



Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Le Colloque NAFEW se tiendra pour la première fois au Mexique en 2015. Vous avez jusqu'à la fin mars pour proposer une présentation.

10th NORTH AMERICAN FOREST ECOLOGY WORKSHOP-2015 (NAFEW10)
Sustainable Landscapes: From Boreal to Tropical Ecosystems
June 14-18th, Veracruz, Mexico
<http://nafew.org/abstracts/>

Nouvelles du CEF

26 MARS 2015

[La FFGG remet ses prix Enseignement et près de 400 000\\$ en bourses à ses étudiants](#)

Un article dans Le Fil

[Louis Bélanger](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt, a reçu le prix Enseignement, catégorie professeur, et Suzie Larrivée, responsable de travaux pratiques et de recherche au Département des sciences géomatiques, a reçu le prix Enseignement, catégorie chargé de cours et autre personnel enseignant, le 19 mars, à l'occasion de la cérémonie annuelle de remise des bourses et des prix de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG). Ce prix vise à reconnaître publiquement l'excellence du personnel enseignant de la Faculté. Le vice-recteur aux études et aux activités internationales, Bernard Garnier, le doyen de la Faculté, Robert Beauregard, et le vice-doyen à la recherche et aux études, Stéphane Roche, ont remis le prix aux lauréats.

26 MARS 2015

[Félicitations à Cyriac Serge Mvolo de la Chaire AFD qui obtient le grade](#)

[de docteur!](#)

Un communiqué sur le site de la Chaire AFD

C'est le 23 mars dernier que Cyriac Serge Mvolo défendait avec succès sa thèse de doctorat intitulée : Étude et modélisation de la variation de la qualité du bois, basées sur les propriétés anatomiques, physiques et la croissance du bois chez l'épinette blanche (*Picea glauca*(moench) voss) et le pin gris (*Pinus banksiana* Lamb.). Le jury d'évaluation de la thèse était composé des évaluateurs externes [Cornélia Krause](#) (UQAR), de l'évaluateur interne [Yves Bergeron](#) (UQAT-UQAM), de son directeur de thèse Ahmed Koubaa (UQAT) et de ses co-directeurs de thèse Alain Cloutier (Université Laval) et Jean Beaulieu (chercheur émérite, Ressources naturelles Canada). Le déroulement de la soutenance de thèse était sous la présidence d'[Annie DesRochers](#) (UQAT).

26 MARS 2015

[Le top 12 des végétaux les plus âgés du monde](#)

Un article dans Futura Sciences

Les végétaux ne vieillissent pas comme les animaux et, chez eux, la longévité peut se compter en siècles voire en milliers d'années. Plusieurs espèces établissent des records et, pour certains individus, il a été possible de déterminer approximativement la naissance. Le résultat est parfois surprenant. Rencontrez les spécimens les plus âgés du monde, de ce chêne pédonculé millénaire jusqu'à cette colonie clonale de peupliers faux-trembles qui existe depuis... 80 000 ans. *Merci à [Brian Harvey](#) pour le lien*

25 MARS 2015

[Lettre ouverte de la relève à Richard Desjardins](#)


Un article dans Le Journal de Montréal

Le cynisme affiché dernièrement par M. Desjardins à l'égard des forestiers et de la foresterie en général est percutant. Dans les années 1990, il a su relever plusieurs lacunes du domaine forestier québécois nécessitant des améliorations. La commission Coulombe et un nouveau régime forestier en ont ainsi indirectement découlé. M. Desjardins écrivait dans sa chronique du 11 mars dernier cette phrase plutôt surprenante: « on se serait aussi attendu à ce que l'Université Laval, [...] utilise ce cash pour insuffler une bonne dose de sciences écoforestières à son cursus scolaire au lieu de continuer à faire de ses étudiants des extracteurs professionnels de mètres cube de bois.»

