Sommaire
Nouvelles
L'Agenda du CEF
Dans les médias
Emplois / Études



## Rappel

Le <u>Colloque du CEF</u>, c'est dans un mois! Au plaisir de vous y voir les 2 et 3 mai 2016 à l'UQAM.

#### Nouvelles du CEF

## 1 AVRIL 2016

## La course au sirop d'érable 🗗

## Une émission de Je vote pour la Science

Comment se portent nos érablières ? Sont-elles aussi affectées par les changements climatiques? Comment se portent les écosystèmes qui les entourent? Comment se porte la production québécoise par rapport à ses concurrents? Quels sont les obstacles à son développement? Quelles sont les recommandations du rapport Gagné? Quels sont les principaux changements observés ces dernières années? Les invités à l'émission sont <u>Dominique Gravel</u>, titulaire de la Chaire de recherche en écologie intégrative à la Faculté des sciences de l'Université de Sherbrooke, Florent Gagné, l'auteur du rapport Pour une industrie acéricole forte et compétitive. Ancien sous-ministre des Affaires municipales, de la Sécurité publique et des Transports, il est consultant en administration publique. Pascal Thériault de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement de l'Université McGill.

#### 1 AVRIL 2016

CREAT | Mémoire sur le développement du réseau d'aires protégées Le CRE de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT) a déposé un mémoire dans le cadre de la consultation publique sur le développement du réseau d'aires protégées en Abitibi. Le CREAT encourage vivement le MDDELCC à poursuivre son mandat de développer un réseau d'aires protégées en Abitibi-Témiscamingue dans le but d'atteindre 17 % de territoires protégés d'ici 2020. Des 15 recommandations qu'il préconise, le CREAT recommande notamment au MDDELCC d'octroyer un statut de protection administrative à l'ensemble des 12 zones d'étude.Lire le mémoire &

#### 31 MARS 2016

## Quand la science part du savoir populaire

#### Un article dans l'Info 07

Est-ce bien vrai que l'eau d'érable coule moins lorsqu'un vent du nord souffle, ou que la neige à la base de l'arbre doit être fondue pour que la sève soit libérée? C'est ce que tentera de déterminer le directeur scientifique et professeur de l'Institut des sciences de la forêt tempérée de l'Université du Québec (ISFORT) en Outaouais, Christian Messier durant ses prochaines recherches.

## 31 MARS 2016

#### Avis de recherche

Les gens du Marathon créatif Vers-Mtl ont mené un projet sur <u>la réduction de la dépendance aux énergies fossiles</u> de et sont maintenant à la recherche de toute personne ayant des connaissances sur le verdissement en bordure de grandes artères routières ou sur la tolérance des plants aux embruns salins. Info sur la page <u>Facebook</u> de ou par courriellautorouteverte@gmail.com.

#### 29 MARS 2016

Cours à distance : Écologie intégrative des symbioses végétales Centré sur les mycorhizes, ce cours sera donné à l'automne 2016 par les spécialistes <u>J. André Fortin</u> et <u>Yves Piché</u>. Ce cours sur vidéo est destiné à la fois aux étudiants de 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>cycles | <u>Détails ici</u> \*.

#### 29 MARS 2016

# New book:Forest management and conservation of European forest biodiversity

Integrative approaches as an opportunity for the conservation of forest biodiversity - Daniel Kraus and Frank Krumm (eds.) (pdf format) \*\*Les approches intégratives en tant qu'opportunité de conservation de la biodiversité forestière - Daniel Kraus et Frank Krumm (dir.) (format pdf) \*\*Merci à Michael Scherer Lorenzen

## 29 MARS 2016

## Statisticians issue warning over misuse of P values Un article dans Nature

Misuse of the P value — a common test for judging the strength of scientific evidence — is contributing to the number of research findings that cannot be reproduced, the American Statistical Association (ASA) warns in a statement released today1. The group has taken the unusual step of issuing principles to guide use of the P value, which it says cannot determine whether a hypothesis

is true or whether results are important. This is the first time that the 177-year-old ASA has made explicit recommendations on such a foundational matter in statistics, says executive director Ron Wasserstein. The society's members had become increasingly concerned that the P value was being misapplied in ways that cast doubt on statistics generally, he adds. | Article dans Nature . Qu'en pensez-vous Stephane Daigle & Jeremie Alluard?

## 29 MARS 2016

## Centre canadien de la fibre du bois : Demande de contribution au Programme d'innovation forestière

Veuillez noter que la Demande de contribution au Programme d'innovation forestière-Centre canadien sur la fibre de bois a été étendue. Les applications peuvent maintenant être reçues jusqu'au lundi 11 avril 2016 à 23 h 59 (heure du Pacifique) au plus tard. De plus, nous avons réalisé que la boîte aux lettres des projets du CCFB pourrait ne pas être accessible en raison des restrictions techniques de certains serveurs. Si c'est le cas, veuillez envoyer votre demande et vos questions directement à Ann Marie Hussar-Lucas (annmarie.hussar-lucas@canada.ca). L'application, son guide et des réponses aux questions fréquentes sont aussi disponibles sur le site web du <u>Centre canadien sur la fibre de bois</u> .

