



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 6 février 2015

www.cef-cfr.ca

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



## Rappel

[Colloque du CEF](#) : Vous avez jusqu'au 16 mars pour vous inscrire en ligne!

## Nouvelles du CEF

### **6 FÉVRIER 2015**

[New Phytologist Special Issue: Ecology and evolution of mycorrhizas](#) 

Don't miss the online publication of a Special Issue of New Phytologist on the Ecology and evolution of mycorrhizas

### **5 FÉVRIER 2015**


[50 ans d'histoire et de succès](#) 

*Un article dans Le Fil*

Plus grande forêt d'enseignement et de recherche universitaire au monde, la forêt Montmorency est, depuis 50 ans, un immense terrain de jeu pour les chercheurs, les étudiants et les amoureux du grand air. Profil d'un succès...

### **5 FÉVRIER 2015**

[Inscrivez-vous à l'École de « Traits des espèces: pour une approche fonctionnelle de la biodiversité, des organismes à l'écosystème »](#) 

La 5e édition de l'École de « Traits des espèces: pour une approche fonctionnelle de la biodiversité, des organismes à l'écosystème » aura lieu du 10 au 16 mai 2015, à la [Station Biologique des Laurentides](#)  de l'Université de Montréal. Nous invitons les étudiants gradués, les stagiaires postdoctorales, les professionnels et les chercheurs à venir passer une semaine remplie de cours, de travaux terrains, d'analyses, de présentations (par vous) dans une bonne ambiance de partage de connaissances avec des professeurs accessibles et éminents dans le domaine. C'est une équipe (et des participants) internationale qui vous accueille dans un bel endroit, avec en complémentarité, plusieurs professeurs à « saveur locale » avec des perspectives plus larges que les

plantes (microbes, arthropodes, qui sait...)! Le cours est offert pour l'obtention de crédits (3 crédits, session d'été à U Laval) et les étudiants inscrits auront un rabais substantiel sur les coûts. Vous pouvez visiter [notre page web](#) pour plus de détails. Celle-ci sera mise à jour régulièrement dans les prochaines semaines. Merci au CEF, au [CSBQ](#) et à l'[IEDS](#) pour leur appui. Pour plus d'information et pour inscription, contacter [Alison Munson](#) ou [Natacha Fontaine](#).

### **5 FÉVRIER 2015**

#### **Renouvellement de la certification FSC® pour la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet**

Suite à son audit annuel en novembre dernier, la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (FERLD) s'est vue renouveler son certificat du Forest Stewardship Council® (FSC), reconnu comme étant la plus exigeante certification d'aménagement forestier au monde. Gérée conjointement par l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et l'Université du Québec à Montréal (UQAM), cette forêt de 8 045 hectares a été, en 2011, la première forêt d'enseignement et de recherche au Québec à obtenir la certification FSC. Par ce renouvellement, la FERLD continue de démontrer son engagement et son leadership en matière d'aménagement forestier sur les plans environnemental, social et économique.

### **5 FÉVRIER 2015**

#### **Lire l'avenir de l'épinette dans ses gènes**

*Un article dans Le Fil*

Dans un récent numéro de BMC Genomics, une équipe de recherche en foresterie annonce avoir mis au point des tests qui permettent de prédire, à partir de l'analyse du génome d'épinettes blanches âgées de quelques semaines, quelles seront les caractéristiques de ces arbres 20 ans plus tard. Ces tests, développés par des chercheurs de l'Université Laval, du ministère des Ressources naturelles du Canada et du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec, réduiraient par un facteur trois le temps requis pour sélectionner des lignées d'épinettes possédant les qualités recherchées pour les opérations de reboisement.

### **5 FÉVRIER 2014**

#### **La CEFoshère en bref**

Vous voulez améliorer votre sens de la répartie? Lisez les deux derniers billets d'[André Desrochers](#). Vous saurez [comment éviter de faire des Anne Dorval de vous lors d'un débat](#), en plus de découvrir une nouvelle loi des débats inspirée de la Loi de Godwin : [la Loi du Pépé ou l'appel prévisible au principe de précaution](#). ([Lire la suite...](#))

### **4 FÉVRIER 2015**

#### **Agrile du frêne: une réglementation qui tarde à venir**

*Un article dans 24 heures*

Alors qu'au moins 1500 arbres ont été abattus l'an dernier en raison de l'agrile du frêne, la Ville de Montréal n'a toujours pas de règlement pour s'entendre

sur les mesures pour mener la lutte à ce parasite. [...] Pour [Daniel Kneeshaw](#), professeur en sciences biologiques à l'UQAM, la centralisation du dossier doit se faire rapidement puisque, dit-il, «l'agrile du frêne ne va pas attendre après les politiciens». Il rappelle qu'il faut également tenir compte des frênes situés sur les terrains privés, sur lesquels la Ville ne peut intervenir. La Ville ne peut obliger un propriétaire qui possède un frêne sur son terrain à l'abattre ou à le traiter si celui-ci est infesté.

