



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 5 avril 2013

www.cef-cfr.ca

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



**Rappel**

**Colloque 2013** C'est un rendez-vous les 22-23-24 avril à Montebello!

**Nouvelles du CEF**

**5 AVRIL 2013**



**Nouveau compte Twitter et nouvelle page Facebook pour le CEF**

Le CEF est maintenant branché sur Twitter (@CEF\_CFR) et possède une nouvelle page Facebook. La nouvelle page Facebook du CEF a maintenant plus de fonctionnalités et permet aussi de faire le lien avec le nouveau compte Twitter du CEF. Vous pourrez donc nous suivre via ces deux medium ([Facebook](#) et [Twitter](#)). À noter que nous fermerons bientôt l'ancien "groupe ouvert" du CEF. À vous de faire le transfert sur Facebook et à vous abonner à Twitter!

**5 AVRIL 2013**

**Disponibilité de l'intégrale des collections de la DRF**

La Direction de la recherche forestière (DRF) est heureuse de faire connaître à tous les employés du Ministère et leurs partenaires le fruit de ses travaux publiés depuis 1970 dans les collections de la DRF. Au cours des derniers mois, tous les numéros des Mémoires de recherche forestière, Notes de recherche forestière et

Avis de recherche forestière ont été numérisés, colligés et rendus disponibles. Ces collections sont dorénavant facilement accessibles sur le site Internet du Ministère, chacune désignée par son nom. On retrouve cette information sous l'onglet « recherche et développement » de la section Gros plan sur les forêts. La DRF produit plusieurs documents afin de communiquer les résultats de ses projets de recherche réalisés sur une grande diversité d'enjeux forestiers d'importance au Québec. ([Suite du communiqué](#)) 📄

**5 AVRIL 2013**



#### **14<sup>e</sup> Atelier de la Chaire AFD** 📄

La planification forestière : Comment attacher tous les maillons? WEB diffusé! Cet atelier du 14 mai 2013 portera sur la planification forestière. Les sujets abordés permettront de voir ce qui se fait ailleurs au Canada à une échelle provinciale et celle de forêts de proximité. Divers enjeux importants touchant la planification y seront abordés tels que la protection de paysages, l'accès multiusage au territoire et les aspects économiques de nos décisions d'aménagistes. L'importance du suivi sera présentée dans le contexte de la certification forestière. L'horaire détaillé sera disponible sous peu. Les conférences seront disponibles à partir d'Edmunston, Québec, Montréal, Chicoutimi et Rouyn-Noranda. Elles seront aussi accessibles à partir d'autres salles multimédias au Québec (détails à venir) mais aussi à partir d'un ordinateur branché sur internet haute vitesse sous la forme de [webdiffusion](#) 🌐.

**5 AVRIL 2013**

#### **Petites annonces du CEF**

La saison des stages approche et plusieurs jeunes chercheurs sont à la recherche de logement temporaire... Publiez vos demandes et vos offres sur le babillard du CEF!

**4 AVRIL 2013**



#### **Deux applications sur les arbres urbains de Montréal** 🌐

L'ensemble de données ouvertes des arbres publics sur le territoire de la Ville de Montréal qui a été libéré à l'occasion de la Journée internationale des données ouvertes le 23 février dernier, a suscité le développement de deux applications par des citoyens : et Branché.

- **Arbres Montréal** | Outil de localisation des arbres publics de la Ville de Montréal. [Visualisation et localisation](#) 🌐 des 220 000 arbres et plus, jusqu'à l'espèce!
- **Branché** | Branché repère votre position et affiche automatiquement sur votre écran l'espèce des arbres que vous croisez. Identifiez vous-mêmes les arbres non-répertoriés en utilisant la clé d'identification des espèces fournie avec Branché. Une fois enregistrée, votre identification est

automatiquement envoyée à tous les usagers qui passent à proximité. Le répertoire de Branché contient plus d'une cinquantaine d'espèces et essences d'arbres, soit la très grande majorité des arbres présents sur l'île de Montréal. Avec Branché, vous pouvez également laisser des messages sur un arbre en particulier, signaler les frênes victimes d'infestation et voter pour ou contre les identifications des autres usagers.

