

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



### Rappel

Le 10<sup>e</sup> anniversaire du [Colloque du CEF](#) se déroulera les 2-3 mai 2016 à l'UQAM!

### Nouvelles du CEF

#### **27 NOVEMBRE 2015**

##### **10<sup>e</sup> Colloque du CEF : Appel de conférences et d'affiches**


Tous les membres du CEF sont invités à présenter les résultats de leurs travaux par le biais d'une présentation orale ou d'une affiche lors du dixième anniversaire du Colloque du CEF. Seuls les résumés présentant des résultats seront acceptés pour les présentations orales. Les projets de recherche les plus avancés des étudiants et des postdoctorants du CEF seront priorisés par le comité de sélection. Soumettez votre résumé en complétant le formulaire de soumission de résumé en ligne avant le **31 janvier 2016**. Le résumé doit contenir entre 250 et 300 mots dans la langue avec laquelle vous présenterez (anglais ou français). Les résumés qui ne respecteront pas ces conditions seront refusés. Les résumés ne pourront pas être modifiés après la date limite de soumission. [Détails ici](#)

#### **26 NOVEMBRE 2015**

##### **[Aménagement forestier: les étudiants présentent leurs travaux](#)**

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

Six axes de recherche seront au cœur du 17<sup>e</sup> Colloque annuel de la Chaire industrielle CSRNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable, qui aura lieu le mercredi 2 décembre au Centre des congrès de Rouyn-Noranda. Chaque

année, cet événement est l'occasion pour les étudiants à la maîtrise et au doctorat de présenter les résultats de leurs plus récents travaux portant sur l'un ou l'autre des six axes de recherche de la Chaire AFD. Ces travaux sont effectués en collaboration avec des entreprises de la région. D'ailleurs, Yves Bergeron, professeur à l'UQAT et à l'UQAM, ouvrira le colloque par un retour sur l'année 2014-2015 de la Chaire industrielle CRSNG UQAT-UQAM en aménagement forestier durable dont il est le titulaire. Pour sa 17<sup>e</sup> édition, le Colloque annuel de la Chaire AFD s'ouvre sur le monde entier, alors qu'il sera entièrement [webdiffusé](#) .

**26 NOVEMBRE 2015**

**[Comment transmettre les résultats de recherche?](#)** 

*Un article dans le magazine Découvrir*

La revue Découvrir aborde la question du transfert des connaissances scientifiques. Le langage utilisé par les chercheurs n'est pas toujours (ou est rarement) compréhensible pour les personnes qui n'ont pas de formation en recherche, disent Christian Dagenais et Valéry Ridde, dans un éditorial. "Aucun chercheur n'est préparé pour réaliser l'ensemble des activités qui favorisent une appropriation et une application de la recherche par les intervenants et les décideurs."

**26 NOVEMBRE 2015**

**[État de la forêt publique du Québec | Période 2008-2013](#)** 

*Un rapport du Forestier en chef*

Le bilan quinquennal de l'état des forêts du domaine de l'État et des résultats obtenus en matière d'aménagement durable de la forêt, ainsi que des recommandations pour faciliter la poursuite de sa mission a été déposé à l'Assemblée nationale le 24 novembre 2015. Sur le site vous trouverez le rapport complet, un dépliant qui résume les constats en bref et le rapport en parties détachées. Une lecture incontournable!

**26 NOVEMBRE 2015**

**[Les Infrastructures vertes | Un outil d'adaptation aux changements climatiques pour le Grand Montréal](#)** 

*Un rapport de la Fondation David Suzuki*

Les infrastructures vertes (IV) représentent l'ensemble des systèmes naturels et semi-naturels, de l'arbre à la trame verte, qui rendent des services essentiels au bien-être des individus et des communautés : de la lutte aux îlots de chaleur en passant par le contrôle des eaux de ruissellement et l'amélioration de la qualité de l'air et de l'eau. Ces services sont multiples et impactent positivement la qualité de l'environnement, la santé publique, le potentiel d'activités récréo-touristiques et ont un rôle important à jouer dans la gestion socio-économique des régions urbaines. À l'échelle du Grand Montréal, les milieux naturels et semi-naturels, qui constituent le cœur du réseau d'IV, sont toutefois affectés par une multitude de facteurs de pression comme les espèces invasives, la pollution des milieux, les changements climatiques et l'étalement urbain. Dans ce contexte actuel de pressions environnementales accrues, la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) dispose d'une

fenêtre d'opportunité limitée pour protéger son réseau d'IV lui permettant de répondre aux besoins actuels et futurs des citoyens et de la biodiversité. Avec seulement 20% de couvert forestier et moins de 1% de milieux humides, l'arrangement spatial des milieux naturels restants dans la CMM est crucial pour assurer le maintien de la biodiversité et des services écosystémiques associés.

