

**Sommaire**

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

**Nouvelles du CEF**

**23 MAI 2014**

**[39<sup>e</sup> Congrès de l'Association des Biologistes du Québec \(ABQ\)](#)**

Sous le thème - Pour des écosystèmes et un développement du Nord durables - Enjeux et solutions au-delà du 49<sup>e</sup>

Inscription hâtive : Nous vous invitons à vous inscrire avant le **30 juin** afin de bénéficier du rabais spécial d'inscription hâtive (réduction de 50 \$ sur le prix régulier) en utilisant le formulaire en ligne.

Appel d'affiches scientifiques : Afin de favoriser la participation étudiante, un appel d'affiches scientifiques est lancé et se terminera le **15 juin**.

13-14 novembre 2014, Hôtel Palace Royal, Québec

**22 MAI 2014**



**[Hank Margolis a reçu le 2014 Outstanding Award](#)**

Le professeur au Département des sciences du bois et de la forêt Hank Margolis,


spécialiste en écophysiologie et en écologie des systèmes, a reçu cet honneur du OSU Oregon State University, College of Forestry en raison de sa contribution exceptionnelle à la compréhension des forêts du Canada et son apport à la communauté scientifique et à la société. Ce prix donne la chance à son récipiendaire de développer des relations étroites avec la communauté du collège, notamment ses professeurs-chercheurs. (Le Fil)

**22 MAI 2014**



**UQAR**

**[2014 eCanUSA : 2<sup>e</sup> appel](#)** 

L'Université du Québec à Rimouski sera l'hôte du 7<sup>e</sup> congrès CANUSA de l'Est en sciences forestières. Le thème de cette édition porte sur l'optimisation de l'aménagement forestier écosystémique (AFÉ). L'AFÉ constitue la pierre angulaire du nouveau régime forestier au Québec et les défis que cela pose interpellent les scientifiques forestiers de divers horizons. Vous trouverez ci-joint le [deuxième appel pour des communications](#) . Selon [Robert Schneider](#), organisateur de l'événement: *C'est un bel endroit de réseautage pour les étudiants, avec du monde des États-Unis, et une dizaine de personnes du MRN!*

16-18 octobre 2014, Rimouski, QC

**21 MAI 2014**

***Des étudiants en journalisme scientifique ont préparé des articles de vulgarisation après avoir assisté aux séminaires d'étudiants en sciences forestières et en agroforesterie. Voici donc le deuxième de six articles.***

### **Épinettes à déménager**

***Texte par Dominique Brunet-Vaudrin***

Les chercheurs prévoient que d'ici 2100, les épinettes blanches dépériront dans 20 % du territoire où on les retrouve aujourd'hui. La hausse de température annoncée, de 2 à 5 degrés Celsius, en serait la cause. Les épinettes auront littéralement trop chaud.



Photo: M. Lamhamedi, MRN

Les épinettes blanches migrent pour fuir des conditions défavorables à leur survie depuis des millénaires. Même s'il est difficile d'imaginer ces grands conifères aux aiguilles odorantes se déplacer, le procédé ne relève pas de la science-fiction! L'espèce disperse les graines contenues dans ses cocottes un peu plus au nord chaque année pour se rapprocher d'un climat propice à sa croissance. Mais ce déplacement est lent. « Les changements climatiques surviennent trop rapidement pour que les épinettes blanches s'adaptent », explique [Isabelle Villeneuve](#), étudiante à la maîtrise en foresterie à l'Université Laval. ([Lire la suite...](#))

**21 MAI 2014**



**[Une haie de 100 arbres pour les 100 ans d'Amos](#)** [🔗](#)

À l'invitation de l'UQAT, 100 personnes provenant d'autant de familles, dont certaines pionnières, ont planté chacune un peuplier hybride à l'entrée est d'Amos afin de créer ce qui deviendra la Haie du centenaire, le 17 mai. Cette initiative souligne à la fois les 100 ans de la Ville d'Amos et les 30 ans de l'université régionale, qui a reçu ses lettres patentes en 1983. Une cérémonie protocolaire, avec plantation symbolique de l'arbre associé à cette année historique, a eu lieu au garage municipal. Par la suite, 100 personnes de 0 à 100 ans ont planté un arbre le long du côté sud la route 111, de la Maison du tourisme jusqu'au cimetière.