#### **4 FÉVRIER 2015**

##### **[Learn What Spatial Analysis Can Do for You](#)**

This Massive Open Online Course (MOOC) is for people who know something about data analysis and want to learn about the special capabilities of spatial data analysis. Spatial analysis focuses on location to gain a deeper understanding of data. Spatial analysis skills are in high demand by organizations around the world. You'll get free access to the full analytical capabilities of ArcGIS Online, Esri's cloud-based GIS platform. Previous experience with GIS software is helpful, but not necessary for tech-savvy problem solvers. Could you and your career go places with spatial analysis?

#### **4 FÉVRIER 2015**

##### **Nouveau docteur au CEF**

C'est le 27 janvier dernier au Pavillon Casault de l'Université Laval que M. Martin Barrette a soutenu avec succès sa thèse de doctorat intitulée « Mécanismes de perte de résilience de l'état forestier due aux interactions entre les perturbations du couvert et le broutement de la régénération par le cerf de Virginie ». Son jury consistait du président, [André Desrochers](#); de l'externe, [Hubert Morin](#) de l'UQAC; des examinateurs [Alison Munson](#) et [David Pothier](#) de l'Université Laval et de ses directeur [Louis Belanger](#) (U Laval) et codirecteur [Louis De Grandpré](#)(CFL). Bravo Martin et bon succès!

#### **3 FÉVRIER 2015**

##### **[Concours de vulgarisation scientifique VIE](#)**

Le comité étudiant de l'Institut EDS est fier d'organiser, dans le cadre du Colloque annuel EDS, la première édition du concours de vulgarisation scientifique VIE (Vulgariser, inspirer, éduquer). Le concours consiste à présenter son sujet de maîtrise ou de doctorat en un exposé clair et concis de 3 minutes. Inspiré du concours Ma thèse en 180 secondes de l'ACFAS, le concours VIE se distingue en trois points majeurs :

Le concours s'adresse tant à des étudiants de doctorat que de maîtrise. L'auditoire sera composé d'étudiants et de professeurs spécialisés dans les thèmes de recherche de l'Institut EDS, mais aussi d'élèves de 4e et 5e année du secondaire de la région de Québec. Cette diversité dans l'auditoire représente un défi particulier pour les participants qui devront montrer leur capacité à vulgariser leur sujet de recherche à un public novice. Les élèves de 4e ou de 5e secondaire auront le privilège de remettre les prix du public pour les meilleures présentations de projet de recherche de maîtrise

et de doctorat.

**3 FÉVRIER 2015**

**[Les forêts froides à l'étude : La Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM s'associe avec la France, la Suède et la Russie pour créer un groupe de recherche international](#)** 

***Un article dans Actualités UQAM***

La France, le Canada, la Suède et la Russie unissent leurs forces scientifiques pour l'étude des écosystèmes en lien avec les changements climatiques dans les forêts froides. Des travaux montrent, en effet, que les effets du réchauffement climatique seront plus sévères dans les forêts froides localisées dans les hautes altitudes (montagnes) et latitudes (boréales). Un groupe de recherche international portant le nom de GDRI-Forêts froides a donc été créé.

Ce nouveau consortium s'appuie sur l'expertise de quatre codirecteurs en provenance de chacun des pays partenaires. Le professeur [Yves Bergeron](#), du Département des sciences biologiques, codirecteur de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT et titulaire de deux chaires, la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable et de la Chaire de recherche du Canada en écologie forestière et en aménagement forestier durable, représentera le Canada. «La présence du GDRI vient consolider des collaborations transatlantiques déjà existantes et sera un outil important pour les développer davantage dans l'avenir», souligne ce dernier.