Parmi les auteurs, on retrouve [Jérôme Dupras](#), [Alain Paquette](#), [Martin Lechowicz](#) et [Christian Messier](#)

### **25 NOVEMBRE 2015**

#### **[Utiliser des plantes pour décontaminer les sols](#)**

*Un article dans Métro*

Une douzaine de chercheurs de l'Université de Montréal (UdeM) tenteront de décontaminer quatre hectares de terrain situé dans l'est de Montréal en utilisant un processus alternatif et écologique à la décontamination traditionnelle: la phytoremédiation. [Les plantes au secours des terrains contaminés de l'est de Montréal](#) (Le Devoir) | [Communiqué de presse de l'IRBV](#)

### **24 NOVEMBRE 2015**

#### **[Une BD sur le caribou immortalise les chercheurs du CEF](#)**

*Une bande dessinée de Martin PM*

Voici la bande dessinée intégrale sur la situation du Caribou forestier au Québec intitulée "Cet animal qui ne voulait pas mourir". Elle est parue dans le numéro 5 de la revue Planches. On y résume la situation récente du caribou forestier au Québec et on y voit même des dessins des chercheurs du CEF! Les reconnaissez-vous?

### **24 NOVEMBRE 2015**

#### **[L'Université Laval premier campus carboneutre au Québec](#)**

*Un article dans Le Soleil*

Après sept ans d'efforts, l'Université Laval est devenue le premier campus carboneutre au Québec. Pour l'année 2014-2015, son impact climatique a été officiellement nul. «Ça démontre que c'est possible de faire des choses que, a priori, les gens pensent inatteignables», soutient [Éric Bauce](#), vice-recteur exécutif de l'Université Laval. Lorsque la direction a commencé à parler de ce «rêve», en 2008, elle ne savait pas si elle pourrait l'atteindre. Mais voilà qui est chose faite et qu'une véritable culture de développement durable s'est bâtie. L'Université Laval souhaite maintenant partager ses connaissances et devenir un exemple pour d'autres campus ou entreprises. «C'est une des façons de montrer que les universités doivent inspirer la société», soutient M. Bauce.

### **24 NOVEMBRE 2015**

## **Tordeuse des bourgeons de l'épinette – Quels territoires protéger en priorité ?**

### ***Un communiqué du Bureau du Forestier en Chef***

La tordeuse des bourgeons de l'épinette est l'insecte ravageur forestier qui fait le plus de dommage au Québec. À chaque année, afin de limiter les pertes de matière ligneuse, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs procède à un arrosage d'insecticide biologique pour maintenir en vie certains peuplements, dont la probabilité de mortalité est jugée élevée. Mais voilà, l'épidémie gagne du terrain et le Ministère doit choisir les secteurs à protéger. Pour y voir plus clair et mieux planifier sur le long terme, le Ministère a fait appel à l'expertise du Bureau du forestier en chef pour documenter l'impact sur les possibilités forestières de la tordeuse des bourgeons de l'épinette et de la mortalité des peuplements qu'elle peut entraîner. | Nous vous invitons à prendre connaissance de l'avis du Bureau du forestier en chef : [Sensibilité des possibilités forestières à la tordeuse des bourgeons de l'épinette et maximisation des investissements en protection](#)

### **24 NOVEMBRE 2015**

#### **Atelier | Optimisation de la chaîne de valeur en forêt feuillue : du semis jusqu'au produit final**

Cet atelier de deux jours vise à être un forum de discussion et de collaboration sur la croissance de feuillus de qualité ainsi que sur leur transformation en produits de haute valeur. Le programme de la conférence présentera les récentes avancées de l'aménagement et la sylviculture des feuillus, des processus de récolte et de l'optimisation des billes récoltées, des marchés pour la ressource, des procédés de sciage et des besoins de la deuxième et troisième transformation. Organisé conjointement par l'Institut de recherche sur les feuillus nordiques, le Forum canadien des opérations forestières et FPInnovations en association avec l'Institut forestier du Canada, la Society of American Foresters et l'Association des forestiers agréés du Nouveau-Brunswick.