#### 24 MARS 2016

## Le caribou forestier menacé par les coupes d'arbres au rabais d' Un article dans Le Journal de Québec

Québec menace l'un des derniers habitats du caribou forestier au sud de la limite nordique en autorisant des coupes au rabais dans les montagnes blanches, a appris Le Journal. Le bureau parlementaire a révélé hier que Québec veut permettre de la récolte de bois dans cette région située au nord du Saguenay-Lac-Saint-Jean, pourtant considérée comme «sensible» et «très sensible», selon le rapport sur la limite nordique rendu public en 2014 et toujours «sous analyse». Une fois ces forêts coupées, il faudra attendre de 150 à 200 ans avant d'observer à nouveau des arbres matures. «Le Québec est clairement en porte-à-faux avec son engagement à maintenir l'habitat des espèces menacées», affirme<u>Martin-Hugues St-Laurent</u>, spécialiste de la question et professeur à l'Université du Québec à Rimouski. Sans grandes étendues d'arbres matures, ces mammifères et leur progéniture sont sans défense face aux loups, qui utilisent les chemins comme «autoroute» pour patrouiller le territoire.

## 24 MARS 2016

## Une bataille de titans au pays des caribous

## Une émission d'Enquête de Radio-Canada

La multinationale de l'environnement Greenpeace et Résolu, la plus grosse compagnie forestière à l'est des Rocheuses, se livrent une bataille sans merci. Insultes, accusations, poursuite devant les tribunaux... Chaque arbre des derniers massifs encore vierges destinés à l'industrie est convoité ou contesté: entre la protection des derniers « caribous forestiers », les emplois en forêt

menacés et les droits des Autochtones, chaque carré d'épinettes noires est un champ miné. Enquête sur une bataille de titans au pays des caribous, avec notamment Martin-Hugues St-Laurent.

## 24 MARS 2016

## Forêts en cadeau aux entreprises de

## Un article dans le Journal de Montréal

Québec permet à des entreprises d'exploiter des forêts vierges du Nord moyennant des redevances bonbons, alors qu'elles sont fragiles et peu rentables. Yves Bergeron, coauteur de l'étude, est pourtant clair en entrevue avec Le Journal: «Les zones en gris foncé, on ne devrait pas y toucher. En blanc, il faut faire les choses différemment.» Luc Bouthillier renchérit: «Dans le gris foncé, on ne devrait pas y aller.» Une fois ces forêts coupées, il faudra attendre de 150 à 200 ans avant d'y voir à nouveau des arbres matures.

## 23 MARS 2016

#### Anciens de la FERLD recherchés

Dans le but de marquer le 20<sup>e</sup> anniversaire de la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (FERLD), nous voudrions souligner le grand nombre d'étudiants qui sont passés par ce territoire (incluant le lac Duparquet) et ont entrepris des carrières professionnelles intéressantes, même remarquables. Pour ce faire, nous préparons deux réalisations : un recueil d'anciens étudiants appelé « Où sont-ils maintenant? » et une exposition de photos pour lesquelles nous sollicitons votre participation. Le « recueil d'étudiants » sera mis en ligne sur les sites web de la forêt et de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable et présenté lors du colloque annuel de la Chaire AFD en novembre 2016. La deuxième initiative est une exposition de photos de la Forêt du lac Duparquet qui sera dévoilée à l'UQAT en mai dans le cadre du Mois de l'arbre, exposée à l'UQAM pendant l'automne, puis en permanence à la station de recherche de la FERLD. Tout ça avant le 1<sup>er</sup> avril svp. Tous les détails ici

#### 21 MARS 2016

## De nouvelles forêts pourraient être exploitées au nord de l'Abitibi d' Un article dans La Frontière

La réévaluation de la limite nordique au-delà de laquelle l'exploitation des forêts ne peut plus se faire en respectant les principes du développement durable pourrait avoir un léger impact positif sur les entreprises forestières de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec qui œuvrent au-delà du 49e parallèle. Le 10 mars 2016, Sylvie Gauthier, chercheuse scientifique à Ressources naturelles Canada et membre du comité scientifique chargé de cette analyse, a exposé au Centre de foresterie des Laurentides, à Québec, les résultats de cette vaste opération, dont les travaux se sont échelonnés sur plus de cinq ans.

21 MARS 2016
La peur d'un prédateur &

## Un reportage aux Années lumière d'Ici Radio-Canada

La disparition d'un prédateur peut avoir un impact profond sur un écosystème. Surprise, en introduisant artificiellement le son du carnivore manquant dans l'environnement, on peut ramener l'équilibre naturel du milieu en déficit.

