

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

20 MARS 2015

Flash Colloque CEF 2015

- La liste des affiches est maintenant en ligne [ici](#)
- Le [site mobile](#) du Colloque 2015 est lancé! Pour ne rien manquer (pour Iphone et Android)

Au plaisir de vous voir les 30 avril et 1^{er} mai 2015 à Rimouski!

20 MARS 2015


Amazon Makes Landsat Data Even More Available

Amazon Web Services (AWS) announced today the availability of over 85,000 Landsat 8 scenes as part their Public Data Sets that anyone can access for free. Amazon says: ... we hope to accelerate innovation in climate research, humanitarian relief, and disaster preparedness efforts around the world by making Landsat data readily available near our flexible computing resources.

We have committed to host up to a petabyte of Landsat data as a contribution to the White House's Climate Data Initiative. Because the imagery is available on AWS, researchers and software developers can use any of our on-demand services to perform analysis and create new products without needing to worry about storage or bandwidth costs. *Merci à [Osvaldo Valeria](#) pour le lien*

19 MARS 2015

Un gradué du CEF se lance en affaire

[Benoit Lafleur](#) vient de lancer [Forestalia](#) , un bureau de consultant en environnement forestier et agroforestier. Plus spécifiquement, il offre des services de caractérisation de la dynamique et de la régénération des milieux forestiers, d'évaluation du rendement de plantation d'espèces ligneuses à croissance rapide, d'analyse et d'interprétation de données pédologiques, de traitement de données et d'analyses statistiques, de revue de littérature et de rédaction. N'hésitez pas à le consulter!

19 MARS 2015

Social behaviour: Indecent advances

Article qui nous fait réfléchir ... Est-ce que ça s'applique aussi pour le terrain en forêt? *Merci à [Élise Filotas](#) pour le lien*

19 MARS 2015

ArcGIS pour les Nuls: changement de date!

La formation prévue les 30-31 mars est devancée au 24-25 mars en respect de la grève étudiante!!

Dans le cadre des formations-CEF, les membres sont invités à suivre une formation à l'UQAM les ~~30-31 mars 2015~~ **24-25 mars 2015** intitulée "ArcGIS pour les Nuls". Inscription obligatoire avec [Melanie Desrochers](#), en mentionnant le nom de votre directeur de recherche. Limité à 15 personnes.

18 MARS 2015

RAPPORT DE 60 CHERCHEURS : Le Canada doit réduire 80% de ses émissions de GES d'ici 2050

Un article dans Le Devoir

Prenant acte des ratés du Canada en matière de lutte contre les changements climatiques, 60 chercheurs canadiens publient aujourd'hui un rapport qui propose diverses mesures pour le moins ambitieuses afin de réduire substantiellement les émissions de gaz à effet de serre au pays. Le document, intitulé *Agir sur les changements climatiques : Solutions des chercheurs canadiens*, conclut que le Canada doit se donner comme objectif de réduire de 80 % ses émissions de gaz à effet de serre (GES), et ce, d'ici 2050. « Ce rapport vise à proposer une voie à suivre pour le Canada, à stimuler un débat public et à appuyer la prise de décisions sur l'atténuation des changements climatiques avant la conférence Paris-climat de l'ONU de décembre 2015, un rendez-vous crucial avec l'histoire que le Canada ne doit pas rater », résume l'instigatrice et porte-parole du groupe, la professeure [Catherine Potvin](#), de

l'Université McGill.

Du CEF, ont aussi signé le rapport: [Christian Messier](#) et [Marc-André Villard](#)

Revue de presse

- [Pour un pays plus vert](#) - Le fil
- [Acting on climate change: Solutions from Canadian scholars](#) - McGill Reporter
- [Complete shift to renewable energy within Canada's reach, academics say](#) - The Globe & Mail
- [Feeling ignored by government, Canadian academics offer their own climate policy](#) - ScienceInsider
- [National carbon tax needed: SFU profs](#) | 24hours Vancouver
- [Unsatisfied by their government's apathy, Canadian scientists propose their own climate policy](#) - ZME Science

18 MARS 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 !
10 avril 2015 | Pavillon des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais, situé à Ripon, Québec.

17 MARS 2015

Nouveau membre au CEF

[Martin-Hugues St-Laurent](#) (UQAR), jadis membre associé, est maintenant membre régulier au CEF. Ses travaux portent sur les impacts de l'altération des habitats sur l'écologie des grands mammifères (caribou forestier, loup gris, orignal, coyote et ours noir) et il utilise comme principaux outils l'écologie spatiale, le comportement, la dynamique des populations et l'écologie du paysage.

"Je dirige un programme de recherche en écologie animale traitant de gestion et de conservation de la faune terrestre. Mes travaux passés se sont penchés sur les réponses d'oiseaux et de mammifères à la perte et la fragmentation de la forêt boréale. Mes travaux actuels portent principalement sur les impacts de l'altération des habitats sur l'écologie du caribou forestier, du caribou de la Gaspésie, du loup gris, de l'orignal et de l'ours noir en utilisant comme principaux outils le comportement (écologie spatiale), la dynamique des

populations, la condition individuelle et l'écologie du paysage. Bien que mes travaux s'intéressent à tous les types de perturbations naturelles (e.g. feux forestiers, changements climatiques) et anthropiques (e.g. coupes forestières, villégiature, développement routier et industriel), mes étudiants, mes collaborateurs et moi investissons des efforts particuliers à mieux comprendre et atténuer les impacts cumulés des diverses formes de développement anthropique sur les relations faune-habitat et sur les interactions prédateur-proies." Bienvenue Martin-Hugues!

