

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

**Rappel**

Merci à tous d'être venus au [9e Colloque du CEF](#) à l'UQAR!

**Nouvelles du CEF**
**8 MAI 2015**
**[Marc Mazerolle enseignera les statistiques forestières en Espagne](#)**

Dans le cadre du partenariat entre le CEF, l'UQAT et le groupe [NEWFORESTS](#), [Marc Mazerolle](#) offrira un cours de statistiques en sciences forestières au Centre Tecnològic Forestal de Catalunya à Solsona en Espagne du 30 juin au 3 juillet 2015. Pour plus d'informations et les modalités d'inscription, consulter [le site de la formation](#).

**8 MAI 2015**
**Connaissez-vous le manifeste de Leiden?**

Un manifeste dit "manifeste de Leiden", vient d'être publié par la revue [Nature](#). Il propose dix principes pour l'utilisation des indicateurs d'évaluation de la recherche. Nature a mis en place une [page internationale](#), qui propose une version française réalisée par l'OST (France). Les principes de ce manifeste ont été formulés lors d'une session extraordinaire de la

Conférence IST / ENID à Leiden (septembre 2014), au cours de débats qui ont engagé la communauté scientométrique. Ils avaient été amorcés lors d'une rencontre organisée par l'Observatoire des Sciences et Techniques, en mai 2014, à Paris. *Merci à [Alison Munson](#) pour le lien*

### **6 MAI 2015**

#### **[Beaconsfield propose des conseils à ces citoyens sur l'agrile du frêne](#)**

##### ***Revue Contact de Beaconsfield***

Le maire de Beaconsfield, Georges Bourrelle, dans son allocution de l'édition de mai 2015 de la revue Contact: "Pour un avis expert sur notre plan d'action, je vous réfère à la page 8 de ce Contact sur laquelle vous trouverez le point de vue de [Daniel Kneeshaw](#) ainsi que son évaluation du plan sur l'agrile du frêne adopté par le Conseil qui est en cours d'implantation à Beaconsfield."

### **6 MAI 2015**

#### **[6<sup>e</sup> Semaine de Dendroécologie de la FERLD](#)**

Il reste de la place pour le cours de 3 crédits du 16-22 mai 2015 à Duparquet!

### **6 MAI 2015**

#### **Le programme préliminaire du congrès ABQ 2015 est arrivé !**

Le [40<sup>e</sup> Congrès de l'Association des Biologistes du Québec](#)  (ABQ) dévoile son [programme préliminaire](#)  pour l'événement qui s'intitule Eau douce et écosystèmes aquatiques : une responsabilité partagée. Le Congrès se déroulera en novembre 2015.

### **6 MAI 2015**

#### **[L'infolettre du Forestier en chef - en "une" un avis porte sur le Succès des plantations au Québec](#)**

La plus récente infolettre du Forestier en chef, publiée en mai 2015, contient plusieurs nouvelles intéressantes comme par exemple deux avis du Forestier en chef :

- Le succès des plantations ; dans lequel le Forestier en chef relève des lacunes dans ce traitement
- La récolte par types de peuplements; dans lequel le Forestier en chef met en lumière que le ciblage ou l'évitement de certains peuplements forestiers est bien réel et peut entraîner des conséquences sur le calcul des possibilités forestières.
- Le Bilan de l'état des forêts par le Forestier en chef – une première publication avant le Bilan de l'état des forêts et de son aménagement durable 2008-2013
- Les changements qui ont été apportés au Bureau du forestier en chef ( fusion des deux directions et réduction des ressources )

### **6 MAI 2015**

#### **Membres du CEF : À vos caméras!**

Conférences en ligne, événements CEF, descriptions de projet de recherche,

vidéos documentant vos travaux de terrain (ou les évènements cocasses qui invariablement s'y produisent), [CEF-TV](#) se veut la vitrine YouTube de ce qui se passe au CEF, la vitrine de vos activités de recherche! Vous y trouverez déjà quelques conférences et vidéos produites par certains membres du CEF. Nous vous invitons, vous aussi, à y contribuer par du matériel que vous jugez intéressant, pertinent ou cocasse. Envoyez vos vidéos, par le biais de [wettransfer.com](#) à [Mélanie Desrochers](#) ou [Natacha Fontaine](#) qui les sélectionneront, les peaufineront et les mettront en ligne. Nous n'accepterons que du matériel original, produit par des membres du CEF et qui traite d'une activité de recherche en lien avec les activités du CEF. Vos vidéos doivent durer au maximum quelques minutes. Nous sommes particulièrement à la recherche de montages qui documenteront votre travail durant la prochaine saison de terrain à l'été 2015.

## **5 MAI 2015**

### **Les brèves, en vrac**

- [Formation botanique: plantes vasculaires à risque](#)
  - FloraQuebeca, en collaboration avec le MDDELCC, l'Association des biologistes du Québec et le Bureau d'écologie appliquée, offre à nouveau des séances de formation spécialisée en botanique, notamment sur les plantes vasculaires désignées menacées, vulnérables ou susceptibles de l'être. Mi-avril à mi-mai 2015.
- [Rapport final du Chantier sur la production de bois](#)
  - Le rapport final du volet économique de la Stratégie d'aménagement durable des forêts du Chantier sur la production de bois est maintenant disponible. Le but de la stratégie est d'orienter les investissements de l'État ainsi que de créer et de redonner de la valeur aux forêts québécoises.
- [Revue «Histoire forestière» \(hiver 2015, Vol. 7, no 1\)](#)
  - Le nouveau numéro de la revue de la Société d'histoire forestière du Québec porte sur la foresterie urbaine. Vous y trouverez notamment des textes portant sur les parcs urbains, le Jardin botanique, les origines de la foresterie urbaine et une incursion dans les revues forestières du début du siècle.
- [L'Éclaircie No 95 - Tordeuse des bourgeons de l'épinette: traquée par des acariens rouges](#)
  - Nouvelle publication du Service canadien des forêts sur la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Les chercheurs du Service canadien des forêts (SCF) ont récemment découvert que des acariens rouges (*Leptus triati*) pourraient représenter un moyen de suivre les trajets empruntés par les papillons lors de leurs migrations. Qu'en est-il exactement?
- [École d'été Sciences du climat et des changements climatiques](#)
  - Cette école d'été chapeautée par OURANOS, ÉTS et INRS s'adresse aux étudiants universitaires de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles dont les travaux de recherche portent sur des questions relatives aux changements climatiques et qui désirent parfaire leurs