## 19 MARS 2016

## Émission: Une érablière au nord du 48<sup>e</sup> parallèle &

L'équipe de La semaine verte de Radio-Canada est passée au ruisseau Clinchamp non loin de Rouyn-Noranda soit très au nord de la distribution de l'érable, afin d'y faire un reportage sur une mission de carottage dirigée par Olivier Blarquez, Yves Bergeron et Jordan Paillard qui vise à étudier l'histoire Holocène de cette érablière "nordique". Pour visionner le reportage &

#### Toutes les nouvelles...

## L'Agenda du CEF

## 4 AVRIL 2016

## Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II

Samuel Laflèche présente: Analyse des déterminants socioéconomiques de l'arboriculture fruitière dans la Menoua, Ouest du Cameroun à 13 h 30. Laurence Saucier présente: La régénération du thuya avec les stratégies actuelles de coupe de jardinage à 14 h 30. Louis-Philippe Ménard présente: Impact des espèces concurrentes sur le succès d'établissement de la régénération résineuse en forêt boréale à 15 h 30 13h30 | Salle 1111 | Pavillon Abitbi-Price | Université Laval

## 4 AVRIL 2016

## Bird protection quebec lecture series: Cognition in cowbirds: Do females have better spatial memory than males?

Mélanie Guigueno, postdoctoral fellow, Natural Resource Sciences (Faculty of Agriculture and Environmental Sciences), McGill University 19h30 | Kensington Presbyterian Church | 6225 Godfrey Ave, Notre-Dame-de-Grâce | Montréal

## 5 AVRIL 2016

## <u>Table ronde : Acériculture et viticulture face aux changements</u> climatiques &

Le 5 avril, à la Maison du développement durable, le RNCREQ présente la table ronde « Acériculture et viticulture face aux changements climatiques : menaces ou opportunités ? », en partenariat avec le Consortium Ouranos. Cet évènement fait partie du cycle de conférences « Faire face aux changements climatiques - Les tables rondes du RNCREQ ». La table ronde présentera grâce à des praticiens et scientifiques comment deux activités agricoles, l'acériculture et la viticulture, s'adaptent aux impacts des changements climatiques et anticipent l'évolution du climat pour modifier leurs pratiques et en tirer des bénéfices. Avec :

- Anne Blondlot, agronome, Coordonnatrice du programme Agriculture, pêches et aquaculture commerciales, Ouranos;
- <u>Daniel Houle</u>, Coordonnateur du programme Ressources forestières d'Ouranos et chercheur à la Direction de la Recherche Forestière du MFFP;
- Philippe Roy, Spécialiste Scénarios et Services climatiques, Ouranos;
- Charles-Henri De Coussergues, Président sortant de l'Association des Vignerons du Québec, et PDG et copropriétaire Vignoble de l'Orpailleur.

Inscription obligatoire. L'événement sera aussi webdiffusé. Svp <u>suivez ce</u> <u>lien</u> d' (lien actif le 5 avril seulement)

## 6 AVRIL 2016

Visite avec transport - Recherche forestière et dendrochronologie
L'Association forestière des deux rives (AF2R) vous invite à participer à la
visite <u>"Recherche forestière et dendrochronologie"</u> ♣, le 6 avril 2016 dans le
cadre de L'Aventure forêt et bois, des circuits guidés à saveur forestière. Pour
vous inscrire, vous n'avez qu'à télécharger, remplir et nous retourner
le <u>formulaire d'inscription</u> ♣ (un formulaire par participant) suivants d'ici le
1 er avril 2016.

## 6 AVRIL 2016

## Conférence: Naissance et maturation d'un territoire protégé: Le marais Léon-Provancher

La Société Provancher reçoit M. Michel Lepage, biol. Secrétaire de la Société Provancher d'histoire naturelle du Canada, «Naissance et maturation d'un territoire protégé: Le marais Léon-Provancher». Admission gratuite (contribution volontaire).

19h30 | Théâtre de Poche, Pavillon Desjardins-Pollack, 2e étage | Université Laval

## 7 AVRIL 2016

Conférence du SCF-CFL: Foresterie urbaine: bénéfices, enjeux et défis Michael Rosen, président, Arbres Canada présente Foresterie urbaine: bénéfices, enjeux et défis.

10h30 à 12h00 | salle Lionel-Daviault | 1055, rue du P.E.P.S., Québec || Salle SB-2980 (CEF-UQAM), Montréal

#### 7 AVRIL 2016

## L'évolution du droit forestier

Conférence de Luc Bouthiller sur l'évolution récente du régime forestier québécois

11h00 à 13h00 | pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

## 7 AVRIL 2016

# Midi des Instituts : Raconte-moi un arbre... Comment traduit la science pour tous?

Un atelier sur la vulgarisation donné par <u>Virginie Angers</u>, communicatrice scientifique et professionnelle de recherche à l'UQAM. 12h à 14h | UQO R-203 | UQAM SB-R540 | UQAT D-418

## 7 AVRIL 2016

## Gestion des risques dans un contexte de changements climatiques

On ne peut plus questionner l'impact de l'activité humaine sur les changements climatiques. Il faut s'y préparer et s'y adapter. Un plan de gestion des risques doit absolument inclure des provisions relativement aux conséquences des changements climatiques sur la santé, la sécurité alimentaire ainsi que sur les conséquences financières des événements climatiques extrêmes tels les ouragans et tornades, les inondations, les pluies diluviennes, les tempêtes de verglas, etc. Ce symposium réunit des experts en la matière, qui discuteront en profondeur du sujet et proposeront des solutions à la frontière des connaissances actuelles.