17 MARS 2015


[Une méthode de sylviculture révolutionnaire](#) 

Un article dans UQAR-Info

La conciliation des intérêts écologiques et économiques est un enjeu crucial pour l'exploitation forestière. Le biologiste Laurent Gagné, sous la direction de [Luc Sirois](#), a développé une méthode de sylviculture axée sur une conversion structurale des forêts permettant, d'une part, une régénération efficace de la ressource et, d'autre part, une rentabilité intéressante pour l'industrie forestière. Regard sur une approche appelée à modifier la sylviculture comme on la connaît au Québec.

17 MARS 2015

[AgreenSkills' Post-doctoral Research Fellowships](#) 

AgreenSkills and AgreenSkills+ are European Union co-funded fellowship programmes, accepting applications for postdoctoral fellowships from experienced young and independent postdoctoral researchers, in the fields of life, agricultural, nutrition, and environmental sciences. Proposals are accepted, without any topic guideline, for basic or applied sciences. Fellows are offered 12-24 month positions (up to a maximum of 36 months for AgreenSkills+ incoming fellows) at a laboratory based within one of Agreenium's member organizations in France, including INRA and Cirad. Submissions are accepted from candidates of all nationalities and countries of origins. AgreenSkills and AgreenSkills+ offers salaries ranging between € 3500 and € 4800 for young and independent researchers, respectively, depending on individual research experience; which are significantly higher than those offered by the French state to young and independent researchers. Moreover, each fellowship is tailored to the needs of the fellow, paying particular attention to personalized career development plans, networking, and flexibility. For more information regarding eligibility and how to apply, visit the [AgreenSkills website](#) . AgreenSkills and AgreenSkills+ have a continuous call for submissions, with the next evaluation deadline on the 9th of May 2015.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

22 MARS 2015

[Forêt: où les oeuvres vocales courtisent l'écologie forestière](#) 

Concert présenté par les productions Laryngées. [Tanya Handa](#) a participé aux

textes de vulgarisation du concert.

15h00 | Église St Mark, 310 chemin St-Charles, Vieux Longueuil

23 MARS 2015

Agir sur les changements climatiques : Solutions des chercheurs canadiens

Conférence de [Catherine Potvin](#), professeure au département de biologie de l'Université McGill et membre associée de l'Institut EDS, nous présentera [l'initiative Dialogues pour un Canada vert](#). Cette initiative vise à proposer une gamme d'options politiques viables basées sur la science, afin d'encourager une transition vers un développement plus durable au Canada. Grâce à la mobilisation de l'expertise scientifique, l'initiative se donne pour but d'identifier les solutions permettant de surmonter les obstacles à la mise en oeuvre d'un tel développement

12h00 | Salle Hydro-Québec | Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

23 MARS 2015

Soutenance de thèse: « 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 et le pin gris »

Cyriac Serge Mvolo, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, sous la direction d'Ahmed Koubaa (UQAT) et la codirection d'Alain Cloutier (Université Laval) et Jean Beaulieu (Ressources naturelles Canada). Les autres membres du jury sont [Annie DesRochers](#) (présidente), [Yves Bergeron](#) (évaluateur interne) et [Membres/Cornelia Krause] (évaluateur externe).

13h | Salle C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

24 MARS 2015

Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II

[Julie Faure-Lacroix](#) présente: « [Écoutez pour voir: la détection de l'activité des chauves-souris du Québec à l'aide de points fixes et de transects](#) » et [Juliane Laliberté](#) présente : « [Ajustement des critères de sélection du chêne rouge dans les coupes de jardinage](#) » et Boris Merlain Djousse Kanouo présente : « [Production et utilisation du biochar pour la restauration des oxisols tropicaux](#) ».

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

24 MARS 2015

2015 Conference of the Northeastern Ecosystem Research Cooperative (NERC)

The 2015 Conference of the Northeastern Ecosystem Research Cooperative (NERC) will be held March 24-25, 2015 at the Gideon Putnam Hotel in Saratoga Springs, NY. The NERC Conferences are fun and interactive meetings about ecosystem science in the Northeastern US and Eastern Canada. Save these dates and keep an eye on our web site for registration and program information. NERC encourages presentations and posters on any aspect of

ecosystem science in our area. Special sessions at the 2015 meeting will include:

- Cumulative effects of multiple stressors on forested landscapes
- Cold and understudied: Dormant season pattern and process in northeastern watersheds
- Extreme weather events: Impacts on forest ecosystems
- Coupling of soil and surface water chemistry: The role of environmental change

Saratoga Springs, NY, USA

MARCH 25-26, 2015

Colloque annuel EDS : Professeurs et étudiants face aux défis du développement durable

Le Colloque annuel EDS aura lieu les 25 et 26 mars 2015 au Grand Salon du pavillon Maurice-Pollack de l'Université Laval. Il a pour but d'aborder les questions de l'environnement et du développement durable en mettant de l'avant l'aspect multidisciplinaire de la recherche. Par cette rencontre, le Colloque annuel EDS veut stimuler l'innovation et le développement des idées et des savoirs, mais aussi encourager les étudiants dans leur cheminement professionnel en les invitant à participer à l'organisation de l'événement ou aux activités organisées dans le cadre de ce dernier.