**4 AVRIL 2013**



**[Des prix et des bourses en foresterie, géographie et géomatique à l'Université Laval](#)** 

**Célia Ventura-Giroux**, sous la direction de [David Pothier](#), fait partie des 75 étudiants récompensés le 21 mars dernier lors de la cérémonie annuelle de remise des bourses à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique. Son projet de doctorat, réalisé en collaboration avec le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie de Sainte-Foy, porte sur le pin blanc et le chêne rouge, deux espèces qui se font de plus en plus rares dans le paysage forestier québécois. L'étudiante souhaite réintroduire ces deux essences au Québec, notamment en Outaouais, étant donné la qualité de ce bois. (Le Fil)

**2 AVRIL 2013**



**[Campagne promotionnelle de la recherche en sciences nature et technologies](#)** 

[Yves Bergeron](#) est un des chercheurs sélectionnés et donc interviewé pour la

récente campagne promotionnelle de la recherche en sciences nature et technologies.

Les centres de recherche universitaires en nature et technologies du Québec oeuvrent à l'avancement des connaissances scientifiques et au développement des talents d'ici, en plus d'attirer les meilleurs chercheurs provenant des quatre coins du monde dans toutes les disciplines des sciences naturelles et du génie.


**2 AVRIL 2013**

**[Foresterie multivariétale : Amélioration du rendement des plantations pour un approvisionnement en fibres concurrentiel à l'échelle mondiale](#)** 

Le Centre canadien sur la fibre de bois et ses partenaires à l'échelle provinciale ainsi que dans le milieu universitaire et l'industrie ont mis au point une nouvelle technique qui constitue une amélioration par rapport aux techniques classiques d'amélioration génétique des arbres. La foresterie multivariétale (FMV) fait appel à des technologies sophistiquées pour la multiplication massive, comme l'embryogénèse somatique et la cryoconservation, qui permettent d'apparier un stock génétiquement amélioré à des sites appropriés pour accroître la productivité, du gain en volume et la qualité dans les plantations forestières. (RNCAN)

**2 AVRIL 2013**

**Le nouveau régime forestier est en vigueur!**

Le défi que se donne le Québec est de réussir à faire en sorte que la forêt, si fortement associée à son histoire, puisse être associée tout autant à son avenir. Le MRN est responsable de l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État et de leur gestion, ce qui signifie qu'à partir du 1<sup>er</sup> avril 2013, il réalisera la planification forestière, le suivi et le contrôle des interventions forestières, ainsi que le mesurage des bois. Le Ministère demeure également responsable de l'attribution des droits forestiers. Le ministre pourra vendre aux enchères une partie des bois des forêts du domaine de l'État. De plus, il pourra déléguer la gestion de territoires et de certaines ressources à une communauté autochtone, une municipalité, une personne morale ou un organisme, notamment en délimitant des forêts de proximité. Cette Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier remplacera, le 1<sup>er</sup> avril 2013, la Loi sur les forêts (L.R.Q., c. F-4.1). [Site web du nouveau régime](#)  (MRN)

Le régime forestier institué vise à implanter un aménagement durable des forêts, notamment par un aménagement écosystémique, afin d'assurer la durabilité du patrimoine forestier. La Loi favorise une gestion intégrée des ressources et du territoire et prévoit des dispositions propres aux communautés autochtones. Plusieurs étapes de réflexion et de consultation ont conduit à cette refonte du régime forestier.

**Revue de presse :** [Nouveau régime forestier : vers des fermetures d'usines ou un renouvellement de l'industrie?](#)  (Radio-Canada) | [La FTQ inquiète du nouveau régime forestier](#)  (Journal Métro) | [La ministre Martine Ouellet confiante pour l'avenir](#)  (L'Étoile du Lac) | [Arrivée du nouveau régime forestier: Les citoyens se mobilisent!](#)  (Greenpeace)

[Toutes les nouvelles...](#)

**8 AVRIL 2013**

**UQAM**

**Examen de synthèse**

[Melanie McCavour](#), sous la direction de [Christian Messier](#) et [David Pare](#) présente "MODELLED IMPACT OF NORWAY SPRUCE LOGGING RESIDUE EXTRACTION ON BIODIVERSITY IN SWEDEN"

9h30 | J-2625 | Pavillon Judith-Jasmin, 405, rue Sainte-Catherine Est | UQAM

**8 AVRIL 2013**

**UQAM** Université du Québec  
en Abitibi-Témiscamingue

**Midi de la foresterie**

Gilbert Paillé présente « Une façon différente de voir les terres et les forêts du Québec »

12h00 | PK-3210 UQAM | D-206 UQAT

**8 AVRIL 2013**

**UQAM**

**Conférence de l'ESG « La transition écologique : discours, pratiques et théorie »**

Vous êtes cordialement invité-e à participer à la conférence inaugurale du professeur René Audet du département de stratégie, responsabilité sociale et environnementale. Doctorant en sociologie, le professeur Audet démontre un intérêt plus particulier concernant l'environnement, l'écologie, les changements climatiques ainsi que le développement durable. Réservation nécessaire. Apportez votre lunch, des breuvages seront offerts.