12 h 30 à 17 h 45 | salle Salle Power Corporation du Canada (3452) | Carré des affaires FSA ULaval-Banque Nationale

## 7 AVRIL 2016

## 5e Grande conférence sur le climat du CREDDO @

La 5e Grande conférence sur le climat du CREDDO, organisée en partenariat avec la Fondation forêt Boucher, aura pour thème la protection d'espaces verts en milieu urbain, en se basant notamment sur le cas de forêt Boucher et sur d'autres expériences d'ailleurs au pays. Des conférenciers de haut niveau viendront partager leur expertise en la matière : Jérôme Dupras, professeur et chercheur à l'ISFORT et bassiste des Cowboys Fringants, François Croteau, maire de l'arrondissement Rosemont-La Petite-Patrie, Adrina Bardekjian, gestionnaire des programmes en foresterie urbaine, Arbres Canada et Adrian Corbo, président de la Fondation forêt Boucher 18h30 à 20h30 | Zibi, situé au 3 rue Eddy, Gatineau

## APRIL 11-15, 2016

## 5<sup>th</sup> Fire Behavior and Fuels Conference

Organized by the International Association of Wildland Fire This conference will be held concurrently in two locations: Portland, Oregon, USA and Melbourne, Victoria, Australia

## APRIL 11-16, 2016

## Sustainable Supply Chains for the Timber Economy of the Future conference

Hosted in conjunction with Austimber 2016 Latrobe City, Victoria, Australia

APRIL 11-15, 2016

## BigData Innovators Gathering (BIG) 2016

UQAM, Montréal, QC

## APRIL 12-14, 2016

## Adaptation Canada 2016

Symposium national sur l'adaptation aux changements climatiques National. Pourquoi devriez-vous participer à cet événement? Premier événement entièrement dédié à l'adaptation aux changements climatiques à l'échelle nationale depuis 10 ans; Remplacement du symposium régulier d'Ouranos par cet événement; Changement de dynamique pour la thématique des changements climatiques au niveau fédéral; Opportunité de découvrir les avancées en adaptation dans les autres provinces et pour une variété de secteurs. Le comité scientifique d'Adaptation Canada 2016 attend des propositions de session et de résumés pour des présentations orales et par affiche. Les sessions et présentations permettront aux délégués du symposium d'accéder à la plus récente recherche scientifique, à des solutions d'adaptation innovatrices, des outils et processus qui relèveront les défis posés par les conditions météorologiques extrêmes et variables associées aux changements climatiques. Les propositions de session seront acceptées jusqu'au 16 novembre, 2015. Les résumés seront acceptés jussqu'au 30 novembre, 2015. Centre Shaw Center, Ottawa, ON

# **APRIL 12-14, 2016**Colloque du CEN 2016 ₽

Le colloque annuel du Centre d'études nordiques se tiendra à l'Université du Québec à Trois-Rivières le 11 février prochain. Inscription en ligne jusqu'au 8 février.

## Tout l'Agenda...

## Dans les médias

## 1 AVRIL 2016

# Atmospheric nitrogen leads to loss of plant diversity in sites across US ☑

## Un article dans Science Daily

An analysis of the relationship between herbaceous plant diversity and anthropogenic nitrogen deposition across the United States by Simkin et al. using a survey of over 15,000 plots indicates that around 24% of the sites examined are likely to lose species as a result of this pollution. The loss of diversity appears to be most acute in non-forested areas with acidic soils, such as the meadow shown here. The results indicate that species losses are ongoing in many plant communities, and that the environmental context of the site, including soil pH, precipitation, and temperature, influences the vulnerability of communities to diversity loss, and should be taken into account in setting air quality standards.

## 1 AVRIL 2016

## No snow, no hares: Climate change pushes emblematic species north & Un article dans Science Daily

A forest dweller, the snowshoe hare is named for its big feet, which allow it to skitter over deep snow to escape lynx, coyotes and other predators. It changes color with the seasons, assuming a snow-white fur coat for winter camouflage. A changing climate and reduced snow cover across the north is squeezing the snowshoe hare out of its historic range, according to a new study.

## 1 AVRIL 2016

## Biomass offsets little or none of permafrost carbon release & Un article dans Science Daily

Scientists who study climate and ecosystems in the Arctic have weighed in on future changes in the region affecting soils, streams and wildfire, which will be releasing greater amounts of carbon dioxide and other greenhouse gases into the atmosphere. Because the Arctic is home to billions of tons of naturally occurring carbon stored in frozen soil, researchers are turning their focus to trying to quantify potential effects of large-scale permafrost thawing.

## 1 AVRIL 2016

## <u>Drought alters recovery of Rocky Mountain forests after fire</u> & Un article dans Science Daily

A changing climate is altering the ability of Rocky Mountain forests to recover from wildfire, according to a new study. When warm, dry conditions lead to drought in the years following fires, it impedes the growth and establishment of vulnerable new post-fire seedlings. The study also shows that forest recovery has been negatively affected by increased distances between burned areas and the sources of seeds that typically replace trees lost to fire.