Grand Salon | Pavillon Maurice-Pollack | Université Laval.

MARCH 25-27, 2015

Science for Parks, Parks for Science

A 2.5-day Summit convening natural and social scientists, managers and practitioners -- 100 years after historic meetings at U.C. Berkeley helped launch the National Park Service -- to rededicate a second century of science and stewardship for national parks. This summit will feature visionary plenary lectures, strategic panel discussions on current controversies, and technical sessions of contributed paper and posters. Abstract submission deadline is 1 November 2014.

Keynote Speaker: E. O. Wilson. Distinguished Plenary Speakers and Panelists include David Ackerly, Jill Baron, Steven Beissinger, Joel Berger, Edward Bernbaum, Ruth DeFries, Thomas Dietz, Josh Donlan, Holly Doremus, Ernesto Enkerlin, John Francis, David Graber, Denis Galvin, Jane Lubchenco, Gary Machlis, George Miller, Hugh Possingham, Jediah Purdy, Nina Roberts, Mark Schwartz, Daniel Simberloff, Monica Turner, & Jennifer Wolch.
U.C. Berkeley, California, USA

26 MARS 2015

5 à 7 du CEF

Réservez votre début de soirée du 26 mars pour venir au 5 à 7 du CEF. Vous

pourrez en profiter pour discuter avec les autres membres du CEF dans une ambiance conviviale.

17h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene H. Kruger | Université Laval

26 MARS 2015

Rendez-vous arboricole du printemps de la Société internationale d'arboriculture Québec

La participation aux différentes conférences peut vous faire cumuler des crédits de formation continue du programme de certification de l'arboriculteur de l'ISA. Vous pouvez profiter du tarif préférentiel en vous inscrivant avant le 11 mars prochain. IMPORTANT : Nous pouvons accueillir un maximum de 85 participants à cet événement, il faut donc faire vite pour réserver votre place. Centre sur la biodiversité de l'Université de Montréal, situé au 4101, rue Sherbrooke Est à Montréal (Jardin botanique)

26 MARS 2015

Colloque SCF-CFL | Marchés des granules de bois en Europe : l'expérience d'un exportateur

Par Pierre-Olivier Morency, directeur Développement commercial, Rentech Canada (dès 10h, café et échanges informels).

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

30-31 MARS 2015

ArcGIS pour les Nuls

Dans le cadre des formations-CEF, les membres sont invités à suivre une formation de 2 jours intitulée "ArcGIS pour les Nuls". Inscription obligatoire avec [Melanie Desrochers](#), en mentionnant le nom de votre directeur de recherche. Limité à 15 personnes.

9h-16h | PK-M855 | UQAM

7 AVRIL 2015

Conférence : « Rôle des caractéristiques de l'habitat et des interactions interspécifiques sur les communautés animales après coupe forestière »

Dans le cadre des midis de la foresterie, la Chaire AFD reçoit [Angelique Dupuch](#) de l'UQO qui présente « Rôle des caractéristiques de l'habitat et des interactions interspécifiques sur les communautés animales après coupe forestière ». 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-Daviault du Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts au 1055, rue du P.E.P.S., à Québec

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 Delagrangé](#) (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.

Tout l'Agenda...

Dans les médias

19 MARS 2015

Carbon emissions flatlined last year

Un article dans Mongabay

Global carbon emission plateaued last year, according to International Energy Agency, even as the world's economy grew three percent. This is the first time carbon emissions have stalled in the absence of an economic collapse. The news provides tentative hope that the world may finally tackling climate change ahead of much-anticipated climate talks in Paris. "This is a real surprise. We have never seen this before," said IEA's chief economist, Fatih Birol. "There could not be better news for Paris." According to the IEA's, global emissions of carbon dioxide in 2014 were 32.2 billion tonnes, the same number as 2013.

19 MARS 2015

[Surmortalité des arbres en Amazonie, le puits de carbone décline](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

La forêt amazonienne est en train de perdre sa capacité à absorber le dioxyde de carbone (CO₂), principal gaz à effet de serre dans l'atmosphère, du fait d'une surmortalité des arbres, révèle une étude menée sur plus de 30 ans, publiée dans la revue Nature. Ces conclusions font suite à un vaste inventaire mené par les chercheurs, qui ont étudié pendant plus de 30 ans le sort de 321 parcelles de forêt amazonienne, suivant la croissance de 200 000 arbres, consignant les disparition et naissance de chacun d'eux.