connaissances en sciences du climat. Cette formation se présente comme un cours de 3 crédits. Lieu: Domaine Forget à St-Irénée dans la région de Charlevoix, du 24 au 30 mai 2015.

**5 MAI 2015**

## **9<sup>e</sup> Colloque CEF 2015**

Les 30 avril et 1<sup>er</sup> mai derniers avait lieu le 9<sup>e</sup> Colloque du CEF à l'UQAR sous le beau soleil de Rimouski. 214 participants venant de 9 universités et plusieurs organismes gouvernementaux se sont réunis pour discuter recherche et surtout, présenter leurs travaux sous forme d'oral ou d'affiches. Parmi les bons coups de cette édition, mentionnons la session spéciale présentée par la Revue canadienne de recherche forestière intitulée : Une évaluation scientifique de la limite nordique des forêts attribuables, la très grande qualité des présentations ainsi que le chaleureux accueil des gens de Rimouski.

- Meilleure affiche : [Martha Nigg](#) (U Laval) pour son affiche intitulée « [Profils transcriptionnels des phases mycéliennes et levuriforme chez Ophiostoma novo-ulmi, agent de la Maladie Hollandaise de l'Orme.](#) »
- Meilleure présentation orale (ex-aequo) : Alexa Bérubé Deschênes (UQAR) qui a présenté « [Modélisation de la croissance et de la qualité du bois de l'épinette blanche \(Picea glauca\) à l'échelle individuelle en fonction de la compétition inter- et intra-spécifique](#) » et Martine Fugère (U Sherbrooke) qui a présenté [La pêche sportive dans nos parcs nationaux augmente-t-elle les gaz à effet de serre?](#)
- 2<sup>e</sup> prix de présence à [Boris Merlain Djousse Kanouo](#) (UQAT) | « [Sur la piste des cervidés](#) » de Jacques Prescott, Jean Ferron et Joelle Taillon
- 1<sup>er</sup> prix de présence à Mélissande Nagati | Abonnement d'un an à la revue [Nature Sauvage](#)

Un gros merci aux organisateurs, aux partenaires financiers ainsi qu'aux nombreux bénévoles!

Pour voir toutes les [photos du Colloque](#)

**4 MAI 2015**

## **Mois de l'arbre et des forêts 2015**

– De nombreuses activités dans le cadre du mois de l'arbre et des forêts sont présentées par le MFFP dans toutes les régions du Québec. Tenue sur le thème Les applications surprenantes du bois, l'édition 2015 du Mois de l'arbre et des forêts met l'accent sur les différentes applications des produits fabriqués à partir du bois. En ce sens, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs souhaite promouvoir et faire connaître ses utilisations souvent insoupçonnées.

Pour connaître le programme des activités du Mois de l'arbre et des forêts de votre région, visitez le site du [MFFP](#).

**4 MAI 2015**

**Votez pour la vidéo de Marine Vautier**

Une étudiante du CEF, Marine Vautier, participe au concours « Vidéo SPPQ180 » de la Société de Protection des Plantes du Québec. Elle y présente son projet de recherche sur les facteurs de transcription impliqués dans la défense des peupliers contre les agresseurs biotiques.

Ce concours de vulgarisation scientifique vise la diffusion de vidéos étudiantes d'une durée maximale de 3 minutes présentant un projet de recherche relié à la protection des plantes au grand public. Les vidéos seront évaluées par un jury mais **LE VOTE DU PUBLIC** compte également pour 20 % de la note finale. Quatre vidéos, dont celle de Marine, sont en lice pour cette première édition du concours. Vous pouvez visionner les vidéos et voter sur [le site du concours](#) .

**4 MAI 2015**

**Offre promotionnelle La flore printanière**

Un réédition du livre de Gisèle Lamoureux (2002) est en promotion chez Fleurbec intitulé *Flore printanière*. Présentement, [une promotion](#)  est lancée à l'occasion du quarantième anniversaire du lancement de notre premier livre (Plantes sauvages printanières). Cette promotion s'applique dans « toutes les bonnes librairies » (sauf chez Renaud-Bray) et sur le [site Fleurbec](#)  où on peut le commander en ligne, à tarif postal réduit.

**4 MAI 2015**

**[Plus de 250 chercheurs réunis en colloque à L'UQAR](#)** 

***Une entrevue à Radio-Canada***

[Robert Schneider](#) a été invité à l'émission Info-réveil [Bas-Saint-Laurent] de Radio-Canada pour parler du Colloque du CEF tenu à l'UQAR les 30 avril et 1<sup>er</sup> mai 2015 (à la minute 8:38).