#### 1 AVRIL 2016

## Scientists say many plants don't respond to warming as thought & Un article dans Science Daily

Plants, like people, breathe, and when it gets hotter, they breathe harder. One product of respiration is the greenhouse gas carbon dioxide. Thus, researchers predict that as the planet is warmed by human-produced CO2, plants may add to the emissions, and amplify the warming. Now, the most comprehensive global study of its kind yet suggests that this effect has limits, and that increases in plant respiration may not be as big as previously estimated. It shows that rates of increase slow in an easily predictable way as temperatures mount, in every region of earth, from tropics to tundra. The newly defined curve leads to sharply reduced estimates of respiration, especially in the coldest regions.

#### 1 AVRIL 2016

Plants' ability to adapt could change conventional wisdom on climate change &

Un article dans Science Daily

Plants speed up their respiratory metabolism as temperatures rise, leading to a long-held concern that as climate warms the elevated carbon release from a ramped-up metabolism could flip global forests from a long-term carbon sink to a carbon source, further accelerating climate change. However, a new University of Minnesota study with more than 1,000 young trees has found that plants also adjust -- or acclimate -- to a warmer climate and may release only one-fifth as much additional carbon dioxide than scientists previously believed, The study, published today in the journal Nature, is based on a five-year project, known as "B4Warmed," that simulated the effects of climate change on 10 boreal and temperate tree species growing in an open-air setting in 48 plots in two forests in northern Minnesota.

## 1 AVRIL 2016

## Regenerating forests create important carbon sinks in the Philippines &

## Un article dans Science Daily

A University of Queensland (UQ)-led study is among the first in the world to systematically assess the amount of carbon stored in tropical forests recovering after controversial land-clearing practices in the Philippines. Mr Sharif Mukul of UQ's School of Agriculture and Food Sciences said the study addressed gaps in knowledge on carbon changes following a traditional agricultural practice known as shifting cultivation or "slash-and-burn agriculture."

#### 1 AVRIL 2016

## <u>Dissimilar forests are vital for delivery of ecosystem services</u> *Un article dans Science Daily*

A team of ecologists aimed to find out what the effects of forest tree species diversity are on ecosystem services. These services, which include timber production, carbon storage, and forest resistance to pests and diseases, are crucial to human well-being.

## 31 MARS 2016

# « Cut and run » : une philosophie gouvernementale? L'épopée des forêts domaniales

## Un blogue d'<u>Eric Alvarez</u>

Je vous ai déjà fait part du fait que lors de ma formation d'ingénieur forestier (1988 – 1992) le volet « histoire forestière » fut peu abordé. À l'obtention de mon diplôme, il m'aurait par exemple été difficile de vous expliquer l'aménagement dans les concessions forestières, même si ces dernières venaient à peine d'être officiellement révoquées en 1987 avec la Loi sur les Forêts. Une des choses que j'avais cependant « apprises » fut que les années 1970 n'avaient pas été de très bonnes années... ou plutôt avaient été de « trop » bonnes années telles qu'imagées par l'expression « cut and run ». Ce n'est d'ailleurs pas pour rien que l'incorporation du rendement soutenu dans la Loi sur les Forêts prit les allures d'une grande avancée.

#### 31 MARS 2016

## 5 reasons why many conservation efforts fail &

## Un article dans Mongabay

One aim of conservation projects is to protect wild habitats and prevent species extinction. But managing natural resources is complex. Despite striving for years, conservation groups — both big and small — often struggle to find that perfect recipe for success. Some conservation efforts have seen triumph. For example, the recovery of the southern white rhinoceros (Ceratotherium simum ssp. simum) is considered to be one of the biggest conservation success stories in recent times.

## 31 MARS 2016

## Plus d'urubus, moins d'hirondelles...

#### Un blogue de Science-Presse

Un fétu de paille transporté en vol, un œuf dans un nid, une becquée; voilà des indices que les auteurs de l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec recherchaient alors qu'ils recensaient les volatiles en paysage laurentien dans le cadre de la réédition de ce volume incomparable. Un demi-million de mentions de nidification ont été rapportées en cinq ans dans le sud du Québec. Les 2246 participants ont consacré collectivement plus de 100 000 heures à la recherche d'indices de nidification. Au tableau d'honneur, six ornithologues ont rapporté plus de 10 000 données. Le bon premier, Marco Beaulieu, a inscrit 16 766 observations.

## 31 MARS 2016

## Entre la crédibilité et l'action, je choisis...

#### Un blogue dans La Presse

À partir de quand un chercheur réputé cesse-t-il d'être un scientifique crédible pour devenir un «activiste» ? Si son activisme dérive de son expertise, est-ce que cela compte ? Les médias doivent-ils toujours lui accorder le même traitement ? Dans certains cas, le savant en question a clairement dépassé toutes les bornes et/ou n'a jamais vraiment joui d'une grande estime parmi ses pairs, la réponse émerge d'elle-même. Mais quand il s'agit d'une grosse pointure qui a clairement fait avancer les connaissances, comme James Hansen l'a fait en climatologie... alors là, c'est autre chose. Les démarcations s'embrouillent, les réponses s'allongent, se complexifient, se perdent dans le flou. Et pourtant, la question de départ garde sa pertinence.