24 MARS 2015

La CEFoshère en bref

Cette semaine, [André Desrochers](#) fait [l'éloge des coupes à blanc](#) et critique Boreal Birds Need Half, une initiative basée sur un rapport auquel ont participé plusieurs scientifiques, notamment [Marcel Darveau](#). Selon André, plusieurs espèces d'oiseaux abondent dans les jeunes peuplements qui poussent après les coupes à blanc. Dans son billet précédent, « [Tirer sur le messenger](#) », André déplore que l'on discrédite les conclusions de certains chercheurs en s'attaquant à leurs sources de financement plutôt qu'à leurs arguments et à l'intégrité du processus scientifique qui a mené à ces arguments. Son billet du 10 février, quant à lui, concerne le [relativisme](#)

[écosystémique](#) , c'est-à-dire l'idée que tous les écosystèmes se valent à l'intérieur de certaines limites. Ce relativiste écologique s'oppose à la croyance selon laquelle la forêt préindustrielle est un idéal à atteindre. André propose un mariage des deux visions pour trouver un équilibre dans la gestion des écosystèmes. ([Lire la suite...](#))

23 MARS 2015

[Pine Beetle Epidemic](#) 

Un reportage de National Geographic

The Bug That's Eating the Woods. A warming climate allowed pine beetles to ravage the West. Now they're spreading east across Canada. Across western North America, in millions of acres of pine forest, the story is the same. Drive through parts of Colorado, and you'll encounter entire mountainsides painted with rust. From valley bottoms all the way to the tree line, nearly every single pine has been killed by an enemy smaller than a thumbtack: the mountain pine beetle. Tour British Columbia, and the scale of destruction is even more appalling. More than 44 million acres of pine trees there, an area the size of Missouri, have been attacked to varying degrees over the past 15 years.

21 MARS 2015

[La forêt fragmentée perd en biodiversité](#) 

Un article dans La Presse


Les biologistes le soupçonnaient depuis longtemps, mais pour la première fois, une synthèse internationale le confirme: construire des routes, faire des coupes forestières ou créer des champs et de nouveaux quartiers dans une forêt réduit le nombre d'espèces qui y vivent. «[On a observé] différents endroits, des parcelles de tailles différentes, différentes plantes et différents animaux. Ce qui est remarquable, c'est la similitude des effets», a expliqué en entrevue à La Presse Nick Haddad, professeur de biologie à la North Carolina State University et auteur principal de la recherche. L'étude est publiée dans la revue spécialisée Science Advances, de l'Association américaine pour l'avancement des sciences. Selon [Yves Bergeron](#), professeur à l'UQAT et titulaire de la Chaire industrielle en aménagement forestier durable, les conclusions de la recherche ne s'appliquent pas directement à la forêt boréale.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

30 MARS 2015

Séminaire interdisciplinaire des doctorants en sciences de l'environnement du Réseau de l'UQ

Séminaires interdisciplinaires II (ENV9200-20) - Présentation des doctorants en sciences de l'environnement. Diffusion par [Panopto](#) .

- 09h00 | Mot de bienvenue
- 09h10 | Reconstitution des paysages préindustriels et des changements

de composition à l'interface des forêts tempérées et boréales du
Témiscamingue (Québec) | Victor Danneyrolles

- 09h40 | Application du modèle LPJ-LMfire à la forêt boréale de l'Est du Canada | [Emeline Chaste](#)

31 MARS 2015

Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II

[Jonathan Lasnier](#) présente: « [Enjeux et valeurs innues sur la forêt du Nitassinan de Pessamit : convergences et divergences avec l'aménagement écosystémique des forêts](#) » 📄, Jean-Michel Béland présente : « [Colonisation, par les coléoptères xylophages, suite à la défoliation par l'arpenteuse de la pruche](#) » 📄 et [Jean-François Bourdon](#) présente : « [La télédétection : un outil pour prédire les sites propices à la morille de feu au Québec](#) » 📄.

13h30, 14h30 et 15h30 | local 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

1 AVRIL 2015

À la découverte de la salamandre cendrée

Conférence de Jean-David Moore sur un petit vertébré abondant mais discret des forêts du sud du Québec.

19h30 | Théâtre de poche | Pavillon Maurice-Pollack | Université Laval

2 AVRIL 2015

Models of adaptation to climate change for complex life cycles

Ophélie Ronce, Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier CNRS

3:00pm | Redpath Museum Auditorium | McGill University

7 AVRIL 2015

Conférence : « EFFETS DE LA DISPONIBILITÉ DE CAVITÉS SUR L'UTILISATION DE L'HABITAT PAR LE GRAND POLATOUCHE EN FORÊT BORÉALE MIXTE »

Dans le cadre des midis de la foresterie, la Chaire AFD reçoit [Louis Imbeau](#) de l'UQAT. Il est aussi possible d'y assister sur demande via vidéoconférence ailleurs en province. La réservation est obligatoire. Pour recevoir la conférence dans les sites distants, contactez-nous par courrier électronique (midi.foresterie@uqat.ca). La conférence sera également disponible directement en ligne <http://www.uqat.ca> 📄 via le web sans inscription au préalable, onglet Panopto.