**4 MAI 2015**

**Dominique Arseneault s'ajoute à l'équipe des membres réguliers du CEF**

Le CEF est heureux d'accueillir le chercheur [Dominique Arseneault](#) de l'UQAR dans ses rangs à titre de chercheur régulier. Le professeur Arseneault s'intéresse aux interactions entre les perturbations (feux, coupes) et les changements climatiques et à leurs impacts à long terme sur la forêt boréale. Il mène actuellement des recherches sur le régime de chevauchement des feux dans la taïga, sur la dynamique millénaire des forêts riveraines, sur le transfert de débris ligneux à travers les interfaces riveraines et sur la dynamique du réservoir de débris ligneux aquatiques. Il développe des séries dendrochronologiques millénaires dans la zone boréale. Il travaille à reconstituer l'historique de transformation des forêts de l'Est du Québec sous l'influence des coupes depuis le début du XIX<sup>e</sup> siècle. Rappelons qu'il avait été le conférencier d'ouverture lors du 6<sup>e</sup> Colloque annuel du CEF en 2012. Bienvenue Dominique!

**4 MAI 2015**

**[Des étudiants du CEF participent à la rédaction du cahier spécial L'arbre au coeur de notre vie](#)** 

*Un cahier spécial dans le Soleil*

L'association forestière des deux rives, en collaboration avec Le Soleil, est fière de vous présenter, dans le cadre du mois de Mai, mois de l'arbre et des forêts, ce cahier spécial portant sur l'arbre, la forêt et le bois.

**29 AVRIL 2015**

**[Plus de 200 spécialistes de la forêt se réunissent à l'UQAR](#)** 

*Un article dans L'Avantage*

La Chaire de recherche sur la forêt habitée présente le 9e colloque annuel du Centre d'étude de la forêt (CEF) les 30 avril et 1er mai à l'UQAR campus de Rimouski. Plus de 200 spécialistes de la forêt s'y réuniront afin de partager leurs plus récents résultats de recherche.

**29 AVRIL 2015**

***Des étudiants en journalisme scientifique ont préparé des articles de vulgarisation après avoir interviewé des membres du CEF. Voici le premier de six articles mettant en vedette une recherche d'[André Desrochers](#).***

## **L'hiver à tire-d'aile**

*Texte par Jessica Finders et photo par [André Desrochers](#)*

**Pour un oiseau, survivre à la saison froide est un grand défi. Alors quand la forêt change de paysage, il faut s'adapter, et vite.**

Lorsque le thermostat frôle les -30°C et que le vent balaye les mètres de neige au-dehors, il est l'heure de s'installer confortablement dans son salon, un bon chocolat chaud à la main et d'attendre le retour du printemps. Pas pour [André Desrochers](#), chercheur au département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval. Armé de ses jumelles et de ses raquettes, il affronte les températures extrêmes de la Forêt de Montmorency pour comprendre un phénomène encore peu étudié à ce jour : qu'arrive-t-il donc aux oiseaux résidents (non-migrateurs), bravant l'hiver québécois, lorsqu'on leur coupe les arbres sous les pieds ? ([Lire la suite...](#))

**28 AVRIL 2015**

## **5 chercheurs du CEF récipiendaires du programme FONCER**

Le fonds de recherche FONCER du CRSNG va soutenir, à la hauteur de 1,65 millions de dollars sur 6 ans, le programme Biodiversité, services écosystémiques et durabilité (en anglais *Biodiversity, Ecosystem Services, and Sustainability - BESS*). Parmi les chercheurs impliqués, on retrouve Andrew Hendry (PI McGill), [Christopher Buddle](#) (McGill), Andrew Gonzalez (McGill), Fred Guichard (McGill), [Tanya Handa](#) (UQAM), Andrew Hendry (McGill), [Steven Kembel](#) (UQAM), [Christian Messier](#) (UQAM), Alain Olivier (Laval), [Catherine](#)

[Potvin](#) (McGill), Colin Scott (McGill), Daviken Studnicki-Gizbert (McGill). Un lancement officiel aura lieu lors d'un Symposium les 19-20 mai 2015. Félicitations!

### **28 AVRIL 2015**

#### **[Plus de 5000 km en canot pour rentrer à la maison](#)**

##### ***Une entrevue à Radio-Canada***

Après avoir vécu quatre ans en Alberta, des Québécois rentreront au Québec d'une façon bien particulière : ils payeront la distance entre Edmonton et Montréal avec leur fils de cinq ans dans un canot. Benoit Gendreau-Berthiaume et sa conjointe Magalie Moffatt mettront plus de 120 jours à parcourir les 5000 kilomètres qui les ramèneront à la maison, sur les cours d'eau de cinq provinces canadiennes. Ils souhaitent profiter de leur aventure pour inspirer les jeunes à faire du plein air. Écoutez l'entrevue que Benoît Gendreau-Berthiaume a accordée à David Chabot à l'émission Des matins en or.

### **27 AVRIL 2015**

#### **Solidaires avec nos collègues népalais**

Vous ne le savez peut-être pas mais plusieurs membres du CEF sont originaires du Népal qui vient d'être frappé par un séisme dévastateur. C'est le cas de [Baburam Rijal](#) du laboratoire de [Frédéric Raulier](#) qui est aussi membre du comité exécutif de [Collaboration Québec Népal](#), un organisme sans but lucratif qui, depuis plus d'une décennie, travaille en collaboration avec des communautés du Népal afin de les aider à améliorer leur qualité de vie par le développement de projets variés. L'organisation est depuis quelques jours en mode recueil de dons pour venir en aide aux sinistrés du séisme. Vous pouvez [faire un don en ligne par le biais du site gofundme](#). Toutes nos sympathies aux familles des victimes.

À noter que [Yadav Uprety](#), qui a obtenu son doctorat au CEF en 2013 sous la direction d'[Hugo Asselin](#) et qui habite maintenant Katmandou, est sain et sauf!