«Le peuplier hybride est un arbre majestueux, à croissance rapide (jusqu'à 2 mètres par année). Étant donné que l'on plante un clone, ça va nous donner une entrée de ville spectaculaire avec des arbres qui ont tous la même morphologie, la même stature. Je crois que tout le monde ici, nous serons fiers de notre Haie du centenaire», a fait valoir l'instigatrice du projet, la professeure-chercheure [Annie DesRochers](#), codirectrice de l'Institut de recherche sur les forêts. (Abitibi Express)

**20 MAI 2014**

**Fifth international course on climate change entitled 'Ecological Consequences of Climate Change: Integrating Research Approaches'**

The Estación Biológica de Doñana (CSIC) (Sevilla, Spain) invites applications for its fifth international course on climate change entitled 'Ecological Consequences of Climate Change: Integrating Research Approaches' taking place from 22 September to 3 October 2014 in the heart of Doñana National Park. The course is open to students at the early postdoc, PhD and Master/advanced Diploma levels who are involved in global-change research. Its aim is to provide a synthetic overview upon different research perspectives ranging from paleoecology to population genetics, ecophysiology and bioclimatic modeling. The course will include lectures and practical exercises provided by an international panel of high-profile researchers, as well as field trips within the National Park.

Invited teachers: Isabelle Chuine, CEFE (CNRS), Montpellier, France. Solomon Dobrowski, University of Montana, USA. Mary Edwards, University of Southampton, UK. Arndt Hampe, UMR1202 BIOGECO (INRA), Cestas, France. Montserrat Vila, Estación Biológica de Doñana (CSIC), Sevilla, Spain. Juan Sanz, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid, Spain. [Fernando Valladares](#), Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid, Spain. Jens-Christian Svenning, Aarhus University, Denmark.

The course language will be English. Support from the Gas Natural Chair 'Biodiversity Conservation under Climate Change', enables us to limit registration fees to 100 Euros and to cover all costs for transportation between Sevilla and Doñana National Park, accommodation and meals during the 2-weeks course. Applicants should provide a brief CV (max. two pages) as well as a statement (max. 500 words) about their research interests/current projects and why they would like to attend to the course. **Application deadline is 8 June.** Please send applications in a single pdf file and any related questions to Begoña Arrizabalaga [ebd\\_agcm@ebd.csic.es](mailto:ebd_agcm@ebd.csic.es)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**23-25 MAI 2014**

**[Le Festival de la forêt boréale](#)** 🇩🇪

Durant le Festival de la forêt boréale, l'Association forestière Côte-Nord souhaite faire vivre aux visiteurs une expérience informative et festive par des exposants variés, des activités d'animation ainsi qu'une conférence et un spectacle de choix. Ses objectifs sont d'informer la population sur les nombreuses facettes de notre forêt, de sensibiliser la communauté aux enjeux du milieu forestier, mais aussi de favoriser le réseautage des acteurs du milieu forestier. Le tout dans une ambiance festive !

Baie-Comeau, QC

**25-29 MAI 2014**

**[Génomes aux biomes – Montréal 2014](#)** 🇩🇪

L'Université McGill, l'Université du Québec à Montréal (UQAM), l'Université de Montréal, l'Université Concordia et l'Université de Sherbrooke sont heureux d'être les hôtes du 1er congrès conjoint de la Société canadienne des limnologues (SCL), de la Société canadienne de l'écologie et de l'évolution (SCEE) et de la Société canadienne de zoologie (SCZ), du 25 au 29 mai 2014 à Montréal, Québec. Le thème de la conférence est [GENOMES TO/AUX BIOMES MONTREAL 2014](#) 🌐.

Dates importantes

- 1<sup>er</sup> décembre 2013 : Début de l'appel des communications et des inscriptions
- 3 mars 2013 : Date limite pour l'appel des communications et fin des

inscriptions hâtives

Montréal, QC

**26-30 MAI 2014**

**[Dendrochronology: applications in ecology, climatology and the environment](#)**

CAG 2014 Annual Meeting Special Session Title: Dendrochronology: applications in ecology, climatology and the environment. This session aims to bring together tree-ring scientists from across Canada and elsewhere to disseminate research in the field of dendrochronology. These themed talks will focus on diverse research conducted in the sub disciplines of dendrochronology that may include dendroclimatology, dendroecology, and applications in dendrochronology. Topics may comprise any research relating to annual incremental tree growth or methods relating to dendrochronology. Abstracts (with title and author affiliation) may be sent to Sarah Quann (sarah\_quann@carleton.ca) no later than Monday, March 10 in order to allow finalization of the session before the final CAG deadline of March 14. Notification of acceptance to the special session and confirmation of receipt of abstracts will be given by March 11.