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

8 AVRIL 2015

Conférence : La tordeuse des bourgeons d'épinettes

Robert Johns, University of New-Brunswick, présente une conférence sur la TBE.

12h15 à 13h15 | SB-1115 | UQAM

9 AVRIL 2015

Colloque SCF-CFL | Maximiser la valeur en travaillant sur toute la chaîne de production forestière

Par Dave Lepage, chercheur, FPInnovations (dès 10h, café et échanges informels).


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

9 AVRIL 2015

Conférence : Le combat des prédateurs

Une conférence d'Éric Lucas, professeur d'entomologie et responsable du Laboratoire de lutte biologique à l'Université du Québec à Montréal.

Qu'ils soient embusqués, chercheurs actifs ou furtifs: comment des prédateurs, qui convoitent une même ressource, interagissent-ils entre eux? Quelles stratégies d'exploitation de leur environnement et de défense adoptent-ils? Regard sur le cas particulier des insectes et sur l'arsenal incroyablement diversifié des moyens de survie qu'ils ont constitués au fil de l'évolution, des moyens qui nous forcent à revoir nos façons de faire en lutte biologique.

[RÉSERVATIONS REQUISES](#)  | Paiement sur place - Argent comptant seulement - Ouverture de la billetterie et des portes à 18h30 • Adultes : 8\$ • Étudiants et aînés (65 ans et plus) : 4\$

19h | Amphithéâtre (SH-2800) du pavillon Sherbrooke de l'UQAM | 200, rue Sherbrooke Ouest, Montréal | Métro Place-des-Arts

10 AVRIL 2015

[1^{er} colloque scientifique de l'ISFORT](#)

L'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT) a le plaisir de vous convier à son premier colloque annuel. Les membres de l'ISFORT, étudiants et chercheurs, présenteront leurs plus récents résultats de recherche de façon dynamique et interactive. Assistez au Concours « ma recherche en 180 secondes ». Un Symposium LiDAR se déroulera en après-midi. Pour vous inscrire, envoyez un courriel à l'adresse : isfort@uqo.ca (date limite : 31 mars 2014). Coût : 25\$ (documentation, pauses et repas inclus - à payer sur place en argent comptant). Le colloque sera suivi d'un 5 à 7 scientifique sur l'écologie et la biologie de la coulée de la sève d'érable, par les professeurs [Christian Messier](#) et [Sylvain Delagrange](#) (Place du Marché de Ripon). Dégustations thématiques au rendez-vous !

Pavillon des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais, situé à Ripon, Québec.

13 AVRIL 2015

Conférence : « La problématique de la combustion du bois dans le contexte environnemental actuel »

Midis de la foresterie SPÉCIAL LUNDI, conférence de Monsieur Michel Vernois de l'Académie d'agriculture de France, section Forêt-bois. Il est aussi possible d'y assister sur demande via vidéoconférence ailleurs en province. La réservation est obligatoire. Pour recevoir la conférence dans les sites distants, contactez-nous par courrier électronique (midi.foresterie@uqat.ca). La

conférence sera également disponible directement en ligne <http://www.uqat.ca> via le web sans inscription au préalable, onglet Panopto.

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

14 AVRIL 2015

Conférence : « Développer une sylviculture adaptée pour mieux aménager la forêt mixte tempérée »

Dans le cadre des midis de la foresterie, la Chaire AFD reçoit Patricia Raymond, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la recherche forestière, qui présente « Développer une sylviculture adaptée pour mieux aménager la forêt mixte tempérée ». Il est aussi possible d'y assister sur demande via vidéoconférence ailleurs en province. La réservation est obligatoire. Pour recevoir la conférence dans les sites distants, contactez-nous par courrier électronique (midi.foresterie@uqat.ca). La conférence sera également disponible directement en ligne <http://www.uqat.ca> via le web sans inscription au préalable, onglet Panopto.

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

15 AVRIL 2015

Conférence : LA GESTION DE LA LUMIÈRE DANS UN CONTEXTE DE COUPE PROGRESSIVE IRRÉGULIÈRE

Le midi-causerie du CERFO sera présenté par Guy Lessard, ing.f., M.,Sc.
12h00 | Cégep de Sainte-Foy, Aile F (pavillon de Foresterie en arrière de la Formation continue), niveau 200, local F-230.