19 MARS 2015

[Le ministre Lessard rappelle les gestes concrets qui sont posés pour la protection et la promotion de la forêt](#) 

Un communiqué du MFFP

Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, M. Laurent Lessard, a tenu à rectifier ce matin dans une lettre ouverte certaines affirmations quant à la gestion de la forêt publique québécoise. Le régime forestier actuel met en œuvre une variété de moyens permettant de pratiquer une foresterie durable, notamment par l'aménagement écosystémique, et en s'appuyant sur les connaissances scientifiques les plus à jour. « Le 1er avril 2013, nous avons, en collaboration avec nos partenaires forestiers, implanté l'un des régimes forestiers les plus rigoureux et les plus reconnus au monde. Nous en sommes fiers et nous tenons à en faire la promotion. Il est essentiel de dire que, selon le Forest Stewardship Council (FSC), nous avons la forêt la plus certifiée au monde », a déclaré le ministre Lessard.

19 MARS 2015

[Protected Zones Not Enough To Stop Deforestation](#) 

Un article dans The Asian Scientist

Establishing protected areas in forests is one way to keep deforestation at bay and safeguard biodiversity. However, a study led by researchers from the National University of Singapore (NUS) has revealed that such a measure is ineffective in the case of biodiversity-focused protected areas in Indonesia. Their results have been published in Global Environmental Change. The research, led by Assistant Professor Roman Carrasco of the Department of Biological Sciences at the NUS Faculty of Science and Assistant Professor Alex Cook of NUS' Saw Swee Hock School of Public Health, found that the monitoring and prevention of road construction within protected areas and stepping up control measures in illegal logging hotspots would be more effective for conservation than reliance on protected areas alone.

19 MARS 2015

[Where are the hotspots of plant diversity along boreal streams?](#) 

Un article dans Science Daily

The patterns of plant species diversity along Swedish boreal streams are closely linked to flow of surface and sub-surface water. The linkages between

vegetation and hydrology are tight, and according to a researcher, they are threatened by poorly designed forest management.

19 MARS 2015

Cessons de blâmer Greenpeace 📄

Un texte d'opinion publié dans La Presse

Que l'on appuie ou non ses méthodes, l'organisation n'a rien à voir dans la perte des certificats FSC de Résolu. [...] Il est ironique d'entendre que la fermeture de la machine no 9 de Résolu à Alma serait une conséquence de la perte d'un certificat FSC, lorsque RÉsolu a aussi fermé ses usines de Shawinigan, Celrmon et Baie-Comeau et que les approvisionnements de ces usines provenaient de forêts qui sont toujours certifiées FSC.

18 MARS 2015

Miser sur nos industries: Les forêts du Québec, ressource d'avenir 📄

Un texte d'opinion du CIFQ paru dans Le Journal de Montréal

Le ministre des Finances présentera prochainement un budget qui devrait ramener le Québec en situation d'équilibre budgétaire. Nous souscrivons pleinement à cet objectif qui vise à arrêter l'endettement des générations futures. Le gouvernement contrôle ses dépenses, c'est un pas. Pour atteindre la prospérité, il faut aussi augmenter les revenus. La forêt : au cœur de la solution. Les Québécois sont attachés au développement durable. Nous devons cependant garder à l'esprit que ce concept prône un équilibre entre les enjeux environnementaux, sociaux et économiques. Il est tout à fait compatible avec la croissance de nos entreprises et la transformation responsable de nos forêts.

18 MARS 2015

Honduras pledges forest protection after discovery of ancient site 📄

Un article dans Mongabay

Earlier this month, National Geographic made big news: the discovery of what it called a "lost city" below the thick jungles of Honduras. While the coverage has led to scientists crying sensationalism, it also resulted this week in a commitment of protection by the Honduras President, Juan Orlando Hernández, for a long-neglected portion of the country. Located in Honduras' wild and remote La Mosquitia region, the ruins are imperiled by encroaching deforestation for cattle-ranching which the field team warned was just 20 miles away. World-renowned ethnobotanist, Mark Plotkin, who was a part of the team that first explored the centuries-old site in February, said the presidential commitment was a "bold move."

18 MARS 2015

Les forêts du Québec, ressource d'avenir 📄

Un texte d'opinion publié dans Le Devoir

Le ministre des Finances présentera prochainement un budget qui devrait ramener le Québec en situation d'équilibre budgétaire. Nous souscrivons pleinement à cet objectif qui vise à arrêter l'endettement des générations futures. Le gouvernement contrôle ses dépenses, c'est un pas. Pour atteindre

la prospérité, il faut aussi augmenter les revenus. Les Québécois sont attachés au développement durable. Nous devons cependant garder à l'esprit que ce concept prône un équilibre entre les enjeux environnementaux, sociaux et économiques. Il est tout à fait compatible avec la croissance de nos entreprises et la transformation responsable de nos forêts.

18 MARS 2015

[Les 15 espèces qui ont le moins de chances de survivre dans le monde](#)

Un article dans Le Monde

Le titre sonne comme un appel à cliquer sorti du site BuzzFeed : « Les 15 espèces animales qui ont le moins de chances de survivre. » C'est pourtant de la très sérieuse revue scientifique Current Biology qu'il s'agit. Dans son numéro du 16 mars, elle publie le compte rendu d'une étude internationale, coordonnée par l'université du sud Danemark, qui classe les animaux menacés en fonction de leurs chances de survie. Avec, tout en bas de l'échelle, quinze espèces presque condamnées, parmi lesquelles une salamandre, plusieurs grenouilles, des rongeurs et des oiseaux marins.