**3 FÉVRIER 2015**

**[La Forêt à Cœur: bilan de 2014 et perspectives pour 2015](#)** 

***Un blog d'Éric Alvarez***

Pour la troisième année consécutive voici ma chronique « bilan et perspectives ». Si vous avez le sentiment d'avoir déjà vu le titre, ce n'est pas une illusion: j'utilise le même au début de chaque année (je change les dates, c'est tout). C'est l'occasion pour moi de faire un petit récapitulatif de l'année qui vient de passer et, comme de plus c'est ma troisième année, ça commence à me permettre d'avoir une perspective « temporelle ». D'une année à l'autre, je peux donc noter les bons coups et les « oups ». L'autre intérêt de cet exercice est d'annoncer mes intentions pour l'année, ce qui s'avère une forme de « contrat moral ».

**2 FÉVRIER 2015**

**[Topo d'un des chercheurs du CEF : Marc-André Villard](#)** 

***Une reportage à Radio-Canada***

Nos paysages sous la loupe du chercheur Marc-André Villard - Il n'est pas toujours facile pour nos scientifiques de faire connaître leurs positions lorsque vient le temps d'ajouter dans notre environnement des développements industriels porteurs d'emplois. Marc-André Villard, est spécialiste de l'écologie des paysages, professeur et chercheur à l'Université de Moncton, Campus de Moncton. Il termine un deuxième mandat comme Titulaire de la Chaire de

recherche en conservation des paysages à l'Université de Moncton. Depuis son jeune âge, il fréquente les forêts, connaît ces habitats et la faune qui y habite. Il se fait un devoir d'avertir les autorités et le public si on risque de pousser les frontières un peu trop loin provoquant ainsi un déséquilibre irréparable de l'écosystème. Michel Doucet nous le fait connaître un peu plus.

## **2 FÉVRIER 2015**

### **Recherche scientifique en forêt : des coupures qui coûteront cher** [↗](#)

*Un article dans Le maître papetier*

Dans une lettre adressée au premier ministre du Québec le 12 décembre dernier et publiée sur le site web de l'UQAM, le CEF exprimait son inquiétude face à des coupures qui pourraient mettre en péril tout un pan de la recherche sur les écosystèmes forestiers québécois. Pour [Pierre Drapeau](#), cosignataire de la lettre à Philippe Couillard, « les annonces de compressions budgétaires faites par le gouvernement du Québec, sont plus que préoccupantes, elles viennent freiner un élan important dans la collaboration entre les partenaires de la forêt : gouvernement, milieu universitaire et industrie ».

## **2 FÉVRIER 2015**

### **Les effets bénéfiques des feux de forêt sur la biodiversité avec Sylvie Gauthier** [↗](#)

*Une reportage à Radio-Canada*

L'émission La Semaine Verte dresse un portrait des effets bénéfiques des feux de forêt avec la grande spécialiste [Sylvie Gauthier](#). À la minute 34:00.

## **2 FÉVRIER 2015**

### **7<sup>th</sup> International Symposium on Root Development : Adventitious, lateral & primary roots - Plusieurs avancées scientifiques présentées** *Texte et photos par Maxime Tremblay et Audrey Lemay*

Le "7<sup>th</sup> International Symposium on Root Development : Adventitious, lateral & primary roots" s'est déroulé du 15 au 19 septembre 2014 à Weimar en Allemagne, une petite ville-musée chargée en histoire. Sa bibliothèque, ses monuments et ses multiples musées vous ramènent directement au XVII<sup>e</sup> siècle. Une ville des plus intéressantes où peu de personnes parlent anglais en dehors des attractions touristiques. Notre sens de débrouillardise était donc mis à l'épreuve au restaurant et dans les taxis. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

## **9 FÉVRIER 2015**

### **Présentation orale de thèse: « Sélection d'habitat du pékan et de la martre en forêt feuillue »**



Vous êtes cordialement invités à assister à la présentation orale du projet de thèse de l'étudiante [Pauline Suffice](#), inscrite au programme de doctorat en sciences de l'environnement. Son directeur de recherche est [Louis Imbeau](#) et

ses codirecteurs sont [Hugo Asselin](#) et [Pierre Drapeau](#). Le titre de sa présentation : « Sélection d'habitat du pékan et de la martre en forêt feuillue : effets cumulatifs des perturbations anthropiques, du climat et perceptions des trappeurs autochtones ».