Tout l'Agenda...

Dans les médias

27 MARS 2015

Major publisher retracts 43 scientific papers amid wider fake peer-review scandal

Un article dans Le Washington Post

A major publisher of scholarly medical and science articles has retracted 43 papers because of "fabricated" peer reviews amid signs of a broader fake peer review racket affecting many more publications. The publisher is BioMed Central, based in the United Kingdom, which puts out 277 peer-reviewed journals. A partial list of the retracted articles suggests most of them were written by scholars at universities in China, including China Medical University, Sichuan University, Shandong University and Jiaotong University Medical School. But Jigisha Patel, associate editorial director for research integrity at BioMed Central, said it's not "a China problem. We get a lot of robust research of China. We see this as a broader problem of how scientists are judged."

27 MARS 2015

Dépenses: éducation et santé ciblés

Un article dans Le Journal Métro

Les ministères de l'Éducation et de la Santé seront considérablement mis à contribution pour freiner la croissance des dépenses de programmes à 1,2 pour cent. [...] En éducation, **une réduction des dépenses de 29,1 millions \$ dans l'enseignement supérieur est réalisée grâce à la révision des programmes de subventions**, indiquent les documents du Conseil du trésor. Les dépenses administratives de l'éducation seront également diminuées de près de 6 millions \$.

27 MARS 2015

[L'Acfas s'inquiète du silence persistant du gouvernement sur une politique intégrée de la recherche et de l'innovation dans le budget du Québec](#)

Un communiqué publié par l'ACFAS

Consciente de l'importance du retour à l'équilibre budgétaire, l'Association francophone pour le savoir – Acfas prend acte de la décision du gouvernement de maintenir les crédits attribués aux Fonds de recherche du Québec à la hauteur de ceux de 2014. Elle souligne également l'effort supplémentaire de 15 millions de dollars sur trois ans pour une gamme de mesures relatives à la capacité d'innovation en entreprises - touchant notamment la relève en recherche - ainsi que plusieurs autres initiatives, surtout dédiées à l'innovation. Par contre, le silence persistant du gouvernement concernant l'avenir de la Politique nationale de la recherche et de l'innovation (PNRI) reste inquiétant pour le milieu de la recherche et de l'innovation du Québec. En effet, le caractère intégré de cette politique, ayant fait l'objet d'un vaste consensus, n'apparaît plus clairement dans le budget présenté aujourd'hui.

27 MARS 2015

[Budget Leitao 2015: déception en matière d'environnement](#)

Une chronique de Steven Guilbeault dans le Journal Métro

Personne ne s'attendait à de grande chose en matière d'environnement dans le budget 2014-2015 déposé ce jeudi par le ministre québécois des Finances, M. Carlos Leitao. Nous le savons depuis longtemps, la priorité du gouvernement Couillard dans le cadre de ce budget est le retour à l'équilibre budgétaire. Cela étant, plusieurs se questionnent sur la manière dont le gouvernement s'y prend pour retrouver cet équilibre et cela est d'autant plus vrai dans le secteur de l'environnement. Alors que les dépenses de programmes ont augmenté en moyenne de 40% au cours des dix dernières années (61% pour la santé, 43% pour l'éducation), celui de l'environnement a plutôt diminué de 5%. La situation n'est pas différente cette année puisque le budget de ce ministère se voit imposé une autre compression de 3,3%.

27 MARS 2015

[Le budget Leitão en bref](#)

Un article dans Le Devoir

Coup de pouce pour les fonds de travailleurs - Alors que le gouvernement fédéral travaille à l'abolition de son crédit d'impôt pour les fonds fiscalisés, Québec leur donne un coup de pouce. Ainsi, le crédit d'impôt pour Fondation

CSN qui devait revenir à 15 % cette année — après avoir passé quelques années à 25 % — sera plutôt de 20 %. Cette mesure, qui n'impose aucune limite aux émissions du fonds, coûtera 6,3 millions cette année et 4,5 millions l'an prochain. Québec prévoit aussi d'élargir le mandat du Fonds Valorisation Bois, mis sur pied il y a quelques années avec le Fonds FTQ. Ce fonds pourra maintenant investir dans des sociétés qui développent de nouveaux usages pour la fibre de bois.