18 MARS 2015

[La forêt amazonienne éponge de moins en moins le carbone émis par l'homme](#)

Un article dans Le Monde

La forêt amazonienne est malade et c'est l'une des plus mauvaises nouvelles apportées par la science, ces dernières années, sur le front climatique. Jeudi 19 mars, dans la dernière édition de la revue Nature, une centaine de chercheurs publient les résultats d'un projet de recherche gigantesque, conduit depuis plus de trois décennies et destiné à surveiller, dans un monde plus chaud, l'évolution de la jungle d'Amazonie. Le fait saillant des conclusions présentées est que celle-ci éponge de moins en moins le dioxyde de carbone (CO₂) anthropique. Environ un quart de celui-ci est actuellement absorbé par la végétation terrestre, les forêts tropicales jouant un rôle prépondérant dans ce processus.

18 MARS 2015

[L'arbre qui cache la forêt](#)

Un article dans Estrie Plus

On a eu droit ces derniers jours à un concert de gros mots autour de l'enjeu des emplois et de l'exploitation de nos forêts. Le maire de Saguenay, Jean Tremblay, n'y est pas allé avec le dos de la cuillère en accusant l'organisation écologique Greenpeace de « terrorisme économique » dans le dossier de Résolu et du respect de la norme FSC pour « Forest Stewardship Council ». La forêt publique québécoise est sous pression. L'exploitation forestière intensive a pour principale conséquence de menacer son renouvellement et celui des espèces animales qui y vivent comme le caribou forestier. En même temps, les emplois se font rares dans les industries de la forêt et les gens des régions sont inquiets de leur avenir et de leurs emplois. Le gouvernement du Québec qui se fait une gloriole de ne pas intervenir dans l'économie n'aide pas vraiment la situation en coupant dans les régions notamment les organismes

de développement qui seraient susceptibles de contribuer à concerter les acteurs dans un pareil dossier.

18 MARS 2015

[Greenbelt makes GTA more, not less, livable](#) 

Un article dans The Star

As Ontario revisits legislation protecting 1.8-million acres of land around the region, it should dismiss critics who argue that the Greenbelt makes homes less affordable in the GTA.

A 10-year anniversary is usually cause for celebration. That should certainly be the case with Ontario's Greenbelt, the 1.8 million acres of protected farmland, wetlands, watersheds and green spaces that surround our region. The Greenbelt has helped to reduce sprawl, protect our natural environment and provide food for our growing urban region. Now that we have a decade of experience to consider, the province is formally reviewing its two marquee planning policies: the Greenbelt Act and the Places to Grow Act.

18 MARS 2015

[Spectacular Lost Hummingbird Rediscovered after 69 years amid Rampant Fires across the Sierra Nevada de Santa Marta in Colombia](#) 

Un article de Proaves

An intense and prolonged dry season in the Sierra Nevada de Santa Marta combined with fires set by Kogi indigenous people for agricultural purposes has devastated its fragile high-elevation habitat (páramo), home to a suite of endemic plants and animals. Two conservationists Carlos Julio Rojas and Christian Vasquez who work at ProAves' "El Dorado" nature reserve in the mountain range, carried out investigations to document the fires. On March 4th 2015, they photographed the spectacular Blue-bearded Helmetcrest – a hummingbird that was last seen in 1946 and feared quite possibly extinct. Unfortunately, the habitat of the three birds they saw is threatened by ongoing fires. A scientific article detailing the rediscovery was published today in the journal Conservación Colombiana and is available online at www.proaves.org with further photos.

18 MARS 2015

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

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.

18 MARS 2015

[Près de 300 000 \\$ sont remis à des collectivités pour des projets de foresterie urbaine innovateurs](#) 

Un communiqué de La Fondation TD des amis de l'environnement et Arbres Canada

Des collectivités de partout au Canada mettent en œuvre des projets

innovateurs pour étendre et entretenir les espaces verts urbains; et aujourd'hui leurs efforts sont reconnus. Dans le cadre du programme Ma rue, mes arbres TD, la Fondation TD des amis de l'environnement (FAE TD) et Arbres Canada ont offert à 22 collectivités, dont quatre au Québec, des fonds pour soutenir des projets de foresterie urbaine et de verdissement. « Avec le nombre élevé de demandes reçues cette année pour la réalisation de remarquables projets, il paraît incontestable que les municipalités québécoises continuent de partager notre passion et notre engagement pour le verdissement des collectivités au profit de tous, affirme Amélie Picher, directrice régionale de la Fondation TD des amis de l'environnement.

17 MARS 2015

[La production de bois en forêt privée - Une cohérence nécessaire](#) 

Un article dans L'Avantage

Monsieur Régnald Bernier, président du Regroupement des sociétés d'aménagement forestier du Québec (RESAM), se dit fier des conclusions de la rencontre hivernale portant sur la récolte de bois. Les 12 et 13 mars derniers, une soixantaine de représentants des 42 groupements forestiers du Québec se sont penchés sur plusieurs enjeux comme la mobilisation des propriétaires, la réglementation, la main-d'œuvre, la mise en marché, l'alliance avec l'État et l'expertise. RESAM désire d'ailleurs souligner la participation d'industriels lors des ateliers du jeudi après-midi.

