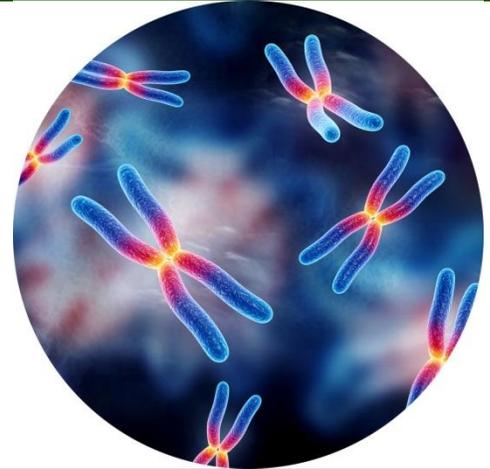


[Sommaire](#)  
[Nouvelles](#)  
[L'Agenda du CEF](#)  
[Dans les médias](#)  
[Emplois / Études](#)



## Nouvelles du CEF

### 4 DÉCEMBRE 2015

#### Marion Barbé remporte le Cône d'or dans le cadre du 17 e colloque de la Chaire AFD

##### *Un communiqué de la Chaire AFD*

Le Cône d'or, octroyé à l'étudiant(e) ayant fait la meilleure présentation, a été remis à Marion Barbé, candidate au doctorat en science de l'environnement de l'UQAT, pour son exposé intitulé "S'inspirer de mère Nature: les îlots résiduels post-feu comme guide d'aménagement". Le prix était accompagné d'une bourse de 350\$ remis par M. Luc Blanchette Député de Rouyn-Noranda-Témiscamingue, Ministre délégué aux Mines et Ministre responsable de la région Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec. Victor Danneyrolles, étudiant au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAT, a quant à lui remporté le prix de la meilleure présentation par affiche. Le prix était accompagné d'une bourse de 150\$. Félicitations aux lauréats!

### 4 DÉCEMBRE 2015

#### [L'aménagement de la forêt a-t-il encore un avenir?](#)

##### *Un article dans L'Écho Abitibien*

Si les organisateurs du colloque annuel de la Chaire CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (AFD) se disent satisfaits de cette 17e édition, ils déplorent cependant sa désertion croissante de la part de ses partenaires. Le mercredi 2 décembre, quelque 70 personnes se sont réunies à Rouyn-Noranda pour échanger sur les plus récentes recherches en aménagement forestier et en développement de nouveaux produits du bois. Or, si les étudiants et les chercheurs étaient nombreux à prendre part à l'événement, les

partenaires de la Chaire, qu'ils proviennent des milieux gouvernementaux ou de l'entreprise privée, se sont par contre fait très rares, ce qui a envoyé un drôle de signal aux organisateurs.

### **3 DÉCEMBRE 2015**

#### **Consensus au congrès «Synergy in Science : Partnering for solutions» : les priorités du moment sont la productivité des fermes, la réduction des pertes de nutriments, la santé des sols, les chaînes trophiques durables et l'adaptation aux changements climatiques**

*Texte et photos par [Laurent Fontaine](#)*

Du 15 au 18 novembre dernier s'est tenu le congrès «Synergy in Science : Partnering for solutions – ASA, CSSA, SSSA, ESA 2015 Meeting» à Minneapolis. 4220 participants de toutes nationalités se sont rassemblés pour l'événement, dont 1729 qui ont présenté leurs recherches. Les sujets généraux chapeautant les différentes sections étaient l'agronomie, la science des cultures, la science des sols et l'entomologie. L'objectif annoncé était de faire bénéficier d'une large coopération pluridisciplinaire la science à indice d'impact élevé qui adresse les grands défis de la société d'aujourd'hui. Cette poursuite devait être menée au moyen d'échanges de connaissances entre les experts des différentes disciplines et des partenaires gouvernementaux et industriels. Cet événement international et interdisciplinaire s'est déroulé au centre des congrès de Minneapolis. ([Lire la suite...](#))

