institut FPInnovations, Ressources naturelles Canada et le Conseil de la recherche en sciences naturelles et en génie (CRSNG).

21 AVRIL 2015

[Amazon rainforest losses impact on climate change, study shows](#) 

Un article dans Science Daily

Human activity has removed more than one-tenth of trees and plants from the Amazon rainforest since the 1960s, a study shows. Widespread removal of trees has contributed to a rise in the amount of carbon dioxide in the atmosphere, increasing the potential impact of climate change, researchers say.

20 AVRIL 2015

[Tembec coupera dans une forêt mythique](#) 

Un article dans le Journal de Montréal

a compagnie Tembec s'apprête à couper du bois dans la forêt Kanasuta, dont Richard Desjardins et l'Action Boréale souhaitent la protection depuis plusieurs années. La forêt Kanasuta est située à l'ouest de Rouyn-Noranda, tout près de la frontière ontarienne. Elle est très importante pour les écologistes puisqu'il s'agit d'une des dernières forêts non perturbées de l'Abitibi. Il s'agit aussi d'un lieu riche au niveau archéologique puisque les autochtones y sont présents depuis 8000 ans.

18 AVRIL 2015

[Wildfires emit more greenhouse gases than assumed in California climate targets](#) 

Un article dans Science Daily

A new study quantifies the amount of carbon stored and released through California forests and wildlands. The results indicate that wildfires and deforestation are contributing more than expected to the carbon emissions, which could affect the ability to meet state mandatory goals to reduce greenhouse gases to 1990 levels by 2020.

18 AVRIL 2015

[FSC suspend la certification d'Arbec](#) 

Un article dans le Quotidien

L'organisme de certification Forest stewardship council (FSC), a suspendu jeudi le certificat pour l'unité d'aménagement forestière 24-52 en raison de l'incapacité pour l'entreprise spécialisée dans l'industrie du sciage d'obtenir le «consentement pleinement éclairé» de la bande innue de Betsiamites. Cette nouvelle tombe à un mauvais moment pour les détracteurs de la papetière Résolu qui citaient en permanence le comportement sans reproche de l'entreprise de la famille Saputo pour avancer que le président Richard Garneau était l'architecte de ses propres malheurs. Arbec n'a ainsi pas été en mesure de répondre à une «Demande d'action corrective majeure» émanant du conseil de bande, enfreignant ainsi la règle du «consentement pleinement éclairé».

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

24 avril	Gestionnaire de développement ☞ , SOPFEU	Québec, QC	27 avril 16h
24 avril	Supervisor, Economics and Pricing Unit ☞ , Ontario MNR	Sault Ste.Marie, ON	13 mai
24 avril	Supervisor, Forest Analysis and Modelling Unit ☞ , Ontario MNR	Sault Ste.Marie, ON	4 mai
24 avril	Regional Planning Foresters (2 positions) ☞ , Ontario MNR	South Porcupine, ON	7 mai
24 avril	Silviculture Coordinator ☞ , Ministry of Environment of Saskatchewan	Prince Albert, SK	Non déterminée
22 avril	CHERCHEUR/CHERCHEUSE EN MATIÈRE D'INCENDIE ☞ , Ressources naturelles Canada - SERVICE CANADIEN DES FORÊTS Fire Research Scientist ☞ , Natural Resources Canada - CANADIAN FOREST SERVICE	Sault Ste. Marie, ON	14 mai

22 avril	Forest Ecology Research Technician_ 🇺🇸 , University of Maine	Maine, USA	24 avril
22 avril	Assistant Professor in Environmental Management_ 🇺🇸 , University of New-Brunswick	Fredericton, NB	1 mai
22 avril	Assistant/Associate Professor – Forest Resource Management/Economics/Policy 🇺🇸 , Clemson University	South Carolina, USA	1 mai
22 avril	Spécialiste en pédologie 🇺🇸 , L'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)	Québec, QC	24 avril

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

24 avril	Programme pilote de recherche postdoctoral 🇺🇸 , Ressources naturelles Canada	Divers lieux au Canada	Non déterminée
22 avril	Post-doctoral Research Fellow (Forest Ecology & Silviculture) 🇺🇸 , University of Melbourne	Australie	Non déterminée
22 avril	Two-year post-doctoral position Ecological reclamation of Ni-mined Technosols 🇫🇷 , INRA & Université Lorraine	Nancy, France	31 mai

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

24 avril	PhD position in movement ecology_ 🇺🇸 , University of Florida	Floride, USA	Non déterminée
24 avril	 Centre d'étude de la forêt PhD Analyse de la	Montréal, QC	Non déterminée

vulnérabilité de la forêt québécoise aux sécheresses : impacts sur la régénération 🇩🇪, sous la supervision de [Benoît Côté](#), Université McGill et [Daniel Houle](#), Ouranos

22 avril	PhD position: Invasion and fire ecology 🇩🇪, University of Illinois, Urbana-Champaign	Illinois, USA	Non déterminée
----------	---	---------------	----------------

22 avril	PhD Use of polarimetric radar images for fuel moisture mapping 🇩🇪, University of New-Brunswick	Fredericton, NB	Non déterminée
----------	---	-----------------	----------------

22 avril	 <p>M.Sc. Construction d'une fonction d'optimalité de l'aménagement forestier écosystémique en forêt feuillue 🇩🇪, sous la direction de Osvaldo Valeria & Hugo Asselin (UQAT), Frederik Doyon (UQO), Frederic Raulier (U Laval) et Marc Mazerolle</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
----------	--	-------------------	----------------

22 avril	 <p>M.Sc. Construction des fonctions de risque associé à la vulnérabilité du réseau routier pour un territoire forestier 🇩🇪, sous la direction de Osvaldo Valeria & Hugo Asselin (UQAT), Frederik Doyon (UQO), Frederic Raulier (U Laval) et Marc Mazerolle</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
----------	---	-------------------	----------------

22 avril	 <p>M.Sc. Évaluation des impacts cumulatifs associés aux</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
----------	--	-------------------	----------------

	<p>écarts entre la programmation et la réalisation du plan d'aménagement forestier 🇩🇪, sous la direction de Oswaldo Valeria & Hugo Asselin (UQAT), Frederik Doyon (UQO), Frederic Raulier (U Laval) et Marc Mazerolle</p>		
--	--	--	--



Centre d'étude de la forêt

22
avril

M.Sc. Analyse de sensibilité d'un aménagement forestier écosystémique basé sur les risques associés à la matérialisation du plan 🇩🇪, sous la direction de [Oswaldo Valeria](#) & [Hugo Asselin](#) (UQAT), [Frederik Doyon](#) (UQO), [Frederic Raulier](#) (U Laval) et [Marc Mazerolle](#)

Rouyn-
Noranda,
QC

Non
déterminée

22 avril	 <p>Centre d'étude de la forêt Homogénéisation et analyse des données hydrométéorologiques du BEREV 🇩🇪, Université Laval, sous la direction de Sylvain Jutras François Ancil</p>	Québec, Qc	18 mai
-------------	---	---------------	--------

JULY 1-10, 2015

Next Generation Data Management in Movement Ecology

An intense, two stages-course, with a mix of technical and theoretical lectures and hands-on exercises. The first module (three days July 1-3) will provide an introduction to spatial databases and SQL (using PostgreSQL/PostGIS as reference database system). The second module (five days July 4-10) will focus onto wildlife tracking data management, with ample reference to use and integration of remote sensing datasets, and statistical analysis through R. The two modules can be joined independently, or in combination. Basic knowledge of SQL and spatial databases are however essential to follow the second part. [More details](#) 🇩🇪

[Toutes les offres...](#)

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***