13h30 | D-206 | UQAT au campus de Rouyn-Noranda

### **10-11 FÉVRIER 2015**

#### **Webinar Announcement: Critical Fire Weather Patterns**

Paul Werth, a fire weather meteorologist with Weather Research and Consulting Services, LLC, will provide a discussion of weather elements that promote extreme fire behavior, regional critical fire weather patterns, and forecast products that are useful in determining areas at risk for extreme fire behavior. This presentation summarizes the existing knowledge of how weather affects extreme wildland fire behavior. It defines the concept of critical fire weather patterns and identifies the significant weather elements associated with these patterns. Examples of critical fire weather patterns are provided through the use of national and regional wildland fire case studies. Forecast products useful in determining areas at risk for extreme fire behavior are then identified. [To register](#) . Note: This webinar will be recorded and posted [online](#)  afterward

13h-14h (Heure normale des montagnes)

### **11 FÉVRIER 2015**



#### **Conférence : « Restoring the American chestnut tree to our eastern woodlands to benefit our environment, our wildlife, and our society »**

Brian Roth, CFRU U Maine, présente dans le cadre des Midis de l'ÉEC

12h15 | SB-1115 | UQAM

### **12 FÉVRIER 2015**

#### **Colloque SCF-CFL | Les drones en forêt : vogue ou vague de fond?**

Par Denis Cormier, gestionnaire de recherche, FPInnovations (dès 10h, café et échanges informels).

10h30 à midi | Salle Lionel-Daviault du Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts au 1055, rue du P.E.P.S., à Québec

### **12 FÉVRIER 2015**




#### **Dîner-conférence autochtone : Lièvre contaminé, chasseur contaminé?**

Par M. Serge Bordeleau, réalisateur-cinéaste-biologiste. Biologiste de formation, devenu cinéaste après un passage à l'école des médias de l'UQAM, Serge Bordeleau a travaillé avec les Autochtones en Abitibi-Témiscamingue, avant de réaliser son premier documentaire, Kitakinan - Notre territoire à tout le monde, qui a remporté plusieurs prix. Cinéaste accompagnateur pour le Wapikoni mobile (Déboires, Blocus 138, Fusion), il a aussi fondé le Festival de cinéma des gens d'ici, à Val-d'Or. Un retour à la biologie l'amène à s'intéresser à la contamination environnementale. Veuillez s.v.p. réserver votre place auprès de Chantal Gervais au 819 874-8728 poste 6330 ou par courriel



: chantal.gervais@uqat.ca.

12h-13h | Au campus de l'UQAT à Val-d'Or et en Webdiffusion ([Lien Panopto](#) )

### **12 FÉVRIER 2015**


#### **Conférence : The return of the American chestnut**

Brian Roth CFRU U Maine présente "The return of the American chestnut"  
12h15 à 13h15 | SB-1115 | UQAM

### **12 FÉVRIER 2015**


#### **FACoP Webinar**

The Forestry Adaptation Community of Practice (FACoP) is pleased to present a webinar with Paul Nikiema, Manitoba Conservation: *Pinelands Vulnerability Assessment*

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

### **13 FÉVRIER 2015**

#### **Conférence : « Limite nordique des forêts attribuables du Québec : Démarche scientifique et principaux résultats sur l'indicateur biodiversité »**

Dans le cadre des midis de la foresterie, la Chaire AFD reçoit [Yves Bergeron](#) et [Louis Imbeau](#) qui présentent « Démarche et principaux résultats des travaux du Comité scientifique chargé d'examiner la limite nordique des forêts attribuables du Québec ». Il est aussi possible d'y assister sur demande via vidéoconférence ailleurs en province. La réservation est obligatoire. Pour recevoir la conférence dans les sites distants, contactez-nous par courrier électronique ([midi.foresterie@uqat.ca](mailto:midi.foresterie@uqat.ca)). La conférence sera également disponible directement en ligne <http://www.uqat.ca>  via le web sans inscription au préalable, onglet Panopto.

12h30 - 13h30 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

### **19 FÉVRIER 2015**

#### **Conférence : « Introduction au calcul haute performance (CHP-HPC), Utilisation des supercalculateurs de calcul-Québec »**

Dans le cadre des séminaires en écologie forestière, le CEF reçoit [Pascal Rochon](#) qui présentent « Introduction au calcul haute performance (CHP-HPC), Utilisation des supercalculateurs de calcul-Québec ». Il est aussi possible d'y assister sur demande via vidéoconférence ailleurs en province. La réservation est obligatoire. Pour recevoir la conférence dans les sites distants, contactez-nous par courrier électronique ([lauzon.luc@uqam.ca](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)).

