



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 21 mars 2014

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Dans un mois nous nous retrouverons au [8^e Colloque annuel du CEF!](#)

Nouvelles du CEF

27 MARS 2014



Processus de révision des normes FSC: Invitation pour des experts techniques

FSC Canada est actuellement en processus pour réviser et harmoniser ses normes régionales d'aménagement forestier (norme boréale nationale (2004), norme des Maritimes (2008), norme de la Colombie-Britannique (2005) et norme préliminaire Grands Lacs St-Laurent (2010)) avec les principes et critères révisés et les indicateurs génériques internationaux. Pour réaliser cette étape importante du travail de révision, FSC Canada est à la recherche d'experts techniques pour aider au développement de la norme canadienne d'aménagement forestier (AF) dans les cinq domaines thématiques clés. Il y aura des groupes d'experts techniques volontaires qui fourniront des conseils techniques et des recommandations à FSC Canada. Ces conseils et recommandations seront considérés lors de l'élaboration de mesures normatives (par exemple des indicateurs et du matériel supplémentaire, si nécessaire). FSC Canada cherche des participants volontaires pour les groupes d'experts techniques suivants:

1. Principes 6, 9 et 10 (des nouveaux Principes et Critères - v.5):
Considérations écologiques et opérationnelles;
2. Principe 3: Droits autochtones, incluant le consentement libre, préalable et éclairé;
3. Droits des communautés et des parties prenantes (juridique et coutumier);
4. Échelle, intensité et risque (EIR), y compris les forêts de petites dimensions et d'aménagement de faible intensité (PDAFI);
5. Pesticides, conversion et les espèces envahissantes.

Plusieurs positions requérant des qualifications spécifiques sont recherchées en fonction de chaque sujet d'étude. Veuillez consulter le [document suivant](#) pour voir les positions disponibles et les modalités d'inscription. Les applications sont dues pour vendredi le **4 avril 2014**.

27 MARS 2014



10^e rencontre des étudiants d'Yves Bergeron

Les 24 et 25 mars derniers avait lieu la rencontre annuelle LYM-LYR (labo de [Yves](#) à Montréal-labo de Yves à Rouyn) à la station de recherche de la FERLD. Plus d'une trentaine d'étudiants et de chercheurs ont présenté leurs travaux et échangé sur différents sujets dont l'efficacité du transfert des résultats scientifiques vers les partenaires et les ministères. Outre les présentations et rencontres officielles, un après-midi de pêche sur la glace a permis aux gens de socialiser.

27 MARS 2014

[Causes for the Persistence of Impact Factor Mania](#)

Numerous essays have addressed the misuse of the journal impact factor for judging the value of science, but the practice continues, primarily as a result of the actions of scientists themselves. This seemingly irrational behavior is referred to as "impact factor mania." Merci à [Suzanne Brais](#) pour le lien

27 MARS 2014

[Montréal : le paradoxe étudiant](#)

Montréal, une des meilleures villes universitaires du monde, ne parvient pas à

retenir ses diplômés. Pourquoi ?

"En 2013, la métropole a été sacrée neuvième meilleure ville universitaire au monde par le palmarès QS Best Student Cities, alors que The Economist Intelligence Unit en a fait la meilleure ville de la planète pour effectuer des études à l'étranger. (...) Malgré tout, Montréal compte moins de diplômés universitaires dans sa population que de nombreuses autres métropoles. Pourquoi ce paradoxe ?" (L'Actualité)

27 MARS 2014



[La culture au secours de la nature](#)

Même si la vente de l'ail des bois est interdite au Québec depuis 1995, un commerce illégal continue de décimer ce qui reste des populations naturelles de cette plante prisée pour ses bulbes. L'idée de juguler ce marché illicite en instaurant une culture légale de cette espèce est dans l'air, mais une question demeure en suspens: l'ail des bois peut-il être cultivé? À cela, une équipe du Département de biologie, qui étudie le sujet depuis 2008, vient d'apporter une réponse qui tient en deux mots: potentiel élevé. (Le Fil)

27 MARS 2014

[Boreal guardians: Embedded with a Canadian forest fire team in northern Ontario](#)