17 MARS 2015

[Coping with the anthropocene: How we became nature](#) 

Un article dans Science Daily

Overpopulation, the greenhouse effect, warming temperatures and overall climate disruption are all well recognized as a major threat to the ecology and biodiversity of the Earth. The issue of humankind's negative impact on the environment, albeit hotly debated and continuously present in the public eye, still only leads to limited policy action.

17 MARS 2015

[New report connects human health to biodiversity protection](#) 

Un article dans Mongabay

During February, the 14th World Congress on Public Health in Kolkata, India, revealed a new "ground-breaking" report entitled, Connecting Global Priorities: Biodiversity and Human Health, which demonstrates human health benefits yielded from protecting Earth's biodiversity. It's designed to be the new "flagship publication," acting as a primary source of information that supports the upcoming 2015 development agenda and sustainable development goals of the United Nations. The report was developed by the Secretariat of the Convention on Biological Diversity (SCBD) and the World Health Organization (WHO). It features contributions from many partners and over 100 experts, including Biodiversity International, COHAB Initiative, EcoHealth Alliance, Harvard School of Public Health, United Nations University, Wildlife Conservation Society's Health & Ecosystems and many more.

17 MARS 2015

[Can voluntary sustainability standards survive in emerging markets?](#) 

Un article dans Mongabay

Last month, Price Waterhouse Coopers (PwC) published a new edition of its The World in 2050 report. Confirming the findings of previous studies, the report describes a shift in economic power from the global north to the south. PwC projects that the US' and EU's share of world GDP will face a steady decline from around 33 percent in 2014 to about 25 percent by 2050. At the same time, emerging markets like China, India, Brazil, Russia, Indonesia, Mexico, and Turkey (the so-called E7 countries) are gaining in importance as both producers and consumers in the global economy. Much has been written and said about this power shift, but its implications for environmental governance are less well understood, including its impact on voluntary sustainability standards (VSS).

17 MARS 2015

[Le fond des bois](#) 

Un article dans Le Devoir

En Amérique comme ailleurs, la forêt est longtemps apparue comme un territoire situé hors de la loi. Les bandits autant que les simples d'esprit s'y réfugiaient. Elle était le théâtre de la pulsion indomptée. Sa sauvagerie et son immensité rappelaient à chacun que nous ne sommes pas, tant s'en faut, les maîtres du monde que nous habitons.

17 MARS 2015

[Forest managers hindered in efforts to use prescribed burns to control costly wildfires](#) 

Un article dans Science Daily

Land managers use prescribed burns to help prevent wildfires and protect the ecosystem. They prefer to burn every few years, but costs, liability and proximity to development prevent them from performing the prescriptive burns.

17 MARS 2015

[Post-fire logging can reduce fuels for up to 40 years in regenerating forests, new study finds](#) 

Un article dans Science Daily

Harvesting fire-killed trees is an effective way to reduce woody fuels for up to four decades following wildfire in dry coniferous forests, a study has found. "Large wildfires can leave behind thousands of acres of fire-killed trees that eventually become fuel for future fires. In the past, post-fire logging has been conducted primarily to recover economic value from those fire-killed trees," said the study's leader.

17 MARS 2015

[Scientists question tropical protected areas' role under climate change](#) 

Un article dans Science Daily

New research highlights how poor connectivity of protected area (PA) networks in Southeast Asia may prevent lowland species from responding to climate change. Tropical species are shifting to higher elevations in response to rising temperatures, but there has been only limited research into the effectiveness of current protected area networks in facilitating such movements in the face of climate change.

16 MARS 2015

[Le conflit forestier s'envenime | Produits Forestiers Résolu pourrait être exclu de FSC](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

La compagnie Produits Forestiers Résolu pourrait perdre toutes ses certifications forestières si son conflit avec le système international de certification et d'étiquetage FSC se poursuit. «Les conséquences pourraient être très importantes et dépasser de loin les frontières du Québec», prévient le président du Forest Stewardship Council (FSC) Canada, François Dufresne. En perdant ses certifications, l'entreprise qui a annoncé l'abolition de 85 emplois à Alma au début du mois se verrait exclue d'un gigantesque marché mondial de clients qui achètent exclusivement des produits du bois certifiés FSC. C'est notamment le cas de IKEA, de Home dépôt, et de la Ligue nationale de hockey.

16 MARS 2015

[FSC met en demeure Résolu](#)

Un article dans Le Devoir

Le Forest Stewardship Council (FSC) vient de mettre en demeure Produits forestiers Résolu de cesser ses attaques contre la crédibilité de cette norme internationalement reconnue en matière de saine gestion forestière. « Nous mettons en demeure Produits forestiers Résolu de cesser immédiatement ses activités et communications discriminatoires et de prendre les mesures correctives et préventives appropriées pour se conformer à l'ensemble des statuts du FSC », écrit son directeur général, Kim Carstensen, dans une lettre publiée lundi sur le site officiel du FSC. « Nous ne pouvons plus tolérer de tels incidents », ajoute-t-il.