12h - 13h30 | R228 (UQO) | PK-3210 (UQAM)

### **24 FÉVRIER 2015**

#### **Journée de la recherche FRQNT 2015**

Le Fonds Recherche Québec Nature et technologies tient sa journée de la recherche sous le thème: La recherche nordique: Un regard québécois, une

portée internationale. [Inscription](#)   
Atrium De Koninck | Pavillon Charles-De-Koninck | Université Laval

### ***Tout l'Agenda...***

#### **Dans les médias**

**6 FÉVRIER 2015**

#### **L'ABQ demande au gouvernement de protéger l'expertise des biologistes au sein de la fonction publique**

***Un communiqué de l'ABQ***

L'Association des biologistes du Québec (ABQ) s'inquiète des coupures de postes de biologistes annoncées au gouvernement du Québec. La société québécoise se prive ainsi d'une expertise vitale dans le contexte de protection de l'environnement, de préservation des espèces animales et de développement de zones naturelles. Ces coupures affecteraient plus d'une dizaine d'employés du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), dont au moins neuf biologistes. La direction générale de l'expertise sur la faune et ses habitats (DGEFH) serait cette fois particulièrement touchée et ce, sans égard à l'importance des dossiers dont elle est responsable. Ces coupures s'ajoutent au 15% des postes de cette direction qui ont été perdus à l'automne 2014, pour une diminution totale d'environ 30% des postes en seulement deux ans.

**5 FÉVRIER 2015**

#### **Scientists, conservationists call for more inclusive efforts to save forests**

***Un article dans Mongabay***

A group convened by one of the world's leading scientific institutions has issued a call for greater protection of primary forests and more inclusive approaches to conservation. Last month the California Academy of Sciences in San Francisco brought together 167 scientists, educators, civil society leaders, artists, and interested members of the public at the Forest Solutions Summit to discuss approaches for bolstering protection and wiser management of global forests. The one-day event featured dozens of speakers from around the world, ranging from an Ethiopian conservationist to a high school teacher from Minnesota.

**5 FÉVRIER 2015**

#### **Ecosystem services pioneer wins \$1M award**

***Un article dans Mongabay***

Forest Trends, a non-profit that is working to develop market-based tools and approaches to value ecosystems for the services they afford, has won a million dollar award from the John D. and Catherine T. MacArthur Foundation. The MacArthur Award for Creative and Effective Institutions, announced today, was given to nine organizations, all of which were previous MacArthur grantees. Forest Trends was selected for "[bringing] the value of forests into the modern economy."



**5 FÉVRIER 2015**

**[50 ans d'histoire et de succès](#)** 

*Un article dans Le Fil*

Plus grande forêt d'enseignement et de recherche universitaire au monde, la forêt Montmorency est, depuis 50 ans, un immense terrain de jeu pour les chercheurs, les étudiants et les amoureux du grand air.

**5 FÉVRIER 2015**

**[L'expertise scientifique écope](#)** 

*Un article dans Le Devoir*

Austérité oblige, le couperet tombe de nouveau sur le ministère de la Faune. Le Devoir a appris que le gouvernement Couillard éliminera des postes de scientifiques qui travaillaient sur des projets liés à des espèces en péril, au contrôle de la rage et à la faune aquatique. Des compressions qui risquent d'avoir des impacts majeurs dans plusieurs régions du Québec. Les informations obtenues auprès de différentes sources révèlent que 11 des 22 professionnels contractuels travaillant pour la Direction générale de l'expertise sur la faune et ses habitats (DGEFH) et basés à Québec perdront leur poste au cours des prochaines semaines, voire des prochains mois. La majorité d'entre eux travaillaient pour le gouvernement depuis plus de cinq ans. De ces onze nouvelles suppressions de postes, neuf frappent des biologistes qui menaient des projets majeurs en matière de gestion de la faune.

**5 FÉVRIER 2015**

**[Shade coffee is for the birds](#)** 

*Un article dans Science Daily*

The conservation value of growing coffee under trees instead of on open farms is well known, but hasn't been studied much in Africa. So biologists studied birds in the Ethiopian home of Arabica coffee and found that "shade coffee" farms are good for birds, but some species do best in forest.