### **3 DÉCEMBRE 2015**

#### **[Ménager le caribou et la forêt](#)**

*Un article dans le Fil*

Le caribou forestier aime les forêts matures de conifères où il trouve nourriture et refuge contre les prédateurs. L'industrie forestière convoite elle aussi ces peuplements, qui lui fournissent la matière ligneuse essentielle à ses activités. En théorie, le territoire que l'on accorde à l'un prive l'autre d'autant. Pour compliquer les choses, ce conflit qui, en apparence, oppose conservation et exploitation, cache un troisième joueur, trop souvent ignoré, qui réclame lui aussi sa part du gâteau: les perturbations naturelles. Des chercheurs du Centre d'étude de la forêt et du Service canadien des forêts (SCF) présentent, dans un récent numéro du Journal of Environmental Management, un outil qui tient compte des trois composantes de l'équation et qui permet aux aménagistes de jeter un pont entre la conservation du caribou et l'exploitation forestière.

### **1 DÉCEMBRE 2015**

#### **[Forêt et protection du caribou](#)**

*Un reportage de Radio-Canada Côte-Nord*

La semaine dernière, le Forestier en chef dévoilait le bilan de l'état de la forêt publique du Québec et de son aménagement durable pour la période 2008-2015. On constate que ce rapport identifie une marge de manoeuvre importante au niveau de la possibilité forestière. On pourrait l'utiliser pour la conservation du caribou forestier. Entrevue avec [Louis Bélanger](#), responsable de la commission Forêt de Nature Québec.

**30 NOVEMBRE 2015**

**[Yves Mauffette remporte le prix ADARUQ](#)** 

*Un article d'Actualités UQAM*

Le professeur [Yves Mauffette](#), du Département des sciences biologiques, a été récompensé récemment par l'Association des administratrices et administrateurs de recherche universitaire du Québec (ADARUQ), qui lui a décerné un prix pour sa contribution remarquable dans le domaine de l'administration de la recherche. Yves Mauffette a été vice-recteur à la Recherche et à la création de l'UQAM de 2009 à 2015. Entré à l'UQAM en 1986, Yves Mauffette a été directeur du programme de baccalauréat en apprentissage par problèmes (APP) au module de biologie (1996-1998), un programme qu'il a largement contribué à mettre sur pied, directeur du module de biologie (1998-2000), directeur du Groupe de recherche en écologie forestière interuniversitaire-GREFi (2001-2002), vice-doyen aux études (2002-2007), puis doyen de la Faculté des sciences (2007 à 2009).

**30 NOVEMBRE 2015**

**[Impacts des changements climatiques sur la forêt boréale](#)** 

*Une reportage à Radio-Canada*

Après la Russie et le Brésil, le Canada est troisième pays le plus boisé du monde. Depuis le début de la colonisation, cette forêt, c'est l'une de nos plus grandes richesses. Aujourd'hui, l'industrie forestière fournit plus de 500 000 emplois directs ou indirects et joue un rôle crucial dans l'économie de bien des régions. Mais si le climat change et que les sécheresses sont de plus en plus fréquentes, comment réagira la forêt? Les arbres pourront-ils migrer vers le Nord, comme les animaux? Des scientifiques se penchent sur ces questions, dont [Yves Bergeron](#).

**30 NOVEMBRE 2015**

**[Le professeur de l'UQAT Hugo Asselin présente son travail de recherche à Paris](#)** 

*Une entrevue à Radio-Canada*

[Hugo Asselin](#) est présentement à Paris pour une conférence au Musée de l'Homme sur les peuples qui vivent en dépendance avec la forêt. Il présente ses résultats sur un projet de cartographie participative sur le potentiel d'intérêt autochtone sur un territoire. Le voici en entrevue à l'émission Le radio magazine de Radio-Canada (à 17h27).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**7 DÉCEMBRE 2015**

**Séminaire : Restaurer les écosystèmes aquatiques et terrestres perturbés par des activités forestières et minières et les effets des changements climatiques**

Dans le cadre du cours ENV-9200 Séminaire II, les étudiants au doctorat en sciences de l'environnement présenteront les résultats préliminaires de leur

recherche. Vous êtes donc tous invités à venir les écouter et discuter lundi le 7 décembre au PK-3210. Il sera possible aussi d'assister à ces présentations en vidéo-conférence à partir des universités du Réseau. Le thème de la journée est le suivant : Restaurer les écosystèmes aquatiques et terrestres perturbés par des activités forestières et minières et les effets des changements climatiques.