## 30 MARS 2016

## « On n'est pas sorti du bois » — Denis Trottier

## Un article dans L'Étoile du Lac

« Si je me fie aux déclarations faites par les deux présidents de syndicats forestiers de Dolbeau-Mistassini, il y a quelques semaines, et qui parlaient de phase terminale pour l'industrie forestière et si j'ajoute à cela le rapport Bergeron/Gélinas qui nous annonce une perte potentielle de 1600 emplois et 200 M\$ de moins dans l'économie régionale, je vous dirai qu'on n'est pas sorti du bois et que la situation est loin d'être rose. C'est ce qu'a révélé Denis

Trottier, mercredi matin au Cercle de presse du Saguenay. L'ex-député péquiste de Roberval de 2007 à 2014 et adjoint parlementaire à la ministre des Ressources naturelles Martine Ouellet, a été battu par Philippe Couillard lors de l'élection générale de 2014.

## 30 MARS 2016

# Forêts anciennes : le cri d'alarme du Sierra Club sur l'île de Vancouver

## Un article dans le Huffington Post

Les forêts anciennes de l'île de Vancouver disparaissent à vue d'œil, font valoir de nouvelles données du groupe écologiste Sierra Club BC qui demande au gouvernement de restreindre les coupes de bois. D'après le Sierra Club, les arbres millénaires datant d'avant l'arrivée de Christophe Colomb sont encore plus menacés que ne le pensait le groupe auparavant. « Moins de 10 % des forêts anciennes subsistent [intactes] sur l'île de Vancouver », déplore Jens Wieting, le chef de campagne climatique de l'organisme environnemental. Sans oublier, dit-il, que cette perte menace la survie de nombreuses espèces et dérègle le rôle vital des arbres pour atténuer les effets du réchauffement de la planète.

### 24 MARS 2016

## Bras de fer entre Greenpeace et Resolu, qui dit vrai?

#### Un article dans le Huffington Post

L'ONG écologiste Greenpeace accuse la multinationale Produits forestiers Résolu de « pillage » de la forêt boréale, voire de « crime forestier ». Résolu répond en poursuivant Greenpeace à hauteur de 7 millions de dollars, alléguant la « diffamation » et les « mensonges » prétendument proférés par Greenpeace à son endroit. Qui dit vrai?

## 24 MARS 2016

## Les arbres de la forêt publique presque donnés 🗗

#### Une enquête de TVA Nouvelles

Vous êtes vous déjà demandé combien coûte un arbre à l'industrie forestière? Au moment où celle-ci veut payer moins cher son bois, notre Bureau d'enquête a obtenu des chiffres «exclusifs», jamais évoqués et révélés pour la première fois, qui vous surprendront. L'industrie forestière a toujours refusé de donner des chiffres sur le coût d'achat des arbres dans les forêts publiques. Pour la première fois, TVA Nouvelles a obtenu du gouvernement le coût d'achat moyen par arbre au Québec: 1,29\$, sans les redevances de 18%.

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les offres d'emplois et stages disponibles au CEF

## **Emplois et stages**

| 1<br>avril | Stage dans le domaine des changements climatiques et de l'agriculture intelligente face au climat (6 mois) %, FAO, Division du climat et de l'environnement | Italie                    | 19 avril          |
|------------|---|---------------------------|-------------------|
| 1<br>avril | Coordinator - Forest<br>Environment ₺, EACOM  | Timmins,<br>ON            | Non<br>déterminée |
| 1<br>avril | Garde-parc patrouilleur ou patrouilleuse (emploi occasionnel) ☑, Parc national du Mont-Tremblant  | Mont-<br>Tremblant,<br>QC | 10 avril          |
| 1<br>avril | Garde-parc patrouilleur ou patrouilleuse (emploi occasionnel) 婦, Parc national de Frontenac   | Granby, QC                | 6 avril           |
| 1<br>avril | Biology - Chair / Full Professor_ ☑,<br>University of Waterloo  | Waterloo,<br>ON           | 30 avril          |
| 1<br>avril | Biology - Assistant Professor<br>(Animal Biology) ☑, University of<br>Saskatchewan  | Saskatoon,<br>SK          | 26 avril          |
| 1<br>avril | <b>Directeur général </b> ✓, Coopérative forestière du Haut-St-Maurice  | La Tuque,<br>QC           | 3 avril           |
| 1<br>avril | Commisaire au développement durable &, Vérificateur général du Québec   | Québec, QC                | 13 avril          |
| 1<br>avril | <b>Ingénieur forestier</b> ☑, Coopérative de Gestion Forestière des Appalaches  | St-Georges,<br>QC         | 16 avril          |
| 1<br>avril | <b>«Operation forester» ₺</b> , LandVest Timberland   | Maine, USA                | Non<br>déterminée |
| 1<br>avril | Assistant Professor of Natural Resources and Environmental Policy ☑, University of Minnesota  | Minnesota,<br>USA         | 15 mai            |