### **27 AVRIL 2015**

#### **Damase Khasa reçoit une subvention pour étudier la revégétalisation de sites miniers**

Le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies et le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles ont accordé une subvention à [Damase Khasa](#) et Suzanne Allaire pour la réalisation de leur projet de recherche intitulé « Revégétalisation de sites miniers à l'aide d'un nouveau concept agroforestier d'hydroensemencement herbacé et de plantation de ligneux biofortifiés avec des microsymbiotes racinaires » présenté dans le cadre du programme de recherche en partenariat sur le développement durable du secteur minier.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

### **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

### **9 MAI 2015**

#### **[Forestier d'un jour: Splendeurs printanières](#)**

Une excursion au Bois de l'Équerre à Laval pour observer le printemps dans toute sa splendeur. Trille, érythrone, claytonie, sanguinaire, petit prêcheur et bien d'autres encore seront au rendez-vous! Découvrez et identifiez quelques-unes des plus belles plantes de sous-bois à floraison printanière du sud du Québec et laissez-vous enchanter par les histoires qui entourent ces espèces! Activité animée par , chercheure en écologie forestière à l'UQAM. Virginie a fait des études en génie forestier puis une maîtrise et un doctorat en biologie. Guide naturaliste pendant plusieurs années, elle poursuit ses activités de vulgarisatrice scientifique notamment comme collaboratrice régulière au magazine Nature Sauvage. Coûts (transport inclus): Adultes 30\$ | Étudiants et aînés (65 ans et plus) 25\$. Réservations requises

12h45 à 17h | Rendez-vous : 201, avenue Président-Kennedy | Départ en autobus : 12h45 précise. Merci d'arriver 15 minutes à l'avance. | Arrivée vers 13h30 au Bois de l'Équerre, 6054, rue des cardinaux | Retour à Montréal à 17h environ

### **12-18 MAI 2015**

#### **[6<sup>e</sup> Semaine de Dendroécologie de la FERLD](#)**

Un cours de 3 crédits pour étudiants à la maîtrise et au doctorat. L'objectif principal de ce cours est de doter les étudiants d'une expérience pratique et des connaissances de base dans le domaine de la dendrochronologie. Les étudiants s'initieront aux principales méthodes utilisées sur le terrain (stratégies d'échantillonnage et en laboratoire (préparation des échantillons, datation), et aux analyses statistiques essentielles. Notre objectif est qu'à la fin

du cours, les étudiants soient en mesure de concevoir et de mener une étude dendrochronologique.

Laboratoire de Dendroécologie | Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet | Duparquet, QC

### **12 MAI 2015**

#### **Conférence : La coupe progressive irrégulière selon une approche multi-cas**

Le midi-causerie du CERFO sera présenté par Guy Lessard, ing.f., M.,Sc.  
12h00 | Cégep de Sainte-Foy, Aile F (pavillon de Foresterie en arrière de la Formation continue), niveau 200, local F-230.

### **12 MAI 2015**

#### **Conférence : Régulation épigénétique du développement sexué chez le champignon ascomycète *Podospora anserina***

Fabienne Malagnac, professeure à l'Institut de Génétique et Microbiologie de l'Université Paris Sud présentera lors d'une conférence du CEF.  
15h00 | salle 1210 | Pavillon Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

### **13 MAI 2015**

#### **Conférence : L'APPROCHE MULTI-CAS DE LA COUPE PROGRESSIVE IRRÉGULIÈRE**

Le CERFO présente une conférence de Guy Lessard et Gilles Joannis. Résumé: Les coupes progressives irrégulières (CPI) sont de plus en plus prescrites et réalisées au Québec. Les peuplements ciblés par les CPI présentent généralement une hétérogénéité à différents niveaux, tels qu'une composition en essences diversifiée, une structure irrégulière composée de différents groupes d'âge (sociabilité en îlots), et une densité et vigueur souvent variables à l'échelle du peuplement. Ainsi, dans un même peuplement, des groupes en régénération, en croissance et en installation peuvent être présents. Le CERFO a développé des modalités de CPI permettant de s'adapter aux différents cas rencontrés dans les peuplements. L'origine, le développement et la mise en œuvre des modalités de CPI seront présentés, ainsi que des exemples de résultats de mise en œuvre et de suivi de CPI réalisés par le CERFO et ses partenaires.

12h - 13h | Cégep de Ste-Foy, Aile F, niveau 2, local F-230

### **14-16 MAI 2015**

#### **28<sup>th</sup> PopBio Conference on plant ecology and evolution**

The PopBio conference is hosted by the Plant Population Biology Section (PopBio) of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ). Conference activities include oral and poster sessions, an informal welcome mixer on Wednesday evening (May 13), and a post-conference excursion Saturday afternoon (May 16) to the beautiful Schwäbische Alb. Tübingen, Germany

**20-23 MAI 2015**

**[TRACE 2015 Tree-Rings in Archaeology, Climatology & Ecology 2015](#)** 

On behalf of the Association of Tree-Ring Research (ATR) I am happy to announce that \*TRACE 2015\* organized by the University Pablo de Olavide (UPO) and the Association for Tree-ring Research (ATR), in collaboration with Pyrenean Institute of Ecology-Spanish National Research Council (IPE-CSIC), University of Barcelona (UB), Forest and Wood Technology Research Centre (CETEMAS) and University of Valladolid (UVa), will be held in Sevilla (Spain) during 20-23 May 2015. Registration is now open; deadline for sending abstracts is 31st of March 2015. It aims at presenting and discussing new discoveries and approaches across the breadth of tree-ring science. The scope of the meeting includes all fields of dendrochronology and its application\* in archaeology, climatology, geomorphology, glaciology, fire history, forest dynamics, ecology, plant anatomy, hydrology and physiology, including the use of stable isotopes. We are looking forward to welcome you in Sevilla, TRACE 2015 - Organizing Committee Achim Bräuning (on behalf of ATR) Juan C. Linares (UPO) Raúl Sánchez-Salguero (UPO) José I. Seco (UPO) J. Julio Camarero (IPE-CSIC) Emilia Gutiérrez (UB) José M. Olano (UVa) Andrea Hevia (CETEMAS)