Video Report - During the summer of 2012, much of Canada along with Ontario recorded some of the hottest and driest conditions in recent memory. These conditions set the stage for one of the busiest fire seasons in the past decade. (Canadian Geographic)

26 MARS 2014



[L'excellence récompensée à la FFGG](#)

Cette cérémonie était l'occasion de récompenser l'excellence et le dynamisme des étudiants et de remercier les nombreux partenaires de la Faculté qui leur ont remis plus de 110 000\$ en bourses. Les nouveaux boursiers des grands organismes subventionnaires fédéraux et provinciaux et les récipiendaires de prix et de bourses d'autres organismes ont aussi été mis en valeur. Au total, ce sont 77 étudiants qui sont repartis avec plus de 325 000\$ durant la soirée. (Le Fil)

26 MARS 2014



L'agrile du frêne continue ses ravages: 1000 arbres abattus à Montréal [↗](#)

Les ravages de l'agrile du frêne se multiplient à Montréal et selon les premières estimations, près de 1000 arbres devront être abattus au cours des prochains mois. M. [Daniel Kneeshaw](#) estime que Montréal et les villes liées devront agir rapidement si on ne souhaite pas voir un scénario catastrophique se produire comme ce fut le cas dans plusieurs villes américaines. «Ça ne m'étonnerait pas de voir le nombre d'arbres à abattre grimper à 10 000 l'an prochain», dit-il. Selon lui, la question à se poser n'est pas à savoir si la Ville a les moyens d'agir, mais plutôt si elle a la volonté de le faire. «C'est un choix et lorsqu'on entend la Ville dire qu'elle veut augmenter son couvert arborescent, pour moi c'est un rêve. Si on souhaite accroître l'indice de canopée et diminuer les îlots de chaleurs, il faut agir rapidement», estime-t-il. (TVA Nouvelles)

25 MARS 2014

News of the Canadian ecology meeting [↗](#)

Breaking News! The deadline to submit a POSTER presentation to Genomes to Biomes has been extended to April 4. Registration remains open until May 18. Registration for and information about the meeting entitled "Genomes to/aux Biomes", to be held in Montreal from the 25-29th May 2014, can be found online. Join the nearly 900 participants from 14 countries who have registered to date!!

Dernières Nouvelles! La date limite pour soumettre une présentation par AFFICHES a Genomes aux Biomes était prolongée jusqu'au 4 avril. Inscription reste ouverte jusqu'au 18 mai. Rejoignez les près de 900 participants de 14 pays qui se sont inscrits à ce jour!

24 MARS 2014

Publication du GIEC: guide pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre des terres humides

2013 Supplement to the 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Wetlands (Wetlands Supplement)

Texte et photo par [David Paré](#)



À quelques semaines de la finalisation du Rapport (AR5-groupe III) du GIEC sur l'atténuation des changements climatiques (prévue du 7-11 avril 2014), le [rapport spécial du GIEC sur les terres humides \(WETLANDS\)](#) est maintenant disponible.

Ce rapport vient combler des lacunes identifiées par le GIEC et le besoin d'une mise à jour pour l'inventaire des émissions de gaz à effet de serre (GES) provenant de l'aménagement des terres humides et des sols organiques. Les résultats produits seront utilisés dans les inventaires nationaux de GES de même que par le AR5. Entre autre, les facteurs de niveau I (facteurs à utiliser par défaut lors des inventaires nationaux de GES) des émissions de GES lors du drainage ont été révisés. Des estimés ont aussi été produits pour les émissions lors d'incendies des sols organiques drainés et non drainé ainsi que pour les émissions de méthane et de carbone organique dissous dans les eaux de drainage. (*[Lire la suite...](#)*)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

28-30 MARS 2014



[Congrès annuel The Wildlife Society](#)

Congrès Annuel Conjoint 2014 du Chapitre Étudiant de L'Université Laval de de la Section Canadienne de The Wildlife Society. SESSION PLÉNIÈRE | Défis du Passé et du Futur: L' Histoire de la Gestion de la Faune au Canada. Quelle est l'histoire de notre profession et que lui réserve le futur dans le "Grand Nord"? Quel rôle TWS a joué dans l'évolution de la profession au nord du 49^e parallèle, et de quelle manière serons-nous amenés à guider l'utilisation et la conservation de la faune? Appel de résumés avant le 15 janvier 2014.