27 MARS 2015

[L'environnement écope une fois de plus](#) 

Un article dans Le Devoir

Le plan d'austérité libéral n'épargne pas le ministère de l'Environnement, qui voit de nouveau son budget de dépenses être réduit. L'enveloppe passe ainsi de quelque 153,5 millions à 148,5 millions de dollars, soit une baisse de 5 millions de dollars. Le volet « protection de l'environnement » encaisse notamment un recul de 3,1 millions. Une autre somme de 1,8 million est retranchée au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE).

26 MARS 2015

[Aires protégées et caribou forestier : Couillard promet une étude](#) 

Un article dans Le Quotidien

Une étude économique indépendante pour mesurer les répercussions de la mise en place d'aires protégées et du plan de rétablissement du caribou forestier sera réalisée au cours des prochains mois. C'est la promesse que fait le premier ministre Philippe Couillard à la suite de son adhésion personnelle et de son gouvernement au mouvement Alliance forêt boréale. Il souhaite mettre le pied sur l'accélérateur pour que toutes les problématiques forestières que subit la région soient atténuées le plus vite possible.

25 MARS 2015

[Lettre ouverte de la relève à Richard Desjardins](#) 

Un texte d'opinion publié dans Le Journal de Montréal

Le cynisme affiché dernièrement par M. Desjardins à l'égard des forestiers et de la foresterie en général est percutant. Dans les années 1990, il a su relever plusieurs lacunes du domaine forestier québécois nécessitant des améliorations. La commission Coulombe et un nouveau régime forestier en ont ainsi indirectement découlé. M. Desjardins écrivait dans sa chronique du 11 mars dernier cette phrase plutôt surprenante: « on se serait aussi attendu à ce que l'Université Laval, [...] utilise ce cash pour insuffler une bonne dose de sciences écoforestières à son cursus scolaire au lieu de continuer à faire de ses étudiants des extracteurs professionnels de mètres cube de bois.»

24 MARS 2015

[Alliance forêt boréale veut rétablir les faits sur la gestion de la forêt boréale](#) 

Un article dans Le Quotidien

L'Alliance forêt boréale, un organisme issu de la Conférence des préfets du

Saguenay-Lac-Saint-Jean, a dévoilé ses activités et son plan d'action pour défendre la foresterie durable et les emplois qui y sont rattachés. En conférence de presse à Saguenay, le président de l'Alliance, Jean-Pierre Boivin, a expliqué que la mise en place de l'organisme s'est amorcée il y a deux ans. Toutefois, les relations tendues opposant Produits forestiers Résolu à Greenpeace et à FSC Canada forcent aujourd'hui les préfets à présenter leur organisme. « Lorsque'on a parlé en 2012 de créer cet organisme-là, c'est qu'on voyait apparaître des images de notre forêt boréale qui n'était pas la nôtre, explique Jean-Pierre Boivin. On s'est dit comment rétablir les faits au niveau de notre population. »

24 MARS 2015

Alliance forêt boréale veut rétablir les faits sur la gestion de la forêt boréale [🔗](#)

Un article dans Le Journal de Québec

La Conférence régionale des préfets du Saguenay-Lac-Saint-Jean, par l'intermédiaire de l'Alliance forêt boréale, se porte à la défense de la foresterie durable et lance un appel au gouvernement du Québec. L'organisme qui vient de nommer comme président Jean-Pierre Boivin, préfet de la MRC de Maria-Chapdelaine demande formellement au gouvernement du Québec de mettre en place une table de travail réunissant le gouvernement, les élus régionaux et FSC Canada. « On désire comprendre la mécanique de certification et les actions à mettre de l'avant pour rétablir les choses », affirme le président. L'organisme considère qu'il est « impératif que le gouvernement du Québec commande une étude socioéconomique sur la norme FSC, ses impacts, ses avantages et ses inconvénients ». | [Reportage vidéo du Huffington Post](#) [🔗](#)

24 MARS 2015

Une quinzaine de pays s'engagent dans un programme de reforestation [🔗](#)

Un article dans Le Soir

A l'issue d'une conférence à Bonn (Allemagne), l'Union internationale de conservation de la nature (UICN) a annoncé un projet de restauration plus de 60 millions d'hectares de forêt d'ici 2020. Le total des engagements s'élève désormais à « 61,9 millions d'hectares » pour un objectif de 150 millions d'hectares d'ici 2020, précise l'organisme international.

24 MARS 2015

Loi biodiversité en France : l'Assemblée nationale l'a votée [🔗](#)

Un article dans Humanité-Biodiversité

L'Assemblée nationale a voté, le 24 mars 2015, en 1ère lecture, la loi relative à la biodiversité dite « Loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages ». Nous y étions, comme pour l'ensemble des débats ! Un vote net: 325 votes pour, 189 votes contre et 34 abstentions.