ABSTRACT submission 31st MARCH | NEW KEYNOTE SPEAKER: Ulf Büntgen (WSL) "Frontiers in tree-ring research" | [REGISTRATION payment before 20 April 2015](#) . Sevilla (Spain)

**22-24 MAI 2015**

**[10<sup>th</sup> annual CSEE meeting](#)** 

The Canadian Society for Ecology and Evolution is presenting the 10th annual CSEE meeting hosted by the University of Saskatchewan. This year, the theme of the conference is: 'Ecology and Evolution of Managed Landscapes'.

Conference registration and the call for presentations are now open <https://ccdeconference.usask.ca/index.aspx?cid=101>. Early bird fees and the presentation call end March 15th. Single day registrations are available for those interested in a specific topic.

Saskatoon, SK

**24-30 MAI 2015**

**[École d'été Sciences du climat et des changements climatiques 2015](#)** 

Cette école s'adresse aux étudiants universitaires de 2e et 3e cycles dont les travaux de recherche portent sur des questions relatives aux changements climatiques et qui désirent parfaire leurs connaissances en sciences du climat. Cette formation se présente comme un cours de 3 crédits et seuls les étudiants qui se feront créditer ce cours dans le cadre de leur cursus universitaire pourront participer à cette école. A noter que le nombre de participants est limité à 40 et que la priorité sera donnée aux quarante premiers inscrits. Les personnes qui s'inscriront par la suite seront placés sur une liste de rappel et pourront participer advenant des désistements. Les inscriptions se font sur le site web et seules les cartes de crédits sont acceptées pour le paiement des frais d'hébergement et de repas. Pour ceux ayant des questions particulières

prière d'envoyer un courriel au [info@ecoleclimat2015.ca](mailto:info@ecoleclimat2015.ca)  
Domaine Forget | Charlevoix

**MAY 25-27, 2015**

**[Science for Parks, Parks for Science: The Next Century](#)** 

A 2.5-day Summit at UC Berkeley March 25-27, 2015 convening natural and social scientists, managers and practitioners -- 100 years after historic meetings at UC Berkeley helped launch the National Park Service -- to rededicate a second century of science and stewardship for national parks. This summit will feature visionary plenary lectures, strategic panel discussions on current controversies, and technical sessions of contributed paper and posters. Abstract submission deadline is 1 November 2014.

Keynote Plenary Speaker: E. O. Wilson. Distinguished Plenary Speakers and Panelists: David Ackerly, Jill Baron, Steven Beissinger, Joel Berger, Ruth DeFries, Thomas Dietz, Josh Donlan, Holly Doremus, Ernesto Enkerlin, Carolyn Finney, David Graber, Denis Galvin, Jane Lubchenco, Gary Machlis, George Miller, Hugh Possingham, Jedediah Purdy, Nina Roberts, Mark Schwartz, Daniel Simberloff, Monica Turner, & Jennifer Wolch.

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

Dans les médias

**8 MAI 2015**

**[To improve food security, look to the forests, new report says](#)** 

*Un article dans Mongabay*

Forests could help alleviate global hunger, according to a new report released Wednesday during the United Nations Forum on Forests in New York. It's a bold claim, and the report, published by the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), doesn't shy away from the enormity of the problem it seeks to address. Some 805 million people — one in nine citizens of Earth — are undernourished, primarily in Africa and Asia. At the same time, between 1.2 and 1.5 billion people worldwide depend on forests for all or most of their diet and livelihood, according to the report. This suggests that if countries with big forest-dependent populations adopt national policies and land-use strategies that support the planting of multi-functional trees to provide food, timber, fuel wood, medicine, and a host of environmental services, they could do much to ensure access to safe, nutritious food for all. However, the report does not quantify forests' current or potential contribution to food security.

**7 MAI 2015**

**[Six hectares brûlés au mont Saint-Grégoire](#)** 

*Un article dans le Canada Français*

Les pompiers sont toujours au travail sur le mont Saint-Grégoire, où quelques foyers d'incendie ne sont toujours pas éteints. Le feu, qui a pris naissance face

à l'érablière Charbonneau, s'est propagé sur six hectares au sud-est de la montagne. Une quinzaine de sapeurs sont toujours dépêchés sur les lieux, ce matin. Cinq d'entre eux appartiennent à la Régie intermunicipale de Mont-Saint-Grégoire et Sainte-Brigide-d'Iberville, alors que les autres sont membres de la Société de protection des forêts contre le feu.

«Il y a beaucoup de matières organiques au sol et le feu peut brûler en profondeur, explique le directeur de la Régie, Ernest Bernhard. Les équipes s'assurent d'éteindre les derniers foyers d'incendie.»

### **6 MAI 2015**

#### **[La protection des animaux menacés toujours en suspens](#)**

*Un article dans le Journal Métro*

Les travaux des équipes chargées de la protection des animaux en péril du Québec sont toujours en suspens, alors qu'ils devaient reprendre le 1er avril, a appris Métro. Une situation qui fait craindre pour leur survie. Depuis de nombreuses années, quatorze équipes constituées d'experts, d'organismes, de municipalités et de fonctionnaires conseillent le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) sur les mesures à instaurer pour aider des espèces menacées ou vulnérables à se rétablir. Leurs travaux ont été officiellement suspendus «temporairement» depuis octobre pour une période de six mois pour des raisons budgétaires, alors même que la faune du Québec est plus que jamais menacée.