| 1<br>avril | Assistant or Associate Professor of Forest Business ☑, University of Wisconsin                            | Wisconsin,<br>USA        | 6 avril           |
|------------|---|--------------------------|-------------------|
| 1<br>avril | Forest Resources Technology Professors (2 permanent positions) ♣, Vancouver Island University             | Nanaimo,<br>BC           | Non<br>déterminée |
| 1<br>avril | GIS Specialist &, Domtar  | Dryden, ON               | 4 avril           |
| 1<br>avril | Visual Resource Management Officer ☑, Ministry of Forests, Lands and Natural Resource Operations          | Victoria, BC             | 6 avril           |
| 1<br>avril | Économiste ☑, Ressources naturelles<br>Canada - Service canadien des forêts                               | Ottawa, ON               | 15 avril          |
| 1<br>avril | Technicien(ne), gestion des ressources II ♂, Parcs Canada - Réserve de parc national nahanni              | Fort<br>Simpson,<br>TNO  | 11 avril          |
| 1<br>avril | Chef d'équipe / Écologiste ☑, Parc<br>national du Canada Elk Island                                       | Elk Island,<br>AB        | 6 avril           |
| 1<br>avril | AGENT(E) DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS – EXPÉRIENCE DU VISITEUR, PM-04 ₺, Parc national du Canada de Banff | Banff, AB                | 6 avril           |
| 1<br>avril | Agent(e)/Coordonnateur(trice) d'interprétation II ₺, Parc national du Canada Fundy                        | Alma, NB                 | 4 avril           |
| 1<br>avril | Coordonnateur(trice) services<br>techniques I &, Parc national du<br>Canada Kouchibouguac                 | St-Louis-<br>de-Kent, NB | 3 avril           |
| 31<br>mars | <b>Biologiste de la faune ₽</b> , Service canadien de la faune  | Edmonton,<br>AB          | 1 avril           |
| 31         | Professeure ou professeur en  | Montréal,                | 1 juin            |

| mars       | végétale appliquée t, Université de Montréal, Institut de recherche en biologie végétale (IRBV)   Professor in Phytotechnology - Applied plant ecology t, Université de Montréal, Institut de recherche en biologie végétale (IRBV) | QC                 |                   |
|------------|---|--------------------|-------------------|
| 29<br>mars | Field Ecology Position: Forest<br>Biogeochemical Cycling in the<br>Northern Rockies , The University<br>of Idaho Ecosystem Modeling Lab   | Idaho, USA         | Non<br>déterminée |
| 29<br>mars | University Academic Fellow in Environmental Modelling and Simulation for Soil-Plant-Water Systems &, Leeds University   | Royaume-<br>Uni    | 5 avril           |
| 29<br>mars | Associate Senior Lecturer in forest management with a focus on adaptation of forestry to climate change 75, Swedish University of Agricultural Sciences   | Suède              | 21 avril          |
| 29<br>mars | Conseiller(ère) en environnement - Dans le cadre du programme ACCÈS & INNOVATION_ &, Oxfam  | Mali               | Non<br>déterminée |
| 29<br>mars | Professeur(e) en écologie<br>évolutive des plantes_ ₺, Université<br>du Nouveau-Brunswick   | Fredericton,<br>NB | 20 mai            |
| 29<br>mars | Chargé(e) de projet_ ☑, Terrapex<br>(agence de placement Bourassa<br>Brodeur Bellemare)   | Richmond,<br>QC    | Non<br>déterminée |
| 29<br>mars | Chargé(e) de projet en environnement_ ₺, Sanexen Services Environnementaux inc  | Montérégie,<br>QC  | Non<br>déterminée |
| 29<br>mars | Coordonnateur(trice) - Aménagement du territoire et ressources naturelles_ ☑, MRC de Coaticook  | Coaticook,<br>QC   | 18 avril          |

| 9<br>nars  | <b>Coordonnateur(trice) d'opération</b> _ ☑, Centre d'études nordiques, Université Laval                           | Québec, QC       | 29 mars           |
|------------|--|------------------|-------------------|
| 29<br>nars | Biologiste senior, études d'impact<br>environnemental et social ₺, SNC<br>Lavalin                                  | Montréal,<br>QC  | Non<br>déterminée |
| 29<br>nars | Biologiste avec de fortes capacités<br>en géomatique &, T2 Environnement   | Valcourt,<br>QC  | 12 avril          |
| 29<br>nars | Visiting Assistant Professor in Genetics/Molecular Ecology 15, Towson University                                   | Maryland,<br>USA | Non<br>déterminée |
| 24<br>nars | Instructor in Invertebrate Biology ☑, Department of Biological Sciences, Faculty of Science, University of Calgary | Calgary, AB      | 30 avril          |