**4 FÉVRIER 2015**

**[Communities create timber company to protect Sumatran forest](#)** 

*Un article dans Mongabay*

The village of Pekandangan sits on the border of Register 39, a 41,000-hectare protected forest containing the headwaters of the Way Seputih River. The Way Seputih is the longest and most important river in the area, providing irrigation to the rice fields in Lampung Tengah before flowing into the Betik swamp and the Java Sea. The protected area is also home to rare and endangered species such as Sumatran tigers (*Panthera tigris sumatrae*) and sun bears (*Helarctos malayanus*). Realizing the ecological value of the area, M. Sidik established an NGO called the Way Seputih Conservation Foundation to protect the watershed. He expected convincing the locals to stop cutting down the forest would be difficult. What he didn't expect was that the best way to do this would be to establish a timber cooperative.

**3 FÉVRIER 2015**

**[Québec cède sa souveraineté à FSC](#)** 

*Un article dans Le Quotidien*

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs prend un virage important alors qu'il a choisi de soumettre à la norme FSC (Forest Stewardship Council) les dispositions du Règlement sur l'aménagement durable des forêts qui permettra de mettre en vigueur certaines dispositions particulières du nouveau régime forestier.

**3 FÉVRIER 2015**

**[De nouveaux outils pour un aménagement durable des forêts dans les réserves fauniques](#)** 

*Un article dans Gaïa Presse*

La Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq) a réalisé un important projet pour les réserves fauniques sous sa gestion dans la province, grâce au soutien financier de la Fondation de la faune du Québec et son programme Gestion intégrée des ressources pour l'aménagement durable de la faune en milieu forestier. Le but du projet visait à examiner comment l'aménagement écosystémique préconisé par le nouveau régime forestier pouvait être contributif à la vocation de conservation, de mise en valeur et d'utilisation de la faune des réserves fauniques.

**3 FÉVRIER 2015**

**[« Un arbre sait s'il est de la même espèce que son voisin ou non »](#)** 

*Un article dans Terra Eco*

On les pense immobiles, silencieux, presque inertes. Tout faux. Les arbres sont loin d'avoir révélé tous leurs secrets. Entretien passionnant avec le biologiste Francis Hallé, à l'origine du film de Luc Jacquet, « Il était une forêt ». Un grand entretien sur les arbres ? Là, maintenant ? Oui. Parce que parler des arbres avec Francis Hallé, c'est aussi s'interroger sur la nature humaine. Il est l'auteur d'un Eloge de la plante (Seuil, 2014) et d'un Plaidoyer pour l'arbre (Actes Sud, 2005). Il fut l'un des premiers hommes à explorer la canopée des forêts tropicales, cet écosystème aussi riche que méconnu où la cime des grands arbres rencontre les premiers rayons de soleil. Après une carrière tout entière consacrée à l'étude du végétal, le biologiste Francis Hallé est aujourd'hui, à 77 ans, l'acteur, le témoin et le vulgarisateur des énormes avancées scientifiques actuelles dans ce domaine.

**2 FÉVRIER 2015**

**[Tree species influence boreal forest fire behavior, subsequent effects on climate](#)** 

*Un article dans Science Daily*

For a better understanding of how forest fires behave and interact with climate, scientists are turning to the trees. A new study shows that differences in individual tree species between Eurasia and North America alter the continental patterns of fire -- and that blazes burning the hottest actually cool the climate.

**2 FÉVRIER 2015**

**[Côte-des-Neiges - Notre-Dame-de-Grâce: Les arbres touchés par l'agrile du frêne recyclés](#)**

*Un article dans TVA Nouvelles*

Les ébénistes de l'arrondissement de Côte-des-Neiges - Notre-Dame-de-Grâce (CDN-NDG), à Montréal, sont les premiers à recycler les arbres abattus à cause de l'agrile du frêne. Ils se servent maintenant d'une partie de ce bois pour faire du mobilier urbain. Depuis l'an dernier, les services de CDN-NDG ont déjà découpé plus de 230 frênes qui ont été infestés par l'agrile du frêne, ce petit insecte qui ravage la couche de l'arbre située entre l'écorce et le bois du tronc. Il y a quelques semaines, l'arrondissement a annoncé qu'ils en découperaient 430 additionnels au cours des prochains mois.

**2 FÉVRIER 2015**

**[Un pas de géant pour la protection des milieux humides forestiers dans la MRC de Lotbinière](#)**

*Un article dans GaïaPresse*

L'Association forestière des deux rives (AF2R) est fière de dévoiler, en cette Journée mondiale des milieux humides, les résultats très satisfaisants de son projet de conservation volontaire de milieux humides forestiers dans la MRC de Lotbinière. Lancé au printemps 2014, le projet a permis de rejoindre près d'une vingtaine de propriétaires fonciers et de conserver vingt (20) milieux humides. Le tout représente près de 100 hectares de milieux naturels protégés qui constituent des habitats fauniques et floristiques importants du territoire.