[Ce que contient le projet de loi sur la biodiversité](#) [🔗](#) (Le Monde)

24 MARS 2015

[Bird nursery' at risk unless half of Canada's boreal forest preserved](#)

Un article dans CBC.ca

Nature groups urge birders to join campaign to ensure untouched forest stays that way

Leading bird and nature groups are trying to save what they call North America's "bird nursery." They want the Canadian and U.S. governments to protect at least half of the continent's boreal forest from industrial development. The boreal forest is a vast northern swath of trees stretching from Alaska to Labrador. Scientists say the "Boreal Birds Need Half" campaign is a unique chance to protect a forest that is still largely untouched. "In the rest of the world, much of that kind of protection will require restoring and converting habitat that has been degraded or lost," said Jeff Wells, the science and policy director who's leading the project for the Boreal Songbird Initiative.

23 MARS 2015

[Forêt amazonienne amputée: la lutte du chef Surui continue](#)

Un article dans La Presse

Emblématique chef indien d'Amazonie, Almir Narayamoga Surui aura mobilisé Google, lancé un plan de gestion forestière, un système de crédits carbone, fait le tour de la planète, obtenu des prix... Et pourtant 40 camions de bois coupé illégalement quittent encore chaque jour son territoire.

23 MARS 2015

[Western forests decimated by pine beetles not more likely to burn](#)

Un article dans Science News

Western US forests killed by the mountain pine beetle epidemic are no more at risk to burn than healthy Western forests, according to new findings that fly in the face of both public perception and policy.

23 MARS 2015

[Des pays s'engagent à la restauration de plus de 60 millions d'hectares de forêt](#)

Un article dans Le Monde

Ils se sont engagés à restaurer plus de 60 millions d'hectares de forêt d'ici 2020. L'Union internationale de conservation de la nature (UICN) a annoncé qu'une quinzaine de pays avaient pris cet engagement samedi 21 mars à l'issue d'une conférence à Bonn (Allemagne).

21 MARS 2015

[Sustainable Development Goals and forestry: Lessons from Peru](#)

Un article dans CIFOR News

A decade ago, forests along the Ampiyacu River in northeastern Peru were being logged, hunted and fished unsustainably by outsiders with no management plan and no input from local communities.

So the Huitoto, Bora, Ocaina and Yagua communities along the river joined together to create a protected area and patrol their lakes and forests to take firmer control over their customary lands. It has paid off: Fish and game animals are returning, they say, making it easier for them to feed their

families. Some communities are even developing timber management plans.

21 MARS 2015

[Shrinking habitats have adverse effects on world ecosystems](#) 

Un article dans Science News

An extensive study of global habitat fragmentation -- the division of habitats into smaller and more isolated patches -- points to major trouble for a number of the world's ecosystems and the plants and animals living in them.

21 MARS 2015

[Some mushrooms glow, and here's why](#) 

Un article dans Science News

Researchers finally have an answer to why mushrooms glow. The light emitted from those fungi attracts the attention of insects, including beetles, flies, wasps, and ants. Those insect visitors are apparently good for the fungi because they spread the fungal spores around.

21 MARS 2015

[Amazon's carbon uptake declines as trees die faster](#) 

Un article dans Science News

The Amazon is losing its capacity to absorb carbon from the atmosphere, reveals the most extensive land-based study of the Amazon to date. From a peak of two billion tons of carbon dioxide each year in the 1990s, the net uptake by the forest has halved and is now for the first time being overtaken by fossil fuel emissions in Latin America.

21 MARS 2015

[Plants' defensive responses have downstream effects on nearby ecosystems](#) 

Un article dans Science News

Chemical changes that occur in tree leaves after being attacked by insects and mammals can impact nearby streams, which rely on fallen plant material as a food source, report scientists. The study shows how interactions between terrestrial and aquatic ecosystems are an essential part of understanding ecological responses to climate change.