17-18 février 2016 | Musée historique du Madawaska | Edmundston, NB

### **24 NOVEMBRE 2015**

#### **Vert, un consensus?**

##### ***Un article dans Montréal Campus***

Les statistiques sont unanimes: il y aura un million de ménages de plus au Québec d'ici 50 ans. Les projets pour réduire l'étalement urbain fument de toutes parts et tout est maintenant mis entre les mains des politiciens. Le professeur à l'Université du Québec en Outaouais [Jérôme Dupras](#) a proposé, lors de sa conférence Une ceinture verte pour Montréal le 8 octobre dernier, un projet de reboisement de la métropole. Ce dernier assurerait une meilleure connexion des milieux naturels, afin de maintenir la biodiversité dans la ville. Selon le chercheur, tout est maintenant mis en place pour s'assurer du fonctionnement d'un projet de ceinture verte à Montréal, après plusieurs faux départs. «On est entré dans l'arène politique. Ce n'est plus une démonstration académique, on touche maintenant à un enjeu, à un débat de société» a lancé Jérôme Dupras.

## **24 NOVEMBRE 2015**

### **5 Things You Need to Know About COP21**

The Paris climate talks are set to begin at the end of this month. Here's what you need to know about which nations are involved, what policies they will be hashing out, and what the chances are of substantial progress.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

## **27-30 NOVEMBRE, 2015**

### **Forest and Livelihoods Conference**

Reducing poverty and increasing adaptive capacity relying on forests is difficult to implement and monitor, but it can be done – successful examples around the world exist at both community and household levels, and both the social and natural science methods behind these challenges are at a watershed. The first annual FLARE conference will advance cutting edge knowledge on forest-based livelihoods, laying the groundwork to further develop tools, methods, and indicators to assess how, where, and why interventions function best to protect forests, reduce terrestrial GHG emissions, and improve the lives of forest-dependent peoples within the larger landscape context. Through a series of oral presentations, speed talks, posters, and workshops, we will create a strategy to catalyze analyses of existing large-scale forest, census, and household datasets; generate functional analytic frameworks, indicators, and methodological products to assess outcomes of forest sector interventions; identify areas of needed research; and promote the broader adoption of these products by researchers, practitioners, and policy makers alike.  
Musée de l'Homme (Paris, France)

## **28 NOVEMBRE 2015**


### **La Semaine verte en Abitibi**

Reportage sur la recherche en paléoécologie en forêt boréale avec notamment [Yves Bergeron](#)

Samedi à 17h00 | Radio-Canada télé (en rediffusion le lendemain dimanche à 12h30)

## **1 DÉCEMBRE 2015**

### **Midis de la foresterie: L'économie des écosystèmes et de la biodiversité: conservation ou marchandisation de la nature ?**

[Jérôme Dupras](#), professeur, Département des sciences naturelles, UQO 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

## **1 DÉCEMBRE 2015**

### **Colloque II et III et Séminaire en agroforesterie II**

[Jean Marchal](#) présentera: [Prévoir pour mieux s'adapter: sensibilité des régimes de feu aux changements climatiques et de composition forestière](#) 🇩🇪 à 13h30.

Sébastien Cortade présentera: [Effet de variables dendrométriques, écologiques et bioclimatiques sur le rendement optimal en sciage pour les pessières noires de la forêt boréale québécoise](#) 🇩🇪 à 14h30. [Jonathan](#)

[Pedneau](#) présentera: [Facteurs influençant les coûts de production de plantules d'Inga par les petits producteurs au Belize: Entre techniques et sociogéographie](#) 🇩🇪 à 15h30.

13h30 | Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

## **2 DÉCEMBRE 2015**

### **17<sup>e</sup> Colloque annuel de la Chaire en aménagement forestier durable** 🌐

Dans le cadre de ce colloque, les chercheurs et étudiants de la Chaire AFD présenteront les résultats de leurs plus récents travaux sous la forme de conférences et lors de deux séances d'affiches.

Centre des congrès de Rouyn-Noranda | UQAT

## **2 DÉCEMBRE 2015**

### **Conférence/videokonférence scientifique à l'ISFORT par le Dr Andrew Gonzalez** 🌐

L'ISFORT accueillera le Dr Andrew Gonzalez, professeur au département de biologie de l'Université McGill, titulaire de la chaire de recherche du Canada en biodiversité, et directeur du Centre de la science de la biodiversité du Québec. Ses intérêts de recherche sont les effets des changements globaux sur la biodiversité, la fragmentation des habitats, la dynamique source-puits dans des environnements en changement, la structure et les fonctions des méta-communautés et les impacts écologiques des inégalités économiques.