**2 FÉVRIER 2015**

**[L'agroforesterie pour lutter contre les friches agricoles](#)**

*Un article dans GaïaPresse*

Les friches agricoles, conséquences inexorables à l'abandon de terrains ruraux, pullulent dans certains territoires. Leur redonner vie est devenu un enjeu socio-économique pour les populations avoisinantes. Illustration en Gaspésie, dans la MRC du Roché-Percé, théâtre d'un laboratoire géant d'expérimentations en agroforesterie.

**2 FÉVRIER 2015**

**[Nouveau schéma d'aménagement de Montréal : "Nous avons obtenu la protection définitive et officielle du Bois Angell comme parc régional " - Le maire Georges Bourelle](#)**

*Un article dans Le Lézard.com*

Le maire de Beaconsfield , Georges Bourelle, est particulièrement heureux d'annoncer la protection définitive et la conservation officielle du Bois Angell comme parc nature de l'agglomération de Montréal, après plus de 30 ans d'efforts et de négociations de toutes sortes en ce sens.

**2 FÉVRIER 2015**

**[La dégringolade du huard fait le bonheur de l'industrie forestière](#)**

### **Un article Radio-Canada**

Après une décennie en dents de scie, les producteurs canadiens de bois d'œuvre, notamment en Ontario, espèrent hausser leurs exportations aux États-Unis, grâce à la baisse de la valeur du dollar canadien. La situation rend le bois canadien moins cher par rapport à la devise américaine. L'industrie canadienne connaît une reprise, selon le professeur de foresterie Luc Bouthillier de l'Université Laval de Québec. Il ajoute, toutefois, qu'en Ontario, par exemple, plusieurs défis se posent.

### [Dans les médias...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

6 février	<b>Operations Forester</b> 🇨🇦, Eacom	Ear Falls, ON	Non déterminée
6 février	<b>Woodlands Supervisor</b> 🇨🇦, Eacom	Nairn Centre, ON	Non déterminée
6 février	<b>Project Manager</b> 🇨🇦, Trees Canada	Ottawa, ON	5 mars
6 février	<b>Assistant Professor of Biometry and Quantitative Ecology</b> 🇨🇦, Department of Forestry and Environmental Resources, College of Natural Resources, NC State University	North Carolina, USA	Non déterminée
6 février	<b>Ecologist</b> 🇺🇸, Natural Resources Conservation Service, USDA	Alaska, USA	18 février
6 février	<b>Ecological Sciences Programmer/ Data Analyst</b> 🇺🇸, The USA National Phenology Network	Arizona, USA	16 février
6 février	<b>Associate Professor/Senior Lecturer/Lecturer in Forest Management</b> 🇨🇦, Stellenbosch University	Afrique du Sud	27 février

3 février	<b>Permanent junior scientist position  Modelling conflicts and synergies between forest ecosystem services</b> 🇫🇷, INRA	France	2 mars
3 février	<b>Chargé de recherche en analyse et modélisation spatiale (h/f)</b> 🇫🇷, L'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture	France	6 mars
2 février	<b>GIS Biologist</b> 🇺🇸, Audubon Alaska	Alaska, USA	Non déterminée
2 février	<b>Assistant Professor of Soil Microbiology (position number 1729)</b> 🇫🇷, The Department of Ecosystem Science & Management at the University of Wyoming	Wyoming, USA	15 mars

#### Emplois et stages d'été

6 février	<b>Summer 2015 paid forestry internship / Biological Science Technician (plants)</b> 🇫🇷, Great Lakes Inventory and Monitoring Network (National Park Service) / Voyageurs National Park,	Minnesota, USA	13 février
6 février	<b>Summer 2015 REU opportunity in PLANT BIOLOGY AND CONSERVATION</b> 🇫🇷, Chicago Botanic Garden	Illinois, USA	8 février
6 février	<b>1 Crew lead/Botanist: Post-fire vegetation monitoring in the Sierra Nevada</b> 🇫🇷, UC Berkeley	California, USA	1 mars
6 février	<b>3 Field Crew Positions: Post-fire vegetation monitoring in the Sierra Nevada</b> 🇫🇷, UC Berkeley	California, USA	1 mars
5 février	<b>Fellowship opportunities for undergraduate and graduate students and postdocs during summer 2015 in</b>	Virginia, USA	1 mars