21 MARS 2015

[L'ONU appelle à renforcer des efforts pour conserver des forêts en bon état dans le monde](#) 

Un article dans Abidjan News

Le secrétaire général de l'ONU, Ban Ki-moon, a appelé la communauté internationale à renforcer des efforts pour ralentir le déboisement des forêts dans le monde, conserver des forêts en bon état et donner à tous les moyens de faire face au changement climatique. Il s'est exprimé ainsi dans un message publié à l'occasion de la Journée internationale des forêts qui est célébrée chaque année le 21 mars. "Quelque 1,6 milliard de personnes, dont certaines appartenant aux plus de 2.000 cultures autochtones, tirent leur nourriture,

leurs combustibles, leur bois d'œuvre et leur revenu de la forêt. Les trois quarts de l'eau accessible proviennent de bassins versants forestiers. Les forêts retiennent les glissements de terrain et l'érosion et, en cas de raz de marée, les mangroves réduisent les pertes en vies humaines et les dégâts matériels", a indiqué M. Ban dans son message.

21 MARS 2015

[Rien à voir avec Greenpeace](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Résolu mise sur le Tennessee et y investit 105 M\$ pour y transférer des emplois d'Alma

N'en déplaise au premier ministre Couillard et au maire Jean Tremblay, ce ne sont pas les attaques de Greenpeace qui ont causé les récentes pertes d'emplois dans l'industrie québécoise des pâtes et papiers, mais plutôt les conditions favorables d'exploitation dans le sud des États-Unis. C'est ce qu'a constaté Le Journal en se rendant à Calhoun, au Tennessee, où l'entreprise Résolu investit actuellement 105 millions \$US dans la modernisation d'une usine, alors qu'elle a annoncé récemment la fermeture d'une machine à papier à Alma, laissant 85 travailleurs sans emploi.

21 MARS 2015

[Foresterie : rien n'est permanent, sauf le changement!](#) 

Un texte d'opinion paru dans le site de l'OIFQ

Denis Villeneuve, ing.f., Président, Ordre des ingénieurs forestiers du Québec - Dans les dernières semaines, le secteur forestier du Québec a été au cœur d'une vaste tempête médiatique. D'abord, le conflit entre Produits forestiers Résolu et Greenpeace a pris énormément d'ampleur dans les médias. Au centre du litige, la perte de certifications FSC par Produits forestiers Résolu sur des territoires au Lac-Saint-Jean. Et la semaine passée, c'était au tour de Richard Desjardins d'allumer les projecteurs sur le secteur forestier, dans une série de 7 articles, soulignant en quelque sorte la publication du rapport Coulombe, il y a 10 ans. Même si certaines vérités ont été énoncées dans ces articles, je dois vous avouer qu'ils m'ont laissé un goût amer.

21 MARS 2015

[Le rapport Coulombe, 10 ans plus tard](#) 

Un texte d'opinion paru dans Le Journal de Montréal

Jocely Lessard, ing. f., Fédération québécoise des coopératives forestières - Nous avons toujours aimé Richard Desjardins. Son angle est pamphlétaire, mais en proposant sa vision forestière il a accentué la réflexion publique. Sa récente série de chroniques confirme que sa plume est toujours aussi lumineuse et porteuse d'images fortes. Son mépris pour ceux qui œuvrent dans le secteur forestier est malheureusement toujours aussi intense. Les coopératives sont présentes en forêt depuis 75 ans. Elles ont été les témoins d'une évolution constante des pratiques. Il reste certainement encore à faire, dans un difficile contexte de reconfiguration des marchés, mais les changements sont indéniables depuis le Rapport Coulombe. Richard Desjardins touche à des cordes sensibles, mais il prend aussi plusieurs raccourcis qui

nuiront à l'image du secteur, s'il est le seul à établir le bilan. Comment un chanteur fait-il pour avancer des constats aussi tranchants pour un sujet si complexe? Tentons de rétablir quelques faits...

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

27 mars	Professor- Environment - NSERC Canada Research Chair Tier 2 in Environmental Change_  , University of Waterloo	Kitchener-Waterloo, ON	15 avril
27 mars	AREA FORESTER_  , The Regional Municipality of York	East Gwillimbury, ON	8 avril
27 mars	Program Coordinator  , Forestry Futures Trust Ontario	Thunder Bay, ON	15 avril
27 mars	Superintendent of Forest Biomass  , Pinnacle Renewable Energy Group & Forest People International Search Ltd.	Burnaby, BC	Non déterminée
27 mars	Area Forester  , The Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Meadow Lake, SK	1 avril
27 mars	FORESTRY COORDINATOR – BC SILVICULTURE (2 position)  , Tolko	Lumby or Williams Lake, BC	29 mars
27 mars	Management Forester RPF  , Ontario MNR	Kenora, ON	7 avril
27 mars	Supervisor – Northeast Region  , Ontario MNR	North Bay, ON	2 avril
27	Forest Resource Analvst  , JD	Saint John.	17 avril