16 MARS 2015

[FSC exige une intervention immédiate de la part de Produits Forestiers Résolu](#)

Un communiqué de FSC Canada

Dans une lettre au président de Produits Forestiers Résolu Canada, FSC a demandé à Résolu de cesser immédiatement ses activités discriminatoires contre le FSC et de prendre les mesures correctives et préventives appropriées assurant le respect de tous les statuts de FSC et des exigences liées à la politique d'association et de membership. La lettre fait suite à plusieurs mois d'attaques publiques répétées de la part de Résolu envers la gestion et les politiques du FSC, depuis la suspension des certificats FSC de Résolu.

16 MARS 2015

[Le lilas menacé par l'agrile du frêne?](#) 

Un article dans LaPresse

L'agrile du frêne a causé la mort de millions d'arbres au Québec et ailleurs en Amérique du Nord; des ravages que les spécialistes croyaient limités aux populations de frênes... Or, des arbres de la même famille, comme le lilas et l'olivier, pourraient aussi être la cible de l'insecte destructeur. Don Cipollini, un chercheur de la Wright State University, dans l'Ohio, a découvert l'été dernier que l'agrile s'était attaqué à des arbres à neige. Le *Chionanthus virginicus* - de son nom scientifique - est de la famille des oléacées, au même titre que le frêne, le lilas, l'olivier ou le jasmin.

15 MARS 2015

[Kanaduta](#) 

Un texte d'opinion de Richard Desjardins paru dans Le Journal de Montréal

7^e texte de la série - Le rapport Coulombe 10 ans plus tard

Par trois fois depuis 2002, L'Action boréale a réussi à convaincre les compagnies forestières de se retirer du territoire Kanasuta, un paradis naturel – tout le monde en convient – situé à l'ouest de Rouyn-Noranda et jouxtant la frontière ontarienne. «Au bout du bout» de la route 117. Des lacs et des rivières à profusion, des montagnes, un lieu mythique habité par les Algonquins depuis plus de 8000 ans. Les eaux s'y séparent pour aller soit vers le Saint-Laurent, soit vers la baie James. Leur autoroute 20 de l'époque, quoi... C'est là qu'ils reprenaient leur souffle. Tout comme d'Iberville et ses pirates quand ils allaient «bouter» les Anglais hors de la baie d'Hudson.

14 MARS 2015

[Industrie forestière - Couillard, Résolu et l'arbre qui cache la forêt](#) 

Un communiqué de Québec Solidaire

La députée solidaire Manon Massé a été stupéfiée d'entendre le premier ministre Philippe Couillard tenter de responsabiliser un groupe écologiste pour les pertes d'emplois en région. « Depuis qu'il est au pouvoir, Philippe Couillard a mis la hache dans les programmes de développement économique qui permettaient de créer de l'emploi en région. Aujourd'hui, il a du culot de blâmer Greenpeace pour une fermeture d'usine au Saguenay--Lac-St-Jean. S'il y en a un qui performe bien en matière de perte d'emplois, c'est bien lui. M. Couillard souhaiterait qu'on regarde l'arbre qui cache la forêt, mais la population n'est pas dupe », a déclaré la porte-parole de Québec solidaire en matière de forêt et de développement durable.

14 MARS 2015

[Forêt québécoise : protéger les emplois c'est protéger la biodiversité](#) 

Un texte d'opinion de Nicolas Mainville dans Le Journal de Montréal

Le premier ministre Philippe Couillard, le maire de Saguenay, et la compagnie Résolu ont, cette semaine, tout fait pour diffuser le message que Greenpeace est en train de détruire les emplois. En réalité, ceci ne pourrait être plus éloigné de la vérité. Nous sommes grandement préoccupés par les pertes

d'emplois dans la région du Lac St-Jean. Nous voulons trouver des solutions qui seront bénéfiques pour les communautés et notre forêt publique, comme nous l'avons fait ailleurs au Canada. La santé de notre forêt est directement liée à la viabilité des emplois à long terme.

14 MARS 2015

Certification FSC : les Atikamekw menacent des entreprises forestières

Un article dans Radio-Canada

Les Atikamekw d'Obedjiwan menacent de faire perdre la certification FSC à plusieurs entreprises, dont Produits forestiers Résolu (PFR), si elles persistent à couper la forêt de leur territoire ancestral en Haute-Mauricie sans leur autorisation. PFR, Kruger, Barette Chapais et Gestion forestière du Saint-Maurice détiennent notamment des garanties d'approvisionnements forestiers sur ce vaste territoire, mais sans l'autorisation formelle de la nation atikamekw, déplore le chef d'Obedjiwan. Christian Awashish a de plus en plus de difficulté à contenir la colère de son peuple. « Il va falloir régler la question dans un court laps de temps, sinon ça pourrait dégénérer en conflit sur le territoire. »