Université Laval, Québec

1 AVRIL 2014

UQÀM

Examen de synthèse

[Philippe Nolet](#), sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) présente : L'AMÉNAGEMENT INÉQUIENNE, L'OUTIL DE PRÉDILECTION POUR L'ADAPTATION DES FORÊTS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ?

9h30 | SB-R540 | UQAM

1 AVRIL 2014



Midis de la foresterie

David Rivest, Ph.D. Professeur - Département des sciences naturelles, Institut des Sciences de la Forêt tempérée, Université du Québec en Outaouais, présente : "Agroforesterie: les hauts et les bas du mariage arbre-culture".

12h00 | D-206 | UQAT et autres centres au Québec, [sur demande](#)

2 AVRIL 2014

UQAR UQÀM

Projet de thèse

[Catherine-Alyssa Butler](#), sous la direction de [Dominique Gravel](#) et [Robert Schneider](#), UQAR, présente : UNE APPROCHE BAYESIENNE POUR REDUIRE L'INCERTITUDE DANS LA PRODUCTION D'INFORMATION SUR LE NIVEAU DU PEUPLEMENT FORESTIER, D'UN MODELE DE CROISSANCE DES ARBRES DANS L'ECHELLE D'INDIVIDUEL.

9h30 | UQAR: Vidéoconférence, Salle J-455 | UQAM : Vidéoconférence, Salle J-2625

2 AVRIL 2014

UQÀM

Séminaire de l'Axe ÉEC

David Hoeninghaus présente : *Titre à venir*.

12h15 | SB-1115 | UQAM

3-4 AVRIL 2014



[Conférence et atelier La dimension humaine de la conservation et de la gestion de la biodiversité](#)

Université Concordia

8 AVRIL 2014



Midis de la foresterie

André Arseneault, Ph.D. Chercheur, Service canadien des forêts, Centre forestier de l'Atlantique, présente : "Entre l'écorce et l'homme: Études sur les lichens arboricoles pour informer l'aménagement des forêts au Canada".

12h00 | D-206 | UQAT et autres centres au Québec, [sur demande](#)

8-10 AVRIL 2014

Journées CAQSI

Réunion annuelle du CAQSI
Gembloux, Belgique


8-14 AVRIL 2014

2014 Association of American Geographers Annual Meeting : Paleoecological investigations of wildfire

CALL FOR PAPERS: 2014 Association of American Geographers Annual Meeting,
Tampa, Florida - April 8-12, 2014

Paleoecological investigations of wildfire. Organizers: Vanessa Stretch (University of Guelph) and Emma Davis (Carleton University). Sponsored by the Biogeography Specialty Group and the Paleoenvironmental Change Specialty Group.

Wildfire is an important ecological process in many forest ecosystems across the world. Climate change and other human activities have disrupted past wildfire regimes and threaten to disrupt current regimes, creating inherent uncertainty regarding the future of an ecologically significant process. Fire dynamics are complex, with numerous controls (e.g. climate, fuel availability, aspect, elevation, etc.) that vary over different spatial and temporal scales. Paleoecological investigations of wildfire can provide insight into and a better understanding of fire dynamics and changes in regimes, which may lead to improved forest management strategies. This session aims to showcase the complexity, progress and challenges of analyzing the paleoecological record of wildfire using different proxy methods (e.g. tree rings, sedimentary charcoal, pollen, etc.).

Please submit abstracts to Vanessa Stretch (vstretch@uoguelph.ca) or Emma Davis (EmmaDavis@cmail.carleton.ca) by November 5, 2013. Abstracts should follow the [AAG guidelines](#) . Accepted participants will be notified on or before November 12, 2013, and asked to provide their registration PIN before the closing date of December 3, 2013.