mars	Irving inc.	NB	
27 mars	Coordonnateur(trice) géomatique  , Agence Parcs Canada - Parc national des Îles-de-la-Baie-Georgienne	Midland, ON	17 avril
27 mars	Technicien(ne), Gestion des ressources  , Agence Parcs Canada - Unité de gestion de l'Arctique de l'Ouest	Inuvik, TNO	14 avril
27 mars	ASSOCIATE/FULL PROFESSOR - NATURAL RESOURCE MANAGEMENT of Public Lands and Protected Areas  , University of California at Merced	California, USA	30 juin
27 mars	Professeur d'université - Ecologie fonctionnelle et biodiversité génétique des plantes  , L'unité de recherche "Ecologie et Dynamique des Systèmes Anthropisés", Université de Picardie Jules Verne	Amiens, France	30 mars
27 mars	Assistant Professor - Contaminated Site Assessment and Remediation)  , The Department of Soil Science, College of Agriculture & Bioresources, University of Saskatchewan	Saskatoon, SK	15 avril
27 mars	Biologiste de la faune  , Ministère de l'Environnement - Service canadien de la faune, Direction générale de l'intendance environnementale	Edmonton, AB	30 mars
27 mars	Biologiste senior en études du milieu naturel  , Stantec (Dessau)	Québec, QC	Non déterminée
27 mars	COORDONNATEUR EN ENVIRONNEMENT  , Biofilia Consultants en environnement	Laval ou Labelle, QC	20 avril

27 mars	Biologiste 🇫🇷, Bassin Versant Saint-Maurice (BVSM)	Trois-Rivières, QC	17 avril, midi
25 mars	Research Chair in Growth and Yield, and Forest Valuation Assistant/Associate Professor (Tenure-Track Position) 🇫🇷, University of Northern British Columbia	Prince George, BC	20 avril

Emplois et stages d'été

27 mars	Pluieurs emplois saisonniers/d'été (commis, garde de parc, sauveteur, guide-interprète 🇫🇷, SÉPAQ	Parcs au Québec	Non déterminée
27 mars	AGENT (E) DE SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT (EMPLOI ÉTUDIANT) 🇫🇷, Ville de Repentigny	Repentigny, QC	Non déterminée
27 mars	AGENT BANDES RIVERAINES - EMPLOI D'ÉTÉ 🇫🇷, L'organisme de bassin versant de la baie Missisquoi	Estrie, QC	10 avril
27 mars	AGENT(E) EN ENVIRONNEMENT- 2 POSTES 🇫🇷, Le Conseil des bassins versants des Mille-Îles (COBAMIL)	Ste-Thérèse, QC	5 avril
27 mars	AGENT À LA PROTECTION DES LACS (2 postes) 🇫🇷, Ville de Rouyn-Noranda	Rouyn-Noranda, QC	5 avril

Postdoctorats

27 mars	Postdoctoral Fellowship - Conservation Science and Private Lands 🇫🇷, Colorado State University	Colorado, USA	15 avril
----------------	---	----------------------	-----------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

27 mars	PhD in Ecosystem Dynamics - Fire, climate, & human influences on forest-steppe vegetation dynamics 🇺🇸, Montana State University	Montana, USA	1 mai
27 mars	PhD Position in insect systematics and evolution 🇺🇸, University of Florida	FLorida, USA	1 avril
23 mars	Ph.D. Caractérisation des impacts sur les écosystèmes, de l'utilisation des terres associées à la foresterie 🇨🇦, Chaire industrielle de recherche sur la construction écoresponsable en bois (CIRCERB), Université Laval	Québec, QC	27 mars
24 mars	MSc. Position in Ecological Genomics: Striped Bass Adaptation 🇨🇦, University of New Brunswick	St-John, NB	1 mai
27 mars	MSc/PhD Graduate research assistantship in Insect Ecology 🇺🇸, Department of Entomology at Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée
27 mars	MSc/PhD Graduate Research Assistantship in remote sensing of ecosystem dynamics 🇺🇸, Montana State University	Montana, USA	Non déterminée
27 mars	MSc/PhD Position modelling landscape connectivity in forested environments for Boreal woodland caribou_ 🇨🇦, University of Calgary	Calgary, AB	15 avril

[Toutes les offres...](#)

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***