## Emplois et stages d'été

| 1<br>avril | Guide animateur(trice) ☑, Station touristique Duchesnay   | Duchesnay,<br>QC               | 16<br>avril |
|------------|---|--------------------------------|-------------|
| 1<br>avril | Gardien ou gardienne de territoire – classe nominale (saisonnier) &, Réserve faunique Mastigouche | St-Alexis-<br>Des-Monts,<br>QC | 8<br>avril  |
| 1<br>avril | Guide accompagnateur(trice) canot-<br>camping ☑, Parc national du Mont-<br>Tremblant              | Mont-<br>Tremblant,<br>QC      | 10<br>avril |
| 1<br>avril | Garde-parc patrouilleur ou patrouilleuse (saisonnier) ☑, Parc national d'Oka                      | Oka, QC                        | 4<br>avril  |
| 1<br>avril | Étudiant en environnement ₺, Île-Perrot   | Île-Perrot,<br>QC              | 29<br>avril |
| 1<br>avril | Préposé écopatrouille (2 postes disponibles) &, Ville de Beloeil                                  | Beloeil, QC                    | 10<br>avril |
| 1<br>avril | ÉTUDIANT PRÉPOSÉ AUX SERVICES AUX VISITEURS (centre d'accueil et/ou                               | Banff, AB                      | 5<br>avril  |

|            | entrée est de Banff) 🗗, Parc national du Canada de Banff                                       |               |            |
|------------|--|---------------|------------|
| 29         | Chef de la patrouille verte et   | Joliette, QC  | 1          |
| mars       | Écoconseiller (ère) ☑, MRC de Joliette   |               | avril      |
| 29<br>mars | ASSISTANT(e) DE PROJET en environnement et en développement durable ☑, Municipalité de Chelsea | Chelsea, QC   | 5<br>avril |
| 29         | Agent de sensibilisation en environnement &, COBALI  | Mont-Laurier, | 15         |
| mars       |  | QC            | avril      |

## **Postdoctorats**

| Postaoci   | Postdoctorats   |  |                              |  |
|------------|---|--|------------------------------|--|
| 30<br>mars | Forested Peatland Carbon Modelling Post-Doctoral Position 12, Canadian Forest Service                 | Victoria, B.C.<br>or Edmonton,<br>AB preferred | 15 avril                     |  |
| 29<br>mars | Post-doctoral Fellowship in Remote Sensing of Biodiversity 12, Universidade Estadual Paulista (UNESP) | Brésil   | 20 avril                     |  |
| 29<br>mars | Postdoctoral Position in Ecological Genomics 12, University of Michigan                               | Michigan,<br>USA                               | 22 avril                     |  |
| 29<br>mars | Postdoc in large herbivore spatial ecology, demography, and management 18, Oregon State University    | Oregon, USA                                    | Pour<br>débuter 1<br>juillet |  |
| 29<br>mars | Postdoctoral Position - Urban Plant Biodiversity 12, University of California at Riverside            | California,<br>USA                             | 18 avril                     |  |
| 29<br>mars | Postdoc position - Global Change Ecology ☑, University of Utah  | Utah, USA                                      | Non<br>déterminée            |  |
| 29         | Post Doctoral Associate in Climate Adaptation and   | Texas, USA                                     | 4 avril                      |  |

mars

Sustainability \*\*\*, University of Texas at Austin, Section of Integrative Biology

Postdoc position in sustainability/remote sensing \*\*\* California, USA 15 mai

USA

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

, UCLA

mars

| 21   | Modelling the impact of elevated CO2, N fertilisation, drought and climate warming on wood anatomy and tree ring wood density signals in adult trees: comparing empirical and process-based approaches to the comparing empirical and process-based empirical and process-based empirical and process-based empirical and process to the comparing empirical and the comparing empirical a | Bordeaux  | Non        |
|------|--|-----------|------------|
| mars |  | et Québec | déterminée |

18
mars

Centre d'étude de la forêt Offre de doctorat en
entomologie forestière 11, sous la
direction de Éric Bauce (Université
Laval) et Christian Hébert (Service
Canadien des Forêts-RnCan),
Consortium de recherche sur les
insectes forestiers (iFor), Université
Laval

Québec, Non Qc déterminée

| 31 mars  Centre d'étude de la forêt Bourse M.Sc. en écologie forestière : Impacts des dépositions azotées chroniques sur les forêts feuillues de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent , sous la direction de David Rivest (UQO) et Alain Cogliastro (IRBV) | Ripon, QC | Non<br>déterminée |
|---|-----------|-------------------|
|---|-----------|-------------------|

29
mars

l'Université Laval : Suivi de la déforestation causée par la production d'huile de palme par télédétection t, sous la direction de Martin Béland (Université Laval)

Québec, 9 mai QC

23
mars

Centre d'étude de la forêt Offre de maîtrise Coupe
partielle en pessière sur sol
hydromorphe to, sous la direction
de Alain Leduc (UQAM) et Sylvain
Jutras(Université Laval)

Montréal,
QC

1 mai

29 MS/PhD Positions in Environmental Remote Omars Sensing and Modeling 16, Ohio State University Use

Ohio, 1 USA a

1 avril

Toutes les offres...

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