12h15 | UQO-ISFORT, Ripon | UQAM J-2651 (vidéokonférence)

## **3 DÉCEMBRE 2015**

### **Conférence du SCF-CFL: Et si on voulait accélérer la transformation de l'industrie forestière canadienne?**

Jean-François Levasseur, chef de programme ITIF, RNCAN, SCF-RCN présente Et si on voulait accélérer la transformation de l'industrie forestière canadienne?. Contactez [Luc Lauzon](#) pour une diffusion à distance.

10h30-12h00 | salle Lionel-Davault | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

## **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

## **10 DÉCEMBRE 2015**

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

La conférence sera présentée 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

## **14-18 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**

### **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.

### **27 NOVEMBRE 2015**

#### **[Déforestation: les pourvoies de la Mauricie lancent un cri du cœur](#)**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Les pourvoies de la Mauricie accusent le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) de fragiliser le tourisme de la pêche et de la chasse en planifiant des coupes forestières d'importance dans la région. «Nous



considérons actuellement que le MFFP a décidé de sacrifier les pourvoiries pour sauver quelques sous du mètre cube à l'industrie forestière, a expliqué Jean-Claude Farrar, administrateur de la pourvoirie du Lac Oscar. «Des décisions qui feront perdre beaucoup d'argent à la région en plus de nuire à la diversification économique et la création d'emplois», a-t-il ajouté.

### **27 NOVEMBRE 2015**

#### **[Arrêt des opérations forestières pour Produits forestiers Résolu](#)**

*Un article dans L'Hebdo Journal*

La direction de Produits forestiers Résolu (PFR) a rencontré les travailleurs forestiers mercredi soir et jeudi pour leur apprendre l'arrêt des opérations en forêt pour une période indéterminée à compter de vendredi. Ce sont 180 travailleurs qui sont touchés par l'arrêt de travail.

### **26 NOVEMBRE 2015**

#### **[La nature pour réduire le taux de criminalité](#)**

*Un article dans le Journal de Montréal*

Alors que s'ouvre ce week-end la COP 21, cette nouvelle étude britannique révèle qu'être en contact avec la nature et les espaces verts apporte plus de cohésion sociale et moins de criminalité à un niveau local. La présence de parcs et d'espaces verts au sein des villes contribuerait à une réduction de 4 % de la criminalité selon cette étude qui a été publiée dans l'édition de novembre 2015 de la revue BioScience.

### **26 NOVEMBRE 2015**

#### **[Bois de l'Équerre: le CRE demande à la Ville de bonifier le projet](#)**

*Un article dans le Courrier de Laval*

MÉMOIRE. Bien qu'il reconnaisse à plusieurs égards le mérite du double projet de conservation et de développement du bois de l'Équerre, le Conseil régional de l'environnement (CRE) de Laval estime qu'il «doit encore être bonifié afin de le rendre acceptable aux niveaux environnemental et social».

### **26 NOVEMBRE 2015**

#### **[L'industrie de bois exhorte Québec à intervenir dans le secteur](#)**

*Un article sur le site de Ici Radio-Canada*

L'industrie forestière exhorte Québec à intervenir pour venir en aide aux entreprises et préserver plus de 59 000 emplois directs. Le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ), la Fédération des chambres de commerce (FCCQ) et l'Union des municipalités étaient réunies mercredi à Québec pour discuter de la question.

### **26 NOVEMBRE 2015**

#### **[FSC doit redonner à Résolu sa certification](#)**

*Un article dans Le Quotidien*

La papetière Résolu et son président Richard Garneau remportent une victoire importante sur l'organisme de certification Forest Stewardship Council (FSC) et Greenpeace. L'organisme de certification est dans l'obligation de rétablir la

norme FSC pour le territoire ontarien de la forêt Black Spruce/Dog River-Matawin suspendu en janvier 2014, sans qu'elle ait eu à modifier ses pratiques de récolte forestière.