12h35 à 14h00 | Salle des Boiseries, local J-2805 | UQAM – Pavillon Judith-Jasmin

**8-12 AVRIL 2013**

Université   
de Montréal

**Rencontre Québécois-Autochtones**

Shaputuan à l'Université de Montréal : semaine de rencontres autochtones  
Toute la semaine du 8 au 12 avril sera consacrée à la Rencontre Québécois-Autochtones, un programme de l'Institut Tshakapesh, qui sera présenté pour la première fois en milieu universitaire à l'initiative du Dr Stanley VoIlant, premier chirurgien autochtone du Québec et coordonnateur du volet autochtone de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal. Pendant ces 5 jours, diverses activités seront organisées à l'UdeM afin de sensibiliser la communauté universitaire à la culture et aux traditions autochtones et de mieux comprendre la réalité actuelle de ces communautés.

Université de Montréal

**10 AVRIL 2013**

**UQAM**

**Séminaire de l'axe ÉEC**

Scott Goetz, Woods Hole Research Center (Massachusetts), présente : « The

changing boreal forest: productivity, seasonality, tree rings, treeline and the future  
»

12h15 | SB-1115 | UQAM

**10-12 AVRIL 2013**

**Ontario Professional Foresters Association AGM and Conference 2013** 

Forest Values and Valued Forest

Ottawa, ON

**11 AVRIL 2013**

**Les colloques du SCF-CFL**

[Deepa Pureswaran](#), chercheuse scientifique et [Louis De Grandpré](#), chercheur scientifique à RNCAN-SCF-CFL, présentent: «Expansion nordique de la tordeuse des bourgeons de l'épinette et résilience de la forêt boréale.»

10h30 | Centre de foresterie des Laurentides, 1055 rue du PEPS, Québec

**11 AVRIL 2013**

**LES RENDEZ-VOUS ARBORICOLE** 

[Alain Paquette](#) y sera conférencier.

Institut de recherche en électricité du Québec (IREQ) | 1800, boul. Lionel-Boulet, Varennes (Québec) J3X 1S1

**14-18 AVRIL 2013**



**"Landscape Dynamics Along Environmental Gradients."** 

The organizing committee of the 28<sup>th</sup> Annual Symposium of the U.S. Chapter of the International Association of Landscape Ecologists invites you to present your research in Austin, Texas this April 14-18, 2013. Our theme this year is "Landscape Dynamics Along Environmental Gradients." Presentation abstracts must be submitted by **January 8, 2013**. Notification of abstract acceptance will be given by February 1, 2013. The meeting will attract educators and practitioners in the fields of ecology, biology, geography, geology, and landscape preservation and design dedicated to preserving and protecting our natural resources. Highlights will include workshops, plenary sessions, symposia, field trips, oral presentations and posters.

Austin, Texas

**16 AVRIL 2013**



**Midi de la foresterie**

Daniel Spalding, ing. f., MGP., Ministère des Ressources naturelles, Chef des unités de gestion de Rouyn-Noranda et du Lac-Abitibi, présente : « Démarche visant l'identification des aires d'intensification de la production ligneuse en Abitibi-Témiscamingue. »

12h00 | PK-3210 UQAM | D-206 UQAT

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

**5 AVRIL 2013**

**[Can we meet rising food demand and save forests?](#)**

HOW DO WE FEED THE WORLD AND STILL ADDRESS THE DRIVERS OF DEFORESTATION?