Tampa, Florida, USA

9 AVRIL 2014

UQAM

Séminaire de l'Axe ÉEC

Claude Fortin, INRS-ETE, présente : *Titre à venir*.

12h15 | SB-1115 | UQAM

10 AVRIL 2014



Conférence du CEF

Scott Chang, professeur au département des ressources renouvelables de l'Université d'Alberta présente: *Forest ecosystem responses to acid deposition in the oil sands region of Alberta*.

10h30 | 0112 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval.

10 AVRIL 2014



Conférence du CEF en Mycologie

Alice Roy-Bolduc, étudiante au doctorat à l'Institut de Recherche en Biologie Végétale (IRBV), Département de Sciences Biologiques de l'Université de Montréal

présente: *La face cachée de la dune*.
14h00 | 1210 | Pavillon C.-E.-Marchand | Université Laval.

10 AVRIL 2014

Colloque SCF-CFL – Cartographier les attributs et les perturbations des forêts canadiennes pour suivre leur évolution]]

André Beaudoin, chercheur scientifique et Luc Guindon, spécialiste en géomatique, RNCAN-SCF-CFL, présentent: Cartographier les attributs et les perturbations des forêts canadiennes pour suivre leur évolution

10h30 à 12h (dès 10h, café et échanges informels) | salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S, Québec) [Tout l'Agenda...](#)

[Tout l'Agenda...](#)

Dans les médias

8 MARS 2014

[Bill 4 Passes: B.C. Parks Now Officially Open...To Pipelines and Drilling](#)

A little-known Bill, the Park Amendment Act, that will drastically alter the management of B.C. parks is set to become law today, creating controversy among the province's most prominent environmental and conservation organizations. The passage of Bill 4 will make way for industrial incursions into provincial parklands including energy extraction, construction of pipelines and industry-led research. (Desmog)

28 MARS 2014

Reportages sur la visite de journalistes et de Greenpeace dans le territoire Cri de la Vallée de la Broadback

Les Cris demandent depuis plusieurs années à ce que la Vallée de la Broadback devienne une aire protégées. [Article](#) et Reportages vidéo du Journal de Montréal:

- [Protégez notre dernier paradis sur terre](#) - Entrevue avec un le chef de Waswanipi
- [Broadback: les enjeux selon Greenpeace](#) - entrevue avec Nicolas Mainville, directeur de Greenpeace Québec
- [Campement cri à 6h de skidoo de Waswanipi](#)
- [Les coupes forestières dans l'oeil d'un chasseur cri](#) - Le territoire de chasse de Don Saganash n'a pas encore été touché par l'aménagement forestier. Il souhaite que la forêt vierge y soit conservée. Il décrit ici l'impact des coupes alors que l'on traverse le territoire de son cousin Malcom.
- [Dépeçage d'un orignal](#) (Journal de Montréal)

27 MARS 2014

[Next big idea in forest conservation? Quantifying the cost of forest degradation](#)

How much is a forest really worth? And what is the cost of forest degradation? These values are difficult to estimate, but according to Dr. Phillip Fearnside, we need to do a better job. For nearly forty years, Fearnside has lived in Amazonia

doing ecological research, looking at the value of forests in terms of environmental or ecosystem services such as carbon storage, water cycling, and biodiversity preservation. Fearnside then works to convert these services into a basis for sustainable development for rural populations. (Mongabay)

27 MARS 2014

[Quebec forestry industry says Ottawa putting it at 'competitive disadvantage'](#)

Quebec's forestry industry says Ottawa is putting the province at a "serious competitive disadvantage" as the deadline approaches for an extension of the 2006 Canada-U.S. Softwood Lumber Agreement. In an open letter to certain media outlets, the lobby group representing Quebec's forestry companies says the Canadian government has failed to respond to repeated requests it live up to the spirit of the agreement by pushing the United States to agree to a bilateral review of the province's stumpage system. (The Globe & Mail) | [Communiqué de l'CIFQ](#)

27 MARS 2014

[Tongass Forest in Alaska Stays Roadless-Rule Free](#)