**25 NOVEMBRE 2015**

**[Quelle santé pour la forêt québécoise après des années de crise? - Entrevue avec G. Szaraz](#)**

*Un article dans ICI Radio-Canada*

La forêt québécoise représente un cinquième du territoire forestier canadien et deux pour cent des forêts du monde. La situation de cette forêt a fait l'objet d'un rapport que le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Laurent Lessard vient de déposer à l'Assemblée nationale du Québec. L'état de la forêt publique du Québec et son aménagement durable – Bilan 2008 /2013, c'est le titre de ce rapport qui a été préparé par le forestier en chef du Québec, Gérard Szaraz. Dans un entretien avec Alice Chantal Tchandem, monsieur Szaraz a brossé un portrait plutôt positif du secteur forestier québécois qui a su, selon lui, faire face aux différentes dimensions de la crise qui a secoué l'ensemble du secteur forestier au Canada depuis les années 2004 -2005. | [Forêt publique québécoise : bien en santé, mais quelques inquiétudes](#) (Radio-Canada)

**25 NOVEMBRE 2015**

**[Industrie forestière: une coalition interpelle Québec](#)**

*Un article dans La Presse*

Alarmée par l'état de l'industrie forestière québécoise, une coalition d'associations exhorte le gouvernement Couillard à intervenir rapidement afin de préserver plus de 59 000 emplois directs. Elle a justifié sa sortie mercredi en citant deux études récemment réalisées par la firme WoodMarkets ainsi que le Groupe DDM, qui dressent un «portrait sombre» du secteur forestier québécois. Cette coalition est formée du Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ), la Fédération des chambres de commerce du Québec (FCCQ), de l'Union des municipalités du Québec (UMQ) et la Fédération québécoise de municipalités (FQM).

**25 NOVEMBRE 2015**

**[Le forestier en chef constate les dégâts](#)**

*Un article dans Le Quotidien*

Le secteur forestier s'est affaibli, au cours des dernières années, ce qui a provoqué plusieurs effets néfastes pour certaines communautés du Québec. Il s'agit de l'une des conclusions de L'état de la forêt publique du Québec et de son aménagement durable - Bilan 2008-2013, préparé par le forestier en chef, Gérard Szaraz, et déposé hier à l'Assemblée nationale par le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Laurent Lessard. Ce dernier mentionne toutefois que la forêt québécoise est exploitée de manière responsable et que la déforestation ne se pratique pas.

**25 NOVEMBRE 2015**

**[20 000 emplois disparus en 10 ans](#)**

***Un article dans Le Quotidien***

Environ 20 000 emplois ont été perdus dans les usines de transformation du bois et du papier au cours des 10 dernières années au Québec. Depuis le 1er avril 2005, 284 usines de ce secteur ont été fermées définitivement ou ont subi des réductions permanentes de postes.

**24 NOVEMBRE 2015**

**[Les changements climatiques coupent les ailes aux oiseaux](#)**

***Un article dans Le Devoir***

Les rapides changements climatiques ont déjà des effets sur l'évolution de certains oiseaux, dont la morphologie change, assurent des biologistes polonais. Il faut des mains de dentellière pour sortir d'un filet, suspendu entre les arbres d'une forêt de pins, le plus petit oiseau d'Europe qui vient de s'y prendre en survolant avec des milliers d'autres volatiles migrateurs une péninsule de la Baltique.

**24 NOVEMBRE 2015**

**[Une étude souligne l'importance des forêts et des produits forestiers dans l'atténuation des changements climatiques](#)**

***Un communiqué de FPAC***

L'Association des produits forestiers du Canada (APFC) se réjouit de la publication, par le Forum canadien du climat, d'un document qui montre comment les forêts et les produits fabriqués à partir de la fibre ligneuse joueront un rôle de plus en plus essentiel dans la transition vers une économie à faibles émissions de carbone. L'étude « Les produits forestiers canadiens : une partie de la solution aux changements climatiques », du Dr Stephen Colombo, chercheur, a été rendue publique aujourd'hui lors d'un événement présenté par l'APFC. Le document explique comment les forêts et les arbres jouent un double rôle dans l'atténuation des changements climatiques.

**24 NOVEMBRE 2015**

**[NASA : un réseau de satellites à la recherche de feux de forêt](#)**

***Un article de ICI Radio-Canada***

La NASA envisage d'installer plus de 200 capteurs infrarouges thermiques sur des satellites pour repérer les incendies de forêt n'importe où dans le monde et avertir immédiatement les pompiers. Le réseau spatial FireSat réagirait à des feux de 10 à 15 mètres de large à peine une quinzaine de minutes après leur déclenchement, selon le laboratoire Jet Propulsion, qui travaille avec l'entreprise Quadra Pi R2E, tous deux établis en Californie.