9h | PK-3210 | UQAM

**8 DÉCEMBRE 2015**



**Synthèse environnementale: Dans quelles mesure la diversité spécifique peut-elle être considérée comme une assurance vie de la résilience des peuplements mixtes et monospécifiques de la forêt boréale**

Lise Jaton, candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, présente sa synthèse environnementale. La présentation sera disponible sur internet [PANOPTO](#).

9h00 | D-204 | UQAT

**9 DÉCEMBRE 2015**

**Sciences citoyenne: Insectes dans la mire**

L'association forestière du sud du Québec et Ressources naturelles Canada invitent les différents intervenants forestiers de la Beauce et des régions voisines à venir s'informer sur deux ravageurs forestiers: l'agrile du frêne et la tordeuse des bourgeons de l'épinette.

8h45 | Mondo, 11615 1<sup>re</sup> avenue | St-Georges de Beauce

**9 DÉCEMBRE 2015**



**Projet de thèse : Rôle du couvert végétal et des micro-organismes sur l'établissement du sapin en forêt boréale**

Melissande Nagati, candidate au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction d'[Annie DesRochers](#), présente son projet de thèse. Le présentation sera disponible sur [Panopto](#).

10h | D-400 | UQAT Rouyn-Noranda

**10 DÉCEMBRE 2015**



**Café-conférence forestier - «Dans le bois : la sylviculture dans le parcours professionnel de travailleurs immigrants»**

La conférence sera présenté par Louis-Pierre Beaudry, candidat à la maîtrise en sociologie à Université Laval. Pour assister à la webdiffusion de la conférence, rendez-vous [ici](#). Café et muffins sur place juste pour vous dès 7h30. Les cafés-conférences forestiers sont une organisation de l'Association des étudiants gradués en foresterie de l'Université Laval, de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec ainsi que de l'Institut forestier du Canada.

Pour regarder les conférences passées, suivez ce [lien](#) .  
8h-9h | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

### **14 DÉCEMBRE 2015**

#### **Synthèse environnementale : Quel est le rôle des charbons de bois dans les processus biologiques et physicochimiques des sols forestiers boréaux ?**

Cecile Fouquemberg, candidate au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction d'[Hugo Asselin](#) présente sa synthèse environnementale. La présentation sera disponible sur [Panopto](#) .

9h | C-226 | UQAT Rouyn-Noranda

### **14-18 DÉCEMBRE, 2015**

#### **AGU special session on next-generation vegetation modeling**

Beyond Plant Functional Types: Advances in Simulating Species-Specific Responses to Climate Change

Plant functional types (PFTs) used in the current generation of terrestrial biosphere models are highly generalized and simplified representations of the mosaic of vegetation comprising biomes. PFTs generally fail to represent the highly diverse species-specific plant traits in ecohydrology, reproduction, dispersal, and adaptations to disturbances, which can have regional and global consequences as they determine vegetation dynamics and responses to climate change and disturbances, such as drought, insect outbreaks and wildfire. In this session, we invite presentations of model designs and experiments that explore, advance and evaluate the ability to represent species-specific traits and dynamics in next generation terrestrial biosphere models for use in earth system models. [More info](#) 

#### **AGU special session on forest canopy structure**

Forest canopy Structure: Remote Sensing Observations and Modelling of Its Influence on Radiation Regimes and Gas Exchanges