	<b>plant-animal interactions, pollination ecology, landscape ecology, and ecosystem ecology</b> 📌, Blandy Experimental Farm at University of Virginia		
<b>3 février</b>	<b>Assistant de recherche en écologie routière pour la faune (terrain)</b> 📌, Université Concordia	<b>Montréal, QC</b>	<b>6 mars</b>
<b>2 février</b>	<b>Summer Students needed to assist with North American Breeding Bird Survey program</b> 📌, USGS Patuxent Wildlife Research Center	<b>Marlyand, USA</b>	<b>18 février</b>

#### Postdoctorats

<b>5 février</b>	<b>Postdoctoral Fellowship Position: Biological Dynamics of Forest Fragments Project (BDFFP), Manaus, Amazonas, Brazil—Interactive Effects of Climate and Fragmentation on Biomass Dynamics</b> 📌, Brazilian National Scientific and Technological Development Center	<b>Brésil</b>	<b>25 février</b>
<b>4 février</b>	<b>Permanent junior scientist position (postdoc) : Modelling conflicts and synergies between forest ecosystem services</b> 📌, INRA	<b>France</b>	<b>2 mars</b>
<b>2 février</b>	<b>Post-doctoral opportunity in coupled carbon/water fluxes and transport process under variable land-uses</b> 📌, Boreal Ecosystem Research Initiative, Grenfell Campus, Memorial University of Newfoundland	<b>St. John's, TN</b>	<b>10 février</b>


#### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>6 février</b>	<b>PhD opportunity in forest ecology and silviculture</b> 📌, The Silviculture and Applied Forest Ecology Lab at Michigan Technological University	<b>Wisconsin, USA</b>	<b>20 février</b>
<b>5 février</b>	<b>PhD: the analysis of an extensive network of camera traps for</b>	<b>Wisconsin, USA</b>	<b>25 février</b>

---

**modeling the dynamic distributions of wildlife throughout Wisconsin 🇺🇸,**

Department of Forest and Wildlife Ecology at the University of Wisconsin-Madison

<p><b>5 février</b></p>	<p><b>PhD: the use of remote sensing technologies to identify the spatiotemporal characteristics and environmental drivers of masting in conifer forest ecosystems 🇺🇸,</b> Department of Forest and Wildlife Ecology at the University of Wisconsin-Madison</p>	<p><b>Wisconsin, USA</b></p>	<p><b>25 février</b></p>
<p><b>3 février</b></p>	<p><b>Graduate Research Assistantships (Ph.D. and M.S.) in Forestry_ 🇺🇸,</b> Northern Arizona University</p>	<p><b>Arizona, USA</b></p>	<p><b>15 mars</b></p>
<p><b>2 février</b></p>	<p><b>Ph.D. opportunity: Seed dispersal interactions and plant regeneration_ 🇩🇪,</b> The Biodiversity and Climate Research Centre (BiK-F) &amp; Goethe University Frankfurt</p>	<p><b>Allemagne</b></p>	<p><b>Non déterminée</b></p>
<p><b>2 février</b></p>	<p><b>Ph.D. Student opening in post-fire restoration using mosses 🇺🇸,</b> The School of Forestry, Northern Arizona University</p>	<p><b>Arizona, USA</b></p>	<p><b>15 mars</b></p>
<p><b>6 février</b></p>	<p>  <b>M.Sc. Utilisation des coupes progressives irrégulières par le Lièvre d'Amérique et importance du broutement par les mammifères sur la régénération des tiges ligneuses 🇩🇪,</b> sous la direction de <a href="#">Louis Imbeau</a>, Co-supervisée par Gilles Joannis (CERFO) et <a href="#">Marc Mazerolle</a>, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue</p>	<p><b>Rouyn-Noranda, QC</b></p>	<p><b>15 mars</b></p>



<b>3 février</b>	<b>Graduate Research Assistantships (Ph.D. and M.S.) in Forestry_ 🇺🇸</b> , Northern Arizona University	<b>Arizona, USA</b>	<b>15 mars</b>
<b>3 février</b>	<b>MSc/PhD Positions in Forestry: Ecosystem Services_ 🇺🇸</b> , Northern Arizona University	<b>Arizona, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 février</b>	<b>MSc/PhD Positions in Forestry: Fire Ecology_ 🇺🇸</b> , Northern Arizona University	<b>Arizona, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

[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)*