**24 NOVEMBRE 2015**

**[Pointe-Claire to fell 325 of ash trees](#)**

***Un article dans The Gazette***

Pointe-Claire will cut down 325 ash trees on public property over the next four months to prevent the spread of the invasive emerald ash borer. For a variety of reasons, the trees tagged for removal could not be treated by TreeAzin, a liquid that can help prevent infestations of the tiny beetle that has already killed millions of ash trees in North America. The trees are being cut down

during a period when the beetle is least likely to be active.

### **23 NOVEMBRE 2015**

#### **Québec renie sa propre cible - Le gouvernement Couillard recule sur la protection du territoire**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Le gouvernement Couillard a renié en catimini son engagement de protéger 12 % du territoire québécois d'ici la fin de 2015. Cet objectif était pourtant au cœur du plan d'action 2011-2015 pour la création d'aires protégées à des fins de conservation de la biodiversité. Il figurait également dans le rapport annuel 2014-2015 du ministère de l'Environnement, qui a été déposé il y a moins de deux mois à l'Assemblée nationale. Alors que la fin de l'année approche à grands pas et qu'à peine 9 % du territoire québécois est constitué d'aires protégées (9,16 % au 31 mars 2015), le gouvernement Couillard a préféré passer à la trappe la cible de 12 %, qu'il est de toute évidence en voie de rater. Le ministre de l'Environnement, David Heurtel, a affirmé à l'Agence QMI qu'il se concentrait sur l'objectif de créer 17 % d'aires protégées d'ici 2020, ce qui correspond à l'engagement qu'a pris le Québec en ratifiant la convention de Nagoya en 2010. «La véritable cible du gouvernement du Québec, puis ça, ça n'a jamais changé, c'est 17 % pour 2020, puis on travaille dans ce sens-là», a-t-il dit.

### **23 NOVEMBRE 2015**

#### **Québec pourrait augmenter les volumes de bois**

*Un article dans Le Quotidien*

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs peaufine sa stratégie « Caribou ». Elle permettra d'augmenter la possibilité forestière actuelle et ainsi éviter de diminuer les volumes garantis aux entreprises, en regroupant des unités d'aménagement forestier dans les régions, dont le Saguenay-Lac-Saint-Jean.

### **23 NOVEMBRE 2015**

#### **On a découvert une forêt tropicale au pôle nord**

*Un article dans Science et avenir*

Des chercheurs britanniques ont déterré d'anciennes forêts fossiles sous les glaces de l'Arctique. Elles sont vieilles de 400 millions d'années.

### **23 NOVEMBRE 2015**

#### **More than half of Amazon tree species at risk of extinction due to deforestation**

*Un article dans Youth Independent*

Scientists have known for some time that tropical tree species were in danger. But a new study reveals that it might be worse than they thought. The new study suggests that deforestation threatens more than half of all tree species in the Amazon. Specifically, the study, which was published in the journal Science Advances Friday, suggests that at least 36 percent and up to 57 percent of all Amazon tree species are likely at risk of extinction depending on

deforestation rates in the future.

### **23 NOVEMBRE 2015**

#### **Do we underestimate the power of plants and trees?**

*Un article de la BBC*







Research suggests plants might be capable of more than we suspect. Some scientists - controversially - describe plants as "intelligent". They argue a better understanding of their capabilities could help us solve some of the world's thorniest problems. Four experts talk to the BBC World Service Inquiry programme about what plants can teach us.

#### **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>26 novembre</b> | <b>DIRECTOR_</b>  , PINGUALUIT PARK  | <b>Kangiqsujuaq, QC</b>               | <b>Non déterminée</b> |
| <b>26 novembre</b> | <b>Enseignant(e) en biologie_</b>  , Cégep de la Gaspésie et des Îles  | <b>Campus de Carleton-sur-Mer, QC</b> | <b>29 novembre</b>    |
| <b>24 novembre</b> | <b>Agent(e) de développement - Station Uapishka_</b>  , RMBMU  | <b>Baie-Comeau et Pessamit</b>        | <b>4 décembre</b>     |
| <b>24 novembre</b> | <b>ASSISTANT/ASSOCIATE Professor – Tree Physiology - Fruits</b>  , Department of Horticulture, Michigan State University                                     | <b>Michigan, USA</b>                  | <b>15 décembre</b>    |
| <b>24 novembre</b> | <b>Assistant Professor, Forest Ecosystem Science &amp; Services (9 months)</b>  , The University of Washington's School of Environmental and Forest Sciences | <b>Washington, USA</b>                | <b>15 janvier</b>     |
| <b>24 novembre</b> | <b>Tenure-track assistant professor of Fire Science</b>    | <b>Florida, USA</b>                   | <b>1 février</b>      |