### **5 MAI 2015**

#### **[Milieux naturels: Longueuil va «réactualiser» son plan de conservation](#)**

*Un article dans La Presse*

La mairesse de Longueuil, Caroline St-Hilaire, a tranché. Il n'y aura aucun nouveau projet touchant des milieux naturels à Longueuil, tant que la Ville n'aura pas consulté la population afin de «réactualiser» son plan de conservation qui date de 2005. Dans un communiqué de presse publié en fin de journée, la Ville de Longueuil a annoncé qu'elle procédera d'abord à la mise à jour de son Plan de conservation et de gestion des milieux naturels « avant d'autoriser de nouveaux projets de développement, notamment dans sa zone industrielle ». « Avec ce souci accordé à la préservation des milieux naturels, nous contribuons sans l'ombre d'un doute à la ceinture verte du Grand Montréal », souligne la mairesse St-Hilaire.

### **5 MAI 2015**

#### **[Tordeuse : les mesures pour atténuer l'impact sont insuffisantes, selon Résolu et Boisaco](#)**

*Un article dans Ici Radio-Canada*

Les entreprises Produits forestiers Résolu et Boisaco estiment que les mesures visant à atténuer les impacts de l'infestation de tordeuse des bourgeons de l'épinette sont insuffisantes. Des tarifs réduits pour le bois touché et du

financement pour une étude sur la qualité des copeaux ont notamment été annoncés par le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec, Laurent Lessard, à Baie-Comeau, il y a une dizaine de jours. Des entreprises forestières sur la Côte-Nord espéraient de meilleurs tarifs pour le bois infesté par la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Lors de son passage à Baie-Comeau, le ministre Lessard a annoncé des tarifs réduits pour ce bois, qui sont rétroactifs au 1er avril 2014. « Depuis des mois, on se heurte à une discussion [...] de sourds où les pistes de solution sont sur la table, lance le porte-parole de Produits forestiers Résolu, Karl Blackburn. Malheureusement, les décisions ne viennent pas. Ce n'est pas tellement un bon signal pour l'industrie forestière de la Côte-Nord. »

**4 MAI 2015**

### **Feux de forêt : la SOPFEU sur le qui-vive**

*Un article dans Ici Radio-Canada*

Au terme d'une fin de semaine pendant laquelle 50 feux de forêt ont éclaté à travers le Québec, la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) lance un appel à la vigilance. Tous les feux qui ont pris naissance au cours de la fin de semaine ont été causés par l'humain, affirme la SOPFEU. La combustion de rebuts et d'herbes serait en cause. Actuellement, 16 incendies sont toujours actifs. Sur l'ensemble du territoire québécois, 80 hectares de végétation ont été la proie des flammes samedi et dimanche. Les régions les plus durement touchées sont les Laurentides et l'Outaouais.

**4 MAI 2015**

### **Cerf de Virginie: un projet pilote est mis en place**

*Un article dans La Tribune*

De passage à Sherbrooke pour rencontrer des représentants des secteurs forestiers et fauniques, le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Laurent Lessard, a annoncé son intention de mettre sur pied un projet pilote de restriction sur la taille légale des bois dans la région de l'Estrie. La mesure sera doublée de fonds et de ressources ministérielles responsables d'établir les modalités et le suivi du projet qui pourrait être instauré au plus tôt pour la saison 2016.

**4 MAI 2015**

### **Tembec réduit ses activités de sciage à son usine de La Sarre**

*Un communiqué de Tembec*

En raison d'un manque d'approvisionnement en bois, l'usine Tembec à La Sarre annonce la fermeture de son troisième quart à la scierie pour une période de deux semaines, soit du 4 au 15 mai 2015. La fermeture du troisième quart affecte 20 emplois directs. Ceci s'ajoute aux cinq semaines d'arrêt que l'usine a dû subir depuis l'été dernier, en raison aussi du manque d'approvisionnement de bois. Tembec déplore devoir s'imposer ces arrêts, compte tenu que plus d'un million de mètres cubes de bois résineux en VNR (volumes non récoltés) sont actuellement disponibles dans ses territoires historiques de récolte. Tembec tente toujours d'obtenir du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs un volume annuel de 100 000 m<sup>3</sup> supplémentaires de résineux pour son

usine de La Sarre afin de pouvoir assurer la continuité de ses activités.

**1 MAI 2015**

**[Partially logged rainforests could be emitting more carbon than previously thought](#)** 

*Un article dans Science Daily*

Current models of how forests will respond to climate change don't account for differences between adult and juvenile trees. Recent research of forest landscape ecology, finds that climatic buffering from forest canopies is important to consider when projecting the likelihood of regeneration in future forests.

**1 MAI 2015**

**[GIS study reveals preferred habitat of the Asian elephant](#)** 

*Un article dans Science Daily*

New results show that Asian elephants preferred secondary forests, presumably because of the abundance of ground grass to eat. The study also found that they spend 75% of their time within 1.5 km of their water source.

**1 MAI 2015**

**[Dull forest glow yields orbital tracking of photosynthesis](#)** 

*Un article dans Science Daily*

New research provides some crucial ground truth for a method of measuring plant photosynthesis on a global scale from orbit. The work shows that chlorophyll fluorescence, a faint glow produced by plant leaves as a byproduct of photosynthesis, is a strong proxy for photosynthetic activity in the canopy of a deciduous forest.