The invited speakers are: Shawn Serbin (Brookhaven National Laboratory) Fabian Schneider (ETH Zürich) Ben Poulter (Montana State University) Jan van Aardt (Rochester Institute of Technology). [More info](#) 

#### **AGU special session on vegetation change in the boreal**

Dynamics, drivers, and impacts of vegetation change in boreal and arctic ecosystems

[More info](#) 

San Francisco, USA

### **15 DÉCEMBRE 2015**

#### **Midis de la foresterie: Coupe partielle dans les peuplements boréaux à dominance de tremble: vers une perspective pancanadienne**

[Brian Harvey](#), professeur en sylviculture, IRF, UQAT est l'invité de la semaine. Il est également possible d'assister à ces présentations via vidéoconférence

dans les [centres suivants](#) sur demande.  
12h00-13h00 | D-206 UQAT Rouyn-NOranda | SB-2980 UQAM

### **16 DÉCEMBRE 2015**

#### **Conférence de l'ISFORT**

Dr Étienne Laliberté, professeur au département des sciences biologiques de l'Université de Montréal et chercheur à l'Institut de recherche en biologie végétale, présente: "titre à venir"  
12h15-13h15 | Salle 227 | ISFORT | UQO

### **17 DÉCEMBRE 2015**

#### **Journée Métasciences**

L'objectif de cet évènement est d'initier et d'alimenter la réflexion sur la science et sur le métier de scientifique. Quatre conférenciers sont conviés pour l'occasion (Frédéric Bouchard, UdeM; Pierre Cossette, UQAM; Yves Gingras, UQAM et Chantal Pouliot, ULaval) et un débat (animée par Françoise Guénette) terminera la journée. L'inscription est gratuite et obligatoire (places limitées!). [Inscription et infos ici](#)  
8h30-19h00 | Salle Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

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

#### **Dans les médias**

### **4 DÉCEMBRE 2015**

#### **Un nouvel insecte ravageur dans la région**

##### ***Un article dans Le Quotidien***

Un nouvel insecte ravageur a fait son apparition dans une forêt de la région et pourrait causer des dommages plus importants que la tordeuse du bourgeon de l'épinette, si rien n'est fait.

### **1 DÉCEMBRE 2015**

#### **Les travaux des chercheurs de l'Université Laval libres d'accès**

##### ***Un article dans Le Soleil***

Au lieu d'attendre que leurs travaux soient publiés par de grandes revues scientifiques, les chercheurs de l'Université Laval pourront simplement les déposer dans un centre virtuel d'archives le printemps prochain. Leurs recherches seront ainsi accessibles rapidement et gratuitement à l'ensemble de la planète. Dernière université québécoise à le faire, Laval embrasse le mouvement de plus en plus prédominant du libre accès. Le principe est simple : comme la recherche scientifique est en grande partie financée par les gouvernements, les résultats de ces recherches devraient être lus et utilisés par le plus grand nombre de personnes possible.

### **1 DÉCEMBRE 2015**

## **[Government Leaders Endorse Forests as Key Climate Solution](#)**

*Un article du UNFCCC*

The following statement was issued at a special event on forests at the UN climate change conference in Paris. More statements by individual governments at the meeting can also be found on the [Stand With Forests website](#) . Heads of Government from major forest countries and partner countries joined together today to endorse forests as a key climate solution. They recommitted to providing strong, collective and urgent action to promote equitable rural economic development while slowing, halting and reversing deforestation and massively increasing forest restoration.

### **1 DÉCEMBRE 2015**

## **[Britain's Prince Charles calls for forest protection at Paris climate talks](#)**

*Un article dans le USA Today*

Britain's Prince Charles joined delegates at the climate talks here Tuesday in calling for more action to protect the world's forests from predatory corporations. Charles took part in a meeting with South American indigenous leaders and other dignitaries to highlight shrinking global forests from South America to Russia and Africa. "Accelerated action — to reduce deforestation and degradation, and to restore forests — is needed now more than ever," said the prince, a longtime environmental advocate.