Timber demand and freedom from lawsuits are good-enough reasons for excusing Alaska's Tongass National Forest from Clinton-era roadless rules, the 9th Circuit ruled Wednesday. Native villages and environmental groups sued the Forest Service over a 2003 decision that exempted the 17 million-acre Tongass National Forest, the nation's largest, from the wilderness-friendly Roadless Area Conservation Rule. Alaska intervened on the government's side, and was the only party to appeal after U.S. District Judge John Sedwick vacated the exemption in 2011. (Courthouse News)

27 MARS 2014

[Autumn ending later in northern hemisphere, research shows](#)

On average, the end of autumn is taking place later in the year and spring is starting slightly earlier, according to research. A team of researchers examined satellite imagery covering the northern hemisphere over a 25 year period (1982 - 2006), and looked for any seasonal changes in vegetation by making a measure of its 'greenness'. They examined in detail, at daily intervals, the growth cycle of the vegetation - identifying physical changes such as leaf cover, color and growth. (Science Daily)

27 MARS 2014

[Des traditions à transmettre](#)

Une fracture nette se creuse entre la jeunesse crie et ses anciens, constatent les maîtres de trappe. Alors qu'ils réclament la création d'une aire protégée pour transmettre leurs traditions, leurs enfants semblent avoir tourné le dos à la forêt. (Journal de Montréal)

26 MARS 2014

[Les Cris veulent protéger une des dernières forêt vierge du Québec dont dépend leur mode de vie ancestral](#)

«Les animaux fuient devant la machinerie», décrit Joseph Neeposh, un sage cri. À 86 ans, Joseph Neeposh est né en forêt et il y a élevé ses cinq enfants. Il a vu les travailleurs couper et replanter les arbres, puis revenir sur leurs traces pour recommencer. Un cycle sans fin qui a rendu la vie dans le bois impossible, selon lui. «Les appareils coupent tous les endroits sûrs où les animaux peuvent se réfugier. Quand je les vois travailler, ça me fait mal. C'est ma vie qu'ils

détruisent», raconte l'elder (ancien). (Journal de Montréal)

26 MARS 2014

['Élections provinciales 2014 - l'industrie forestière précise ses enjeux](#)

Dans le cadre de la campagne électorale provinciale, le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) dévoile ses enjeux et invite les Québécois et Québécoises à interpeller les grands partis politiques sur l'importance de ceux-ci pour leur économie régionale. « Utiliser le plein potentiel de la ressource renouvelable qu'est la forêt pour le bénéfice de la collectivité permettrait au Québec de se doter d'une industrie forestière compétitive, appelée à jouer un rôle de premier plan dans le cadre d'une nouvelle économie verte », de déclarer M. André Tremblay, président-directeur général du CIFQ. (CIFQ)

26 MARS 2014

['Deforestation makes Indonesia hotter, reduces quality of life](#)

One of the reasons I like living in the tropics is that they are perpetually warm. No more tepid showers in freezing student rooms. No more painfully cold hands and ears cycling through frosty Amsterdam air. A pair of shorts and a light shirt will comfortably get you through the day and night in most parts of Indonesia. Still there are the occasional unpleasant extremes. Even the most cold-blooded creature will likely break into a sweat walking for more than a few minutes in the sun filtering through Jakarta's polluted skies. We consider such heat a normal part of the tropics. But is it really? (Mongabay)

26 MARS 2014

[Turning ashes into memorial trees or plants](#)

What To Do When You're Dead: Science Edition

An increasing number of people are choosing to do more with their bodies after they are gone in an effort to be more eco-friendly, help advance scientific knowledge, or do something awesome that couldn't be achieved in life.