Brock University, St. Catherines, ON

**27 MAI 2014**



**Conférence Ouranos** Présentation de John Scinocca, Chercheur scientifique au Centre canadien de la modélisation et de l'analyse climatique (CCmaC, Victoria, CB): Coordinated Global and Regional Climate Modelling. Si vous souhaitez assister en mode webinaire, contacter [debrabandere.anne@ouranos.ca](mailto:debrabandere.anne@ouranos.ca)  
10h00 | Ouranos (salle A) | 550 Sherbrooke ouest, Montréal, 19<sup>e</sup> étage

**27 MAI 2014**



**[Cérémonie : La Chaire industrielle CRSNG UQAT-UQAM en aménagement forestier durable officiellement renouvelée](#)**

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et la Chaire industrielle CRSNG UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) vous invitent à une conférence de presse afin de souligner le renouvellement de cette dernière pour les cinq prochaines années. L'événement se déroulera en présence de plusieurs partenaires, dont l'Université du Québec à Montréal, Tembec, la Conférence régionale des élus de l'Abitibi-Témiscamingue et la direction régionale du Nord-du-Québec du ministère des Ressources naturelles. La cérémonie sera suivie d'un dîner. Veuillez confirmer votre présence d'ici le 19 mai auprès de Marie-Hélène Longpré Tél. : 819 762-0971 poste 2362 | [Courrielmarie-helene.longpre@uqat.ca](mailto:Courrielmarie-helene.longpre@uqat.ca)

10h30 | Atrium David-Armand Gourd | Campus de Rouyn-Noranda de l'UQAT

**29 MAI 2014**



**Soutenance de thèse de doctorat**



Ahmed Laamrani El Idrissi, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, présente : « Évaluation de la productivité actuelle et potentielle de la pessière à épinette noire dans la forêt boréale de la ceinture d'argile à l'aide de différentes approches de cartographie à haute résolution » 9h30 | Local 5024 UQAT Amos | Vidéoconférence D-418 UQAT Rouyn-Noranda | Vidéoconférence PK-3210 UQAM

**5 JUIN 2014**



### **Soutenance de thèse de doctorat**

Raed Elferjani, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, présente : « EFFETS DE LA FERTILISATION, DE LA DIVERSITÉ CLONALE ET DE LA PLASTICITÉ PHÉNOTYPIQUE SUR LA PRODUCTIVITÉ DES PLANTATIONS DE PEUPLIER HYBRIDE SUR UN GARDIEN LATITUDINAL DE L'OUEST DU QUÉBEC » 9h00 | Local C-200 UQAT Rouyn-Noranda

**6 JUIN 2014**

### **Visite guidée gratuite - Forêt Montmorency**

L'Association forestière des deux rives (AF2R) est fière de vous inviter à participer à la visite "Forêt Montmorency", un circuit guidé à saveur forestière de L'Aventure forêt et bois. Pour les adultes et enfants de 12 ans et plus. L'activité est gratuite et inclut la visite, le transport en autobus et l'animation. Seul le repas du midi (lunch froid) est à prévoir par les participants. Pour vous inscrire, vous n'avez qu'à télécharger, remplir et nous retourner l'un des [formulaires d'inscription](#) (un formulaire par participant) suivants d'ici le 30 mai 2014. Inscription obligatoire\\ 10h à 15h | Forêt Montmorency

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

**Dans les médias**

**22 MAI 2014**

### **[Les dix espèces les plus étonnantes découvertes en 2013](#)**

Un drôle d'animal mi-chat mi-ourson aux grands yeux vivant dans la forêt des Andes et une anémone vivant sous les glaces de l'Antarctique figurent parmi les dix nouvelles espèces les plus étonnantes découvertes l'an dernier, ont annoncé jeudi des scientifiques. Cette liste est établie chaque année depuis 2008 par un comité de taxonomistes du College of Environmental Science and Forestry de la State University de New York. (Radio-Canada)

**22 MAI 2014**

### **[60 000 personnes appellent le PDG de Produits forestiers Résolu à adopter des solutions](#)**

Plus de 60 000 citoyens, représentés par un immense arbre pétition, ont interpellé Richard Garneau, le PDG de Produits forestiers Résolu ce matin afin qu'il change d'approche et se tourne vers les solutions. L'immense œuvre d'art, l'arbre-gardien, a été hissée par des activistes de Greenpeace à plus de 30 pieds dans les airs au siège social de Produits forestiers Résolu à Montréal. À la veille de l'Assemblée générale des actionnaires de Résolu, on demande à la multinationale de faire partie de la solution. Résolu a tous les outils pour devenir un leader de la durabilité

dans le secteur forestier, les solutions sont à portée de main. (Greenpeace)