### **1 DÉCEMBRE 2015**

## **[Les travaux des chercheurs de l'Université Laval libres d'accès](#)**

*Un article dans le Soleil*

Au lieu d'attendre que leurs travaux soient publiés par de grandes revues scientifiques, les chercheurs de l'Université Laval pourront simplement les déposer dans un centre virtuel d'archives le printemps prochain. Leurs recherches seront ainsi accessibles rapidement et gratuitement à l'ensemble de la planète.

### **1 DÉCEMBRE 2015**

## **[Le ministre Lessard se montre cinglant envers FSC](#)**

*Un article dans La Presse*

Le ministre de la Forêt, de la Faune et des Parcs, Laurent Lessard, se demande bien quelle juridiction dans le monde sera en mesure d'obtenir une certification du Forest Stewardship Council (FSC) si le Québec n'y parvient pas malgré le régime forestier le plus avancé sur la planète en matière de protection des écosystèmes. Le ministre participe en ce moment, à la demande du premier ministre Philippe Couillard, au Forum international sur les forêts et paysages forestiers intacts tenu par l'organisme de certification à Bonn en Allemagne. Laurent Lessard y est de passage au moment où la haute direction de FSC international menace d'expulser de ses rangs la papetière Résolu qui possède la plus grande superficie de forêts certifiées au Québec, la province faisant partie des deux juridictions qui affichent les plus grandes forêts certifiées dans le monde.

**30 NOVEMBRE 2015**

**FSC remet en question la bonne foi de Produits Forestiers Résolu** [↗](#)

***Un communiqué de FSC***

Monsieur Garneau, J'ai pris connaissance de votre communiqué de presse du 25 novembre, au cours de laquelle vous avez annoncé la rentrée en vigueur de l'un de vos certificats FSC en Ontario. J'ai aussi pris note de votre déclaration préoccupante, selon laquelle Produits forestiers Résolu, à l'instar d'autres sociétés forestières, craindrait pour la viabilité de la certification FSC dans la forêt boréale canadienne. Toujours selon vous, à moins que des progrès considérables ne soient réalisés pour résoudre ces enjeux, Résolu maintiendra ses certificats d'aménagement forestier FSC là où c'est possible de le faire, mais ne cherchera plus à faire certifier d'autres forêts.

**30 NOVEMBRE 2015**

**Produits forestiers Résolu ne veut plus certifier ses forêts** [↗](#)

***Un article sur le site d'Ici Radio-Canada***

Un organisme de certification dans le domaine forestier et une multinationale sont à couteaux tirés. Le Forest Stewardship Council (FSC) et l'entreprise Produits forestiers Résolu (PFR) ne s'entendent pas sur l'avenir de la certification environnementale FSC. Cette semaine, FSC Canada rend publique sa nouvelle norme de certification forestière, une mesure qui inquiète PFR. La nouvelle norme vise notamment à assurer plus de droits aux Premières Nations et à protéger les espèces menacées, ce qui, selon PFR, nuira à l'industrie forestière et les communautés qui en dépendent. Produits forestiers Résolu a annoncé, par voie de communiqué, que l'entreprise ne cherchera plus à certifier ses zones d'exploitations en attendant une clarification de la nouvelle norme. Une annonce que déplore FSC. Le journaliste Isaac Gauthier nous explique la prise de bec.

**30 NOVEMBRE 2015**

**Biodiversity | A modern ark** [↗](#)

***Un article dans The Economist***

To save endangered species, move them to more congenial places. ALONG THE BANKS of the Apalachicola river, near the border between Florida and Georgia, lives a rare tree called a stinking cedar. Once common, *Torreya taxifolia* seems to have got stuck in this tiny pocket as the continent warmed after the last ice age. It cannot migrate northward because the surrounding soils are too poor. Attacked by fungi, just a few hundred stinking cedars remain along the river. Rising temperatures now threaten to kill them off entirely. Spying a looming extinction, a group of people is engaged in a kind of ecological vigilantism. The self-styled "Torreya Guardians" collect thousands of seeds a year and plant them in likely places across the eastern United States. Stinking cedar turns out to thrive in North Carolina. The Torreya Guardians are now trying to plant it in colder states like Ohio and Michigan as well. By the time the trees are fully grown, they reason, temperatures might be ideal there.