Here are some of the coolest science-friendly options available (FLS Science)

26 MARS 2014

[L'agrile a gagné du terrain](#)

L'agrile du frêne est un petit insecte qui ne se déplace pas rapidement, mais qui cause bien des dommages. Les cinq villes du bassin de Chambly, incluses depuis 2008 dans la zone de contrôle décrétée par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) ne seront plus seules. À compter du 1^{er} avril, les MRC de Rouville et de la Vallée-du-Richelieu seront incluses dans la nouvelle carte des zones contrôlées... qui s'agrandit considérablement. En fait, après l'est de l'Ontario qui a subi de grands dommages, ce fut le tour de l'Outaouais au début des années 2000, puis du bassin de Chambly en 2008. (Journal de Chambly)

26 MARS 2014

[Amazon Rainforest Breathes In More Than It Breathes Out](#)

Pristine Amazon forests pull in more carbon dioxide than they put back into the atmosphere, according to a new study. The findings confirm that natural Amazon forests help reduce global warming by lowering the planet's greenhouse gas levels, the researchers said. When scientists account for the world's carbon dioxide, their totals suggest some of the greenhouse gas disappears into land-based carbon traps. These natural carbon "sinks," such as forests, absorb and store carbon dioxide, helping to lower the greenhouse gas levels in the atmosphere. (Living trees take in carbon dioxide, which they need to grow. Dead trees release their

stored carbon back into the atmosphere, through decay.) But the model of a rainforest as carbon sink is based on small, heavily-studied tree areas called test plots, which means the concept could lose its accuracy when scaled up to the size of a continent. For example, in the Amazon forest, huge swaths of trees can die at once, which can't be accounted for by test plots. (Live Science)

26 MARS 2014

[Élections #Qc2014 : la protection de nos forêts publiques passe dans le broyeur»](#) 

Le PLQ multiplie les positions anti-environnementales

Ignorant les recommandations scientifiques, les avertissements des groupes environnementaux et les demandes de la population québécoise tout en contrevenant au nouveau régime forestier dont l'essence même semble être dans sa mire, le Parti Libéral du Québec semble prévoir dérouler le tapis rouge pour les coupes à blanc dans les dernières forêts vierges du Québec s'il est élu le 7 avril prochain. L'agenda forestier du PLQ a été présenté cette fin de semaine au Lac St-Jean, un agenda qui semble calqué sur les demandes des multinationales plutôt que sur la défense du bien commun. (Greenpeace)

24 MARS 2014

[Quebec Cree want environmental protection to be election issue](#) 

Some Cree in Northern Quebec are teaming up with Greenpeace to pressure the Quebec government to finally move ahead with an ambitious conservation plan in the James Bay region. They also want the candidates running for premier in the current Quebec election to commit to protecting more than 13,000 square kilometres of intact forest. So far in the election campaign, there has been little discussion of environmental issues. (CBC)

24 MARS 2014

[Industrie forestière: «En ce moment c'est très dur!»](#) 

La Fédération québécoise des coopératives forestières (FQCF) a lancé un appel à l'action à l'endroit des différents partis politiques dans le cadre de la présente campagne électorale. Selon le directeur général Jocelyn Lessard, le gouvernement qui sera élu le 7 avril prochain devra agir rapidement afin de venir en aide au monde forestier. (L'Hebdo Journal)

24 MARS 2014

[Couillard promet un ministère de la Forêt](#) 

Il y aura un ministre de la Forêt, de la Faune et des Parcs si les libéraux remportent leur pari. «Il y a là un confluent d'enjeux qu'il est important de ramener sous un même parapluie de façon à faire avancer les dossiers.» Le chef du Parti libéral du Québec, Philippe Couillard, a réitéré cet engagement, hier matin, lors de son troisième passage dans la circonscription de Roberval, où il tente de remporter la bataille contre le député sortant, le péquiste Denis Trottier. (La Presse)

24 MARS 2014

[Les forêts diminuent comme peau de chagrin](#) 

Les terres boisées continuent à régresser à l'échelle mondiale, l'Amérique du Sud et l'Afrique accusant les plus fortes pertes, a révélé la FAO vendredi à l'occasion de la journée internationale des forêts. "L'amélioration des données sur les ressources forestières est fondamentale pour freiner la déforestation illicite et la dégradation des forêts", précise dans un communiqué l'Organisation des Nations unies pour

l'agriculture et l'alimentation (FAO), dont le siège est à Rome. (AfricScoop)

24 MARS 2014

ÉLECTIONS ET ENVIRONNEMENT: Ça va très mal [↗](#)