Soy, cattle, rice, palm oil, and logging are the principal drivers of deforestation. As global population increases from 7 billion to 9 billion by 2040, and as more and more people around the world rise out of poverty into the middle class, the demand for these commodities and practices will continue to rise with them. To address these issues, and in advance of the World Forests Summit hosted by the Economist in March, the Skoll World Forum on Social Entrepreneurship partnered with the Stanford Institute for the Environment and Mongabay News to surface the latest insights and innovations at the intersection of deforestation and sustainability. This debate will also set the stage for a larger discussion on deforestation at this year's Skoll World Forum in Oxford, UK. (Mongabay)

**5 AVRIL 2013**

**[Forests growing in thawed-out Arctic](#)**

Where not so long ago there was nothing but ice, now there are miles of forests. As frigid Arctic tundras have melted during the past 30 years, swaths of the northern lands have grown over with lush stands of trees, bushes, and other plants. That's the conclusion of NASA-funded scientists who studied 30 years of satellite data. They published their results Sunday in the journal Nature Climate Change. (Grist)

**5 AVRIL 2013**

**[Logging Debris Gives Newly Planted Douglas-Fir Forests a Leg-Up](#)**

The downed limbs and other woody debris that are inevitable byproducts of timber harvest could be among the most important components of post-harvest landscapes, according to a new study led by the U.S. Forest Service's Pacific Northwest Research Station. (Science Daily)

**5 AVRIL 2013**

**[Resurrecting A Forest](#)**

For the cover story in the April 2013 issue of National Geographic, I explore an idea that sounds like pure science fiction: bringing extinct species back to life. What was once the purely the domain of Crichton and Spielberg is becoming a new field of research. Thanks to spectacular advances in cloning, reproductive technology, and DNA sequencing, scientists can now seriously explore the possibility of reviving some species from extinction. If not dinosaurs, then perhaps mammoths or passenger pigeons. (National Geographic)

**5 AVRIL 2013**

**[Tropical forests unexpectedly resilient to climate change](#)**

Models predict that forests such as the Amazon will keep carbon locked up until 2100. Tropical forests are unlikely to die off as a result of the predicted rise in atmospheric greenhouse gases this century, a new study finds. The analysis refutes previous work that predicted the catastrophic loss of the Amazon rainforest as one of the more startling potential outcomes of climate change. (Nature News)

**5 AVRIL 2013**

**[Peru's Red Gold | Mahogany's Last Stand](#)**

Illegal logging has all but wiped out Peru's mahogany. Loggers are turning their chain saws on lesser known species critical to the health of the rain forest. (National Geographic)

**5 AVRIL 2013**

**[Lac-Témiscouata: un nouveau parc national de 30 millions \\$](#)**

Dès le 21 juin, les amateurs de plein air profiteront, à moins de trois heures de Québec, du nouveau Parc national du Lac-Témiscouata, le 23e de la province. Le milieu fonde beaucoup d'espoir dans ce nouvel aménagement de 30 millions \$ qui permettra de mieux comprendre la relation entre l'homme et la nature. «Ça a été tout un défi. Nous avons construit 34 kilomètres de route, aménagé 76 espaces de camping et quatre sentiers pédestres qui totalisent plus de 21 kilomètres dans des milieux naturels très différents», raconte le directeur général Denis Ouellet. (Le Soleil)

**5 AVRIL 2013**

**[La nouvelle noirceur](#)**

En muselant les scientifiques à l'emploi du gouvernement, Stephen Harper ne s'attaque pas à «la science», comme le prétendent ses détracteurs. Il poursuit plutôt à chasser les contre-pouvoirs qui limitent son contrôle obsessionnel de l'État... Il suffit en effet de jeter un coup d'oeil aux budgets gouvernementaux accordés à l'ensemble des fonctions scientifiques fédérales pour constater que les conservateurs sont loin de «tourner le dos à la science», comme on le leur reproche. [...] Les conservateurs n'ont donc pas moins d'intérêt pour la science que les libéraux, ils ne s'intéressent tout simplement pas à la même science, privilégiant les recherches qui profitent à l'industrie, qui donnent des résultats immédiats, qui rapportent en argent sonnante et trébuchant. (La Presse)

**4 AVRIL 2013**

**[Conservation gets boost from new Landsat satellite](#)**

Efforts to monitor the world's forests and other ecosystems got a big boost in February with the launch of Landsat 8, NASA's newest earth observation satellite, which augments the crippled Landsat 7 currently orbiting Earth (technically Landsat 8 is still named the Landsat Data Continuity Mission (LDCM) and will remain so until May when the USGS turns control of the satellite over to NASA). Landsat 8/LDCM will circle the Earth every 99 minutes and cover the entire globe every 16 days, beaming 400 high resolution images to ground stations every 24 hours. The images, which are freely distributed, are used for a wide range of applications, including efforts to monitor environmental change, detect fires, and watch crops. (Mongabay)

**4