**22 MAI 2014**

**[Devastating human impact on the Amazon rainforest revealed](#)** 

The human impact on the Amazon rainforest has been grossly underestimated according to an international team of researchers. They found that selective logging and surface wildfires can result in an annual loss of 54 billion tons of carbon from the Brazilian Amazon, increasing greenhouse gas emissions. This is equivalent to 40% of the yearly carbon loss from deforestation -- when entire forests are chopped down. (Science Daily)

**22 MAI 2014**

**[Collecting biological specimens essential to science and conservation, experts argue](#)** 

Collecting plant and animal specimens is essential for scientific studies and conservation and does not, as some critics of the practice have suggested, play a significant role in species extinctions. Those are the conclusions of more than 100 biologists and biodiversity researchers. (Science Daily)

**21 MAI 2014**

**[«On a besoin de la forêt privée»](#)** 

Le Québec a « besoin de la forêt privée » pour stimuler son activité économique, affirme le nouveau ministre des Forêts, Laurent Lessard. (La Terre de chez-nous)

**21 MAI 2014**

**[«Produits forestiers résolu» poursuit son auditeur en justice](#)** 

Le leader canadien de l'exploitation forestière, le groupe Produits forestiers résolu (PFR), accuse l'organisme indépendant chargé de l'application des règles de développement durable d'avoir produit un rapport "biaisé" et le poursuit en justice, selon des documents consultés mardi par l'AFP. Saisi par le groupe forestier, un tribunal de l'Ontario a ordonné le 7 mai la non-publication d'un audit portant sur les coupes forestières menées par PFR dans le nord de cette province canadienne et réalisé par Rainforest Alliance. (Huffington Post)

**21 MAI 2014**

**[Resolute Forest alleges bias against Rainforest Alliance before release of negative audit](#)** 

Montreal-based Resolute Forest Products has taken the unusual step of initiating legal action against an environmental-sustainability auditor that it itself engaged, alleging bias. In a notice of action filed this month in Ontario Superior Court in Thunder Bay, the company alleges that Rainforest Alliance Inc., Rainforest Alliance Canada, auditor Christine Korol and wildlife biologist Chris Wedeles breached their contractual obligation to produce unbiased reports. New York-based Rainforest Alliance is the largest forestry auditor in the world. (The Gazette)

**21 MAI 2014**

**[Hivers chauds, arbres plus petits](#)** 

Les hivers chauds qui risquent de survenir de plus en plus fréquemment en raison du réchauffement de la planète ne sont pas nécessairement une bonne nouvelle pour la croissance des arbres.

Selon une étude publiée dans la revue PLOS ONE, les arbres et les arbustes auraient une croissance moindre lorsque l'hiver est interrompu de façon précoce par des températures assez chaudes pour déclencher la croissance. (Radio

Canada)

**21 MAI 2014**

**Tordeuse des bourgeons de l'épinette: Ottawa s'invite dans une compétence provinciale** 

Devant l'ampleur de l'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) dans l'est canadien, le gouvernement fédéral s'invite dans une compétence provinciale, la forêt, en déboursant 18 millions \$ sur quatre ans dans la lutte contre cet insecte ravageur. Le tiers de la somme, soit 6 millions \$, sera dépensé au Québec.

«C'est un problème [l'épidémie] qui pourrait devenir très grave», a lancé le ministre de l'Agence de développement économique du Canada pour les régions du Québec, Denis Lebel, de passage éclair à Baie-Comeau mardi. «On respecte les compétences du gouvernement du Québec et on devient partenaire de cette lutte», a ajouté celui qui est aussi ministre de l'Infrastructure, des Collectivités et des Affaires intergouvernementales. (Le Soleil)

**21 MAI 2014**

**Oil, gas development homogenizing core-forest bird communities** 

Conventional oil and gas development in northern Pennsylvania altered bird communities, and the current massive build-out of shale-gas infrastructure may accelerate these changes, according to researchers. The commonwealth's Northern Tier -- one of the largest blocks of Eastern deciduous forest in the entire Appalachian region -- is an important breeding area for neotropical migrant songbirds. These diminutive, insect-eating creatures, which breed in Pennsylvania and winter in Central and South America, contribute greatly to the health of forests. (Science Daily)