Aussi fou que peut le laisser voir l'état de la planète, l'environnement n'est pas un enjeu dans cette campagne électorale. Les partis n'ignorent pas complètement le sujet, puisque leurs plateformes y font allusion, mais pas question d'en parler à moins que le mot magique « pétrole » ne soit prononcé. Mais quand donc arriverons-nous au XXIe siècle ? (Le Devoir)

24 MARS 2014

Permafrost thaw exacerbates climate change [↗](#)

Growing season gains do not offset carbon emissions from permafrost thaw, new research shows. Permafrost contains three to seven times the amount of carbon sequestered in tropical forests. The warming climate threatens to thaw permafrost, which will result in the release of carbon dioxide and methane into the atmosphere creating feedbacks to climate change -- more warming and greater permafrost thaw. (Science Daily)

24 MARS 2014

Forests crucial to green growth [↗](#)

The value of forests and tree-based ecosystems extends far beyond carbon sequestration; they are the foundation of sustainable societies. A new report promotes REDD+ and the Green Economy as together providing a new pathway to sustainable development that can benefit all nations. It claims this approach can conserve and even boost the economic and social benefits forests provide to human society. (Science Daily)

24 MARS 2014

Excessive deer populations hurt native plant biodiversity [↗](#)

There is a link between disruption of the native animal community and invasion by non-native plant species, according to new research, and a co-author of a new study suggests that "similar links maybe found in other ecosystems between disrupted fauna and declining diversity of flora." Deer density in the U.S. is about four to 10 times what it was prior to European settlement of North America, and the researchers make a link between this and the declining plant biodiversity in some regions. (Science Daily)

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

28 mars	Chargé(e) de projets ↗ , Agence forestière des Bois-Francs	Victoriaville, QC	17 avril
28 mars	PROGRAM MANAGER, FOREST CONSERVATION ↗ . ENVIRONMENTAL	East Gwillimburv.	9 avril

SERVICES DEPARTMENT, ENVIRONMENTAL PROMOTION AND PROTECTION BRANCH, York Region

ON

24 mars	Chargé de recherche 1^{ère} classe en télédétection appliquée aux espaces naturels (h/f) 🇫🇷 <i>Research Officer (1st class-CR1) in remote sensing of natural areas (m/ f)</i> 🇫🇷, IRSTEA-Montpellier	France	28 mars
---------	---	--------	---------





Emplois et stages d'été

28 mars	 Étudiant(e) de premier cycle pour travailler comme assistant(e) de recherche en écologie forestière pour l'été 🇫🇷, sous la direction de Elise Filotas , TELUQ et Christian Messier , UQAM	Montréal, QC	8 avril
28 mars	Étudiant(e) en technologie forestière_ 🇫🇷, Ville de Bois-des-Filion	Bois-des-Filion, QC	7 avril
26 mars	SILVICULTURE SUMMER STUDENT_ 🇫🇷, FPIinnovations	Vancouver, BC	Non déterminée
26 mars	Summer 2014 Field Work in Forest Ecology - Long-term Dynamics of Pacific Northwest Forests 🇫🇷, Oregon State University	Oregon, USA	Non déterminée

Postdoctorats

27 mars	4 Postdoc opportunities: "Molecular and microbial interactions control soil carbon sequestration" 🇫🇷, Lunds University	Suède	1 juin
24 mars	POSTDOCTORAL POSITION on microbial metagenomics in agricultural soils over winter_ 🇫🇷, Agriculture Canada	Fredericton, NB	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

27 mars	6 PhD studentship opportunities: "Molecular and microbial interactions control soil carbon sequestration"  , Lunds University	Suède	1 juin
24 mars	Doctorat : Trames forestières et biodiversité floristique : rôles de la connectivité et de l'histoire  , sous la direction de Thierry Tatoni et Laurent Bergès	Aix-en-Provence, France	16 mai
26 mars	 M.Sc. Harmonisation des aires protégées et de leur zone périphérique aux plans d'aménagement forestier  , Parc national d'Aiguebelle, sous la direction de Hugo Asselin et Louis Imbeau , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	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