**30 NOVEMBRE 2015**

#### [4 reasons to be hopeful about forests at COP 21](#)

*Un blog dans Global Forest Watch*

World leaders will meet in Paris next week and hopefully forge a historic agreement to fight climate change. We will need every tool at our disposal, including sensible policies and new technologies for clean energy and transportation. But we also have to go back to our roots. Forests, which cover a third of the land on earth, are an often under-appreciated resource for helping to address climate change, ease poverty and secure a sustainable future. Forests play a central role in the carbon cycle. When trees are cut down, not only do they cease to absorb carbon, but they release greenhouse gases as their biomass decomposes and underlying soil organic matter oxidizes.

#### **30 NOVEMBRE 2015**

##### [Le caribou forestier, 70 ans plus tard](#)

*Un blog dans Science Presse*

La science nous a appris beaucoup de choses sur le caribou forestier depuis la publication du Guide du Trappeur en 1945. Déjà à l'époque, on avait constaté le recul de cet animal iconique qui fréquentait jadis toutes les forêts du Québec. Le caribou est désormais confiné aux forêts du nord de l'Abitibi, de la Côte-Nord et du Saguenay-Lac-Saint-Jean, et aussi à celles du Nord-du-Québec. Il n'est donc pas encore « disparu » de la province comme le prétendait le texte ci-dessus. Mais il est tout de même jugé « vulnérable » et « menacé » par les lois provinciales et fédérales, respectivement.

#### **27 NOVEMBRE 2015**

##### [Rapport du forestier en chef: la forêt québécoise en bonne santé](#)

*Un article dans La Presse*

Le forestier en chef du Québec, Gérard Szaraz, a déposé son rapport de fin de mandat cette semaine à l'Assemblée nationale. Après cinq ans, il affirme que la forêt québécoise se porte bien - contrairement à l'industrie forestière - et que les réformes du régime forestier portent leurs fruits. Entrevue de Charles Côté.

[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>1 décembre</b>	<b>Faculty position in Forest Plant Ecology</b>  , Department of biological sciences, université du québec à montréal	<b>Montréal, QC</b>	<b>29 février</b>
-------------------	--	---------------------	-------------------

<b>1 décembre</b>	<b>Applied Fire Ecologist</b> 🌳, Forest Service, Department Of Agriculture	<b>Washington, DC</b>	<b>14 décembre</b>
-----------------------	--	---------------------------	------------------------

**Emplois et stages d'été**  
Aucun

**Postdoctorats**

<b>4 décembre</b>	<b>Tree Mortality: From the Forest Stand to the Landscape.</b> 🌳, Forest Ecology Group at ETH Zurich	<b>Suisse</b>	<b>23 décembre</b>
<b>30 novembre</b>	<b>Position Postdoc / Scientific Programmer on "Biodiversity Theory and Ecological Networks"</b> 🌳, The German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv)	<b>Allemagne</b>	<b>22 décembre</b>

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

<b>4 décembre</b>	<b>Tree Mortality: From the Forest Stand to the Landscape. Two PhD Positions</b> 🌳, Forest Ecology Group at ETH Zurich	<b>Suisse</b>	<b>23 décembre</b>
<b>4 décembre</b>	 <b>Bourse de M.Sc. en biologie forestière</b> 🌳 <b>, Funded MSc Position in Forest Biology</b> 🌳, sous la supervision de <a href="#">Nelson Thiffault</a> , et <a href="#">Robert L Bradley</a> , Université de Sherbrooke	<b>Sherbrooke, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>1 décembre</b>	<b>Masters or Doctoral in Forest Ecology</b> 🌳, University of Maine	<b>Maine, 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)*