**20 MAI 2014**

**With climate changing, Southern plants outperform Northern** 

Can plants and animals evolve to keep pace with climate change? A new study shows that for at least one widely-studied plant, the European climate is changing fast enough that strains from Southern Europe already grow better in the north than established local varieties. (Science Daily)

**19 MAI 2014**

**Un plan national de conservation de 252 millions** 

Le premier ministre Stephen Harper a annoncé jeudi le Plan national de conservation (PNC), visant à préserver et restaurer les terres et les eaux, aussitôt dénoncé par l'opposition néo-démocrate comme étant avare de détails et de vision. Le plan prévoit un budget de 252 millions \$ sur cinq ans pour divers projets à travers le pays, afin de «soutenir les actions volontaires de conservation et de restauration». De cette somme, 100 millions \$ doivent être accordés à l'organisme Conservation de la nature Canada pour protéger des terres «sensibles sur le plan écologique». (La Presse)

**19 MAI 2014**

**Climate change, forest fires drove widespread surface melting of Greenland ice sheet** 

Rising temperatures and ash from Northern Hemisphere forest fires combined to cause large-scale surface melting of the Greenland ice sheet in 1889 and 2012, contradicting conventional thinking that the melt events were driven by warming



alone, a new study finds. (Science Daily)

**19 MAI 2014**

**[Tropical rain forests: Humans have more than doubled nitrogen inputs](#)**

Humans have more than doubled tropical nitrogen inputs, according to new research. Scientists used a new method to demonstrate that biological nitrogen fixation in tropical rain forests may be less than a quarter of previous estimates. Nitrogen is an essential nutrient for plant and animal life. Too much nitrogen, however, leads to dead zones, pollutes air and drinking water, contributes to a number of human illnesses, and can affect ecosystems negatively. (Science Daily)

**19 MAI 2014**

**[Les feuillus boréaux, une opportunité bien plus qu'une nuisance](#)**





Longtemps perçus par l'industrie forestière comme presque une nuisance faute de débouchés, le peuplier faux-tremble et le bouleau blanc pourraient ouvrir de nouvelles opportunités d'affaires pour l'Abitibi-Témiscamingue. Plus de 125 personnes se sont réunies à La Sarre, le 9 mai, pour assister au premier Rendez-vous régional des ressources naturelles. «Ç'a été un véritable succès. La salle était pleine. En fait, on avait commencé à refuser du monde plus d'une semaine avant», commente Isabelle Boulianne, directrice générale de l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue (AFAT), un des organismes responsables de l'activité. (Abitibi Express)

**[Dans les médias...](#)**

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

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

**Emplois et stages**

<b>23 mai</b>	<b>Ingénieur forestier (2 postes à combler)</b>  , MC Forêt	<b>Labelle, QC</b>	<b>6 juin</b>
<b>23 mai</b>	<b>Assistant Professor Ecology/Epidemiology of Plant-Associated Microbes</b>  , University of Wisconsin - Madison	<b>Wisconsin, USA</b>	<b>1 septembre</b>
<b>23 mai</b>	<b>Resident Lecturer in Natural Resource Management - with emphasis in forest ecology / management</b>  , The School for Field Studies	<b>Panama</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>21 mai</b>	<b>Smithsonian Forest Ecology and Climate Research Internship</b>  , The Forest Ecosystems & Climate lab at the Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	<b>Virginia, USA</b>	<b>15 juin</b>

## Emplois et stages d'été

<b>21 mai</b>	<b>COORDONNATEUR À L'ÎLE AUX LIÈVRES</b> 🇬🇧, Société Duvetnor	<b>Ile aux lièvres, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
---------------	---	----------------------------	-----------------------

## Postdoctorats

<b>20 mai</b>	<b>Postdoctoral fellowships to study drought-induced forest mortality</b> 🇺🇸, Postdoctoral fellowships to study drought-induced forest mortality at Los Alamos National Laboratory.	<b>New Mexico, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>20 mai</b>	<b>Postdoctoral Research Associate - Climate change vulnerability assessments for a set of candidate species in the Upper Great Lakes region</b> 🇺🇸, University of Wisconsin-Madison	<b>Wisconsin, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>20 mai</b>	<b>Postdoctoral Research Associate - Plant Sciences/Genetics</b> 🇺🇸, The Center for Agroforestry, University of Missouri	<b>Missouri, USA</b>	<b>30 juin</b>

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>23 mai</b>	<b>Ph D Thesis in Environmental Physics / Functional Ecology</b> 🇫🇷, UMR ECO&SOLS, Montpellier	<b>France</b>	<b>1 juillet</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)