The School of Forest  
Resources and Conservation  
at the University of Florida

|                    |   |                                   |                       |
|--------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>24 novembre</b> | <b>Tenure-track position in Ecology</b>  , Department of Biological Sciences, University of Alberta  | <b>Edmonton, AB</b>               | <b>1 décembre</b>     |
| <b>24 novembre</b> | <b>Spécialiste responsable en biologie végétale</b>  , Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Université Laval  | <b>Québec, QC</b>                 | <b>25 novembre</b>    |
| <b>24 novembre</b> | <b>Chef de division de l'environnement</b>  , Ville de St-Lambert  | <b>St-Lambert, QC</b>             | <b>4 décembre</b>     |
| <b>24 novembre</b> | <b>Biologiste senior, études d'impact</b>  , SNC-Lavalin   | <b>Montréal, QC</b>               | <b>Non déterminée</b> |
| <b>24 novembre</b> | <b>Research Forest Biometrician / Economist</b>   , National Council for Air and Stream Improvement, Inc.                                     | <b>Newberry, Florida</b>          | <b>1 décembre</b>     |
| <b>24 novembre</b> | <b>Assistant Professor in Ecology &amp; Evolution</b>  , University of California at Irvine  | <b>Californie, USA</b>            | <b>1 janvier</b>      |
| <b>24 novembre</b> | <b>Assistant Professor of Forest Biomaterials</b>   , School of Forest Resources and Environmental Science, Michigan Technological University | <b>Michigan, USA</b>              | <b>31 janvier</b>     |
| <b>23 novembre</b> | <b>Chargé(e) de campagne, Forêt</b>  , Greenpeace Québec   | <b>Montréal, QC ou Ottawa, ON</b> | <b>11 décembre</b>    |
| <b>23 novembre</b> | <b>Professeur en Écologie végétale appliquée aux écosystèmes forestiers</b>    | <b>Montréal, QC</b>               | <b>29 février 17h</b> |



|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  | UQAM |  |  |
|--|------|--|--|

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

|                    |   |                       |                               |
|--------------------|---|-----------------------|-------------------------------|
| <b>27 novembre</b> | <b>Arctic Beringia Post-doctoral Fellow position</b> 🇨🇦, Wildlife Conservation Society Canada                                   | <b>Victoria, BC</b>   | <b>Pour débiter 1 janvier</b> |
| <b>26 novembre</b> | <b>Post-Doctoral Position in Tropical Deforestation and Agriculture – Brazilian Amazon_</b> 🇧🇷, University of Wisconsin-Madison | <b>Wisconsin, USA</b> | <b>20 décembre</b>            |

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

|                    |   |                       |                       |
|--------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| <b>27 novembre</b> |  <b>M.Sc. en biologie-géographie-foresterie pour le projet suivant : Mieux comprendre la dynamique contemporaine des forêts de la Côte-Nord en vue d'un meilleur aménagement forestier</b> 🇧🇷, sous la supervision de <a href="#">Sylvie Gauthier</a> , CFL et <a href="#">Yves Bergeron</a> , UQAT-UQAM | <b>Montréal, QC</b>   | <b>Non déterminée</b> |
| <b>26 novembre</b> | <b>MSc/PhD Graduate Assistantships in Tropical Deforestation and Agriculture – Brazilian Amazon_</b> 🇧🇷, University of Wisconsin-Madison  | <b>Wisconsin, USA</b> | <b>15 janvier</b>     |
| <b>24 novembre</b> | <b>MSc/PhD Opportunity in Paleoecology and Long-term Environmental Change_</b> 🇧🇷, University of Victoria   | <b>Victoria, BC</b>   | <b>Non déterminée</b> |
| <b>24 novembre</b> | <b>MSc/PhD Position focusing on the response of small</b>   | <b>Maine, USA</b>     | <b>10 janvier</b>     |

**mammals (mice, voles,  
shrews and squirrels) to  
forest management  
practices\_ 🇺🇸**, University of Maine

[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)*