14 MARS 2015

La belle loi

Un texte d'opinion de Richard Desjardins paru dans Le Journal de Montréal

6^e texte de la série - Le rapport Coulombe 10 ans plus tard

Notre ministre Laurent Lessard, responsable des forêts, résumait, il n'y a pas longtemps, l'essentiel de ses préoccupations: «Nous sommes tributaires de ce qui se passe aux États-Unis.» Cela veut dire que lorsque la construction va bien là-bas, on fait rouler les usines. Lorsque ça ne va pas, on les ferme. Voilà où nous en sommes rendus après 150 ans de foresterie: une cour à bois américaine.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

20 mars	Visiting Teaching Fellow Program – Life Sciences (2 positions)  , Quest University Canada	Squamish, BC	20 avril
19 mars	Chargé / Chargée de projet en botanique  , Emplois Compétences, firme de placement	Montréal, QC	Non déterminée

19 mars	Chargé(e) de projets en conservation (26 semaines) 🌐, Association forestière des deux rives (AF2R)	Québec, QC	Début de l'emploi 30 mars
19 mars	One-year openings in Animal Biology and in Ecology and Biostatistics 🇺🇸, The Department of Organismal Biology and Ecology at Colorado College	Colorado, USA	Non déterminée
19 mars	Fieldwork Research Technician (30 months) 🇬🇧, Ecosystems and Global Change Group at the University of Cambridge	UK & Sudbury, ON	29 mars
19 mars	Faculty position (non-Korean) in ecology 🇰🇷, Ewha Womans University	Seoul, Korea	8 avril
16 mars	Associate/Full Professor - Natural Resource Management 🇺🇸, UC-Merced	California, USA	15 avril
16 mars	A permanent lecturer position in landscape ecology 🇫🇷, Aix Marseille University in the Mediterranean Institute for Biodiversity and Ecology <i>Maître de conférences en Ecologie du paysage est à pourvoir à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie et Aix Marseille Université</i> 🇫🇷	France	30 mars 16h


Emplois et stages d'été

20 mars	Maître de Conférences et professeurs 🌐, Plusieurs campus	France	Non déterminée
20 mars	Maître de conférences en écologie et botanique : ingénierie écologique au service des projets de paysage 🌐, AGROCAMPUS OUEST	France	29 mai

19 mars	Surveillant(e) des parcs_ 🇩🇪 , Société pour le développement de la rivière Saint-Charles	Québec, QC	Pour débiter le 16 mai
19 mars	Agent de sensibilisation et d'entretien de parc (2 postes) 🇩🇪 , Société pour le développement de la rivière Saint-Charles	Québec, QC	Pour débiter le 16 mai
19 mars	TECHNICIEN(NE) EN ENVIRONNEMENT (3 postes) 🇩🇪 , Nature Action Inc.	Montréal, QC	23 mars
19 mars	Inspecteur en environnement (saisonnier) 🇩🇪 , Municipalité de Chelsea	Chelsea, QC	31 mars 16h
19 mars	An undergraduate research assistant position is available in the lab of Dr. Chhin_ 🇩🇪 , Department of Forestry at Michigan State University	Michigan, USA	3 avril

Postdoctorats

20 mars	Postdoctoral Research Associate in Tropical Restoration_ 🇩🇪 , Brown University	Rhode Island, USA	Non déterminée
20 mars	Postdoctoral researcher investigating methane oxidation in the soil zone surrounding roots of wetland plants and assessing how this process will change under future climate conditions_ 🇩🇪 , The hydro-biogeochemistry group at the University of Washington in Seattle	Washington & Alaska, USA	Non déterminée

19 mars	 <p>Postdoctoral position in functional ecology : Co-VITAS project 🇩🇪, under the supervision of Alison Munson, Laval University and Isabelle Aubin, Canadian Forest Service</p>	Québec, QC	Non déterminée
---------	---	------------	----------------

19 mars	<p>Postdoctoral Research Associate Position: Future Scenarios of Landscape Change in New England 🇩🇪, Harvard University</p>	Massachusetts, USA	30 mars
---------	--	--------------------	---------

16 mars	<p>Postdoctoral fellowship programmes promoting international mobility to develop challenging basic or targeted research projects of promising and talented researchers, in the fields of life, agricultural, nutrition, and environmental sciences 🇪🇺, AgreenSkills and AgreenSkills+</p>	Europe	9 mai
---------	---	--------	-------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

19 mars	<p>Ph.D. Position in Remote Sensing of Vegetation (interest in UAVs and hyperspectral data is especially encouraged) 🇩🇪, The University of Wisconsin-Madison</p>	Wisconsin, USA	10 avril
---------	---	----------------	----------

19 mars	<p>MSc Forest Soil Management Study in Nova Scotia (2 positions) 🇩🇪, Dalhousie University</p>	Halifax, NÉ	Non-déterminée
---------	--	-------------	----------------

16 mars	<p>MSc/PhD 2-Year Graduate Research Assistantship - High Resolution Remote Sensing 🇩🇪, Department of Geography and</p>	North Carolina, USA	Non déterminée
---------	---	---------------------	----------------

Planning at Appalachian State University

16 mars	MSc/PhD to examine ecosystem structure along a gradient of human influence 🇨🇦, Hakai Institute & Vancouver Island University	Vancouver Island, BC	Non déterminée
----------------	---	-----------------------------	-----------------------

[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*