**1 MAI 2015**

**[Forest canopies buffer against climate change](#)** 

*Un article dans Science Daily*

**1 MAI 2015**

**[New study provides guidance on assessing species' vulnerability to climate change](#)** 

*Un rapport de l'UICN*

A study by the IUCN Species Survival Commission (SSC) Climate Change Specialist Group in collaboration with other international experts reviews different approaches for assessing the vulnerability of species to climate change and provides valuable guidance for conservation practitioners. The study found an imbalance in the coverage of different species groups and geographic areas, with the majority of studies focusing on birds, mammals, and plants in North America, Europe, and Australia. "Climate change will be a major driver of biodiversity decline in the coming decades, and accurate predictions of species expected to be affected are essential for gaining time for conservation action -- the sooner we start, the wider the range of options we have," says lead author Michela Pacifici of the Global Mammal Assessment

Program at Sapienza University of Rome.

**1 MAI 2015**

**[Abolition du Programme de création d'emplois en forêt : perte de plus de 200 emplois](#)** 

*Un article dans Radio-Canada*

Le Programme de création d'emplois en forêt, un programme exclusif à la Gaspésie et au Bas-Saint-Laurent, est abandonné. Son abolition, qui fera économiser 6 millions de dollars à l'État, va entraîner la disparition de plus de 200 emplois. La Matapédia, au Bas-Saint-Laurent, est principalement touchée et la Gaspésie aussi, dans une moindre mesure. Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs Laurent Lessard en a fait l'annonce jeudi, lors de l'étude des crédits, à l'Assemblée nationale.

**28 AVRIL 2015**

**[L'importance des corridors forestiers reconnue](#)** 

*Un article La Voix de l'Est*

La Ville de Granby va inclure les notions de corridors forestiers dans son plan d'urbanisme. L'administration municipale cherche à éviter des erreurs d'aménagement du territoire qui nuisent à la circulation de la faune entre les secteurs boisés de la ville. Les promoteurs immobiliers devront maintenant prévoir de tels corridors dans leurs plans. «Effectivement, on a un problème pour assurer la biodiversité des espèces dans certains de nos secteurs boisés», souligne le maire Pascal Bonin. «On a demandé à nos gens au service de l'urbanisme de regarder comment on peut laisser les animaux circuler d'un secteur à l'autre», a-t-il dit hier en entrevue.

**27 AVRIL 2015**

**[Forêt Kanasuta : Tembec s'apprête à faire des coupes forestières](#)** 

*Un article et des entrevues sur le site de Ici Radio-Canada*

Tembec s'apprêterait à procéder à des coupes forestières dans la forêt Kanasuta, à l'ouest de Rouyn-Noranda, convoitée par des groupes écologistes pour la création d'une aire protégée. L'Action boréale de l'Abitibi-Témiscamingue, dont l'auteur-compositeur Richard Desjardins fait partie, accuse le gouvernement du Québec d'avoir pris du retard dans le décret d'aires protégées, notamment en ce qui concerne le secteur Kanasuta, qui fait l'objet d'études sur sa protection depuis plusieurs années.

**[Dans les médias...](#)**

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

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

**Emplois et stages**

---

8 mai	<b>Chef d'équipe écologiste I</b> <a href="#">🔗</a> , Parc national du Canada Elk Island	Elk Island, AB	20 mai
8 mai	<b>CHERCHEUR/CHERCHEUSE EN MATIÈRE D'INCENDIE</b> <a href="#">🔗</a> , Ressources naturelles Canada	Sault Ste.Marie, ON	11 mai
8 mai	<b>Technicien en ressources de la faune - Gestion des oiseaux migrateurs considérés comme gibiers</b> <a href="#">🔗</a> , Environnement Canada	Sackville, NB	11 mai
8 mai	<b>Gestionnaire conservation des ressources II</b> <a href="#">🔗</a> , Parc national Kouchibouguac	St-Louis-de-Kent, NB	8 mai
8 mai	<b>Senior researcher, hybrid forest ecosystem and risk modelling</b> <a href="#">🔗</a> , The University of Eastern Finland	Finlande	27 mai
8 mai	<b>Assistant Professor or Associate Professor, optimization of multi-functional forest management (Tenure Track)</b> <a href="#">🔗</a> , The University of Eastern Finland	Finlande	27 mai
6 mai	<b>AGENT D'INFORMATION</b> <a href="#">🔗</a> , Réseau de milieux naturels protégés	Montréal, QC	20 mai
6 mai	<b>Lecturer in Biology One-Year Faculty Position (2015-2016 Academic Year Full Time)</b> <a href="#">🔗</a> , The School of Biological Sciences at the University of Northern Colorado	Colorado, USA	18 mai
5 mai	<b>Chercheur scientifique, Production d'insectes et quarantaine</b> <a href="#">🔗</a> , Ressources naturelles Canada - Centre de foresterie des Grands Lacs - Service canadien des forêts   <a href="#">Research Scientist in Forest Entomology</a> <a href="#">🔗</a> , Great lakes Forestry Centre - Natural Resources Canada	Sault Ste.Marie, ON	30 mai

<b>5 mai</b>	<b>Assistant/Assistante en recherche forestière</b> 🇬🇧, L'Institut sur les feuillus nordiques (IRFN)   <a href="#">Forestry Research Assistant</a> 🇬🇧, Northern Hardwoods Research Institute (NHRI)	<b>Edmunston, NB</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5 mai</b>	<b>Coordonnateur/trice de la recherche en aménagement des feuillus</b> 🇬🇧, L'Institut sur les feuillus nordiques (IRFN)   <a href="#">Research Coordinator in Hardwood Management</a> 🇬🇧, Northern Hardwoods Research Institute (NHRI)	<b>Edmunston, NB</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5 mai</b>	<b>Spécialiste en transfert de connaissances</b> 🇬🇧, L'Institut sur les feuillus nordiques (IRFN)   <a href="#">Knowledge Transfer Specialist</a> 🇬🇧, Northern Hardwoods Research Institute (NHRI)	<b>Edmunston, NB</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>28 avril</b>	<b>Analyste conseil</b> 🇩🇪, Secrétariat du Conseil Cris-Québec sur la foresterie   <a href="#">Analyst/Advisor</a> 🇩🇪, Secretariat of the Cree-Québec Forestry Board	<b>Québec, QC</b>	<b>12 mai</b>

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

<b>5 mai</b>	<b>Stage postdoctoral/Chercheur (3 postes) - opérations forestières - télédétection, géomatique et photogrammétrie - sylviculture des feuillus</b> 🇬🇧, L'Institut sur les feuillus nordiques (IRFN)   <a href="#">Post-Doctoral Fellowship / Researcher (3) - Forest Operations - Remote Sensing, Geomatics and Photogrammetry - Hardwood Silviculture</a> 🇬🇧, Northern Hardwoods Research Institute (NHRI)	<b>Edmunston, NB</b>	<b>Non déterminée</b>
--------------	---	----------------------	-----------------------

28 avril	<b>Postdoctoral position for the NSERC CREATE training program in Biodiversity, Ecosystem Services, and Sustainability (BESS)</b> 🇨🇦, McGill University	Montréal, QC	10 mai
28 avril	<b>Postdoctoral position in wildlife landscape genetics and population genetics projects</b> 🇺🇸, Wyoming University	Wyoming, USA	23 mai
28 avril	<b>Postdoctoral Research Fellowship in Plant Ecology and Climate Change</b> 🇺🇸, Smith College	Massachusetts, USA	8 mai
28 avril	<b>PostDoc position: Effects of emerging forest restoration measures on biodiversity</b> 🇸🇪, The Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	Suède	17 mai
28 avril	<b>PostDoc position: Will forest restoration increase the risk for damage by forest pests?</b> 🇸🇪, The Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	Suède	Non déterminée
27 avril	<b>PostDoc in Forest Biometrics</b> 🇨🇦, University of British Columbia	Vancouver, BC	15 juin

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 mai	<b>PhD Graduate Research Position in Wood Anatomy and Tree-Ring Science</b> 🇺🇸, University of Nevada at Reno	Nevada, USA	Non déterminée
-------	--	-------------	----------------



Centre d'étude de la forêt

6 mai

**Maitrise en biologie : Stratégies d'acquisition des éléments nutritifs de l'épinette noire et du peuplier faux-tremble en reimplantations mixtes dans la**

Rouyn-Noranda, QC

1 septembre

**forêt boréale du Nord-Est de l'Amérique du Nord** , sous la supervision de [Igor Drobyshev](#), UQAT & Daniel Houle, MFFP | [Master project opportunity in forest ecology and dendrochronology: Understanding nutrient acquisition strategies in mixed trembling aspen - black spruce forests of Eastern North America](#) , under the direction of [Igor Drobyshev](#), UQAT & Daniel Houle, MFFP

6 mai	<p><b>PhD for a project that uses advanced terrestrial, airborne, and satellite remote sensing technologies, including lidar and UASs (Unmanned Aerial Systems), to quantify biomass and carbon changes in rangeland and forest ecosystems_</b> , Texas A&amp;M University</p>	Texas, USA	Non déterminée
6 mai	<p><b>PhD modeling the interactions between forest ecology and management on forest regeneration with emphasis on the regeneration of oak species</b> , Penn State University</p>	Pennsylvania, USA	Non déterminée
6 mai	<p><b>PhD on plant-insect interactions and responses of beneficial natural enemies</b> , Michigan State University</p>	Michigan, USA'	Non déterminée
28 avril	<p><b>PhD project - Role of food web structure on the biodiversity-ecosystem functioning relationship</b> , Université de Montréal</p>	Montréal, QC	Non déterminée
28 avril	<p><b>PhD position: Understanding the implications of changes in protected area networks on their performance</b> , Monash University</p>	Australie	31 mai

**27  
avril** **PhD in Forest Biometrics** 🇩🇪,  
University of British Columbia

**Vancouver,  
BC**

**15 juin**

**7  
mai**



Centre d'étude de la forêt

**Projet de maîtrise en  
phytorestauration de sites  
miniers** 🇩🇪, Université Laval sous la  
supervision de [Damase Khasa](#) et de  
Suzanne Allaire

**Québec, Qc**

**Pour  
débuter  
automne  
2015**

**6  
mai**



Centre d'étude de la forêt

**M. Sc. Mieux  
comprendre la dynamique  
forestière à l'échelle du paysage  
par l'analyse de la variabilité des  
assemblages de charbons de bois  
des sols boréaux** 🇩🇪, sous la  
direction de [Hugo Asselin](#), UQAT

**Rouyn-  
Noranda, QC**

**1 septembre**

**6  
mai**



Centre d'étude de la forêt

**M.Sc. en biologie  
Utilisation des coupes  
progressives irrégulières par le  
Lièvre d'Amérique et importance  
du broutement par les  
mammifères sur la régénération  
des tiges ligneuses en Abitibi-  
Témiscamingue** 🇩🇪, sous la direction  
de [Louis Imbeau](#), Co-supervisée par  
Gilles Joannis (CERFO) et [Marc  
Mazerolle](#), ULaval

**Rouyn-  
Noranda, QC**

**Non  
déterminée**

**28  
avril**



Centre d'étude de la forêt

**M.Sc. en écologie  
végétale appliquée** 🇩🇪, sous la  
direction de [Bill Shinley](#), Université de

**Sherbrooke,  
QC**

**Non  
déterminée**

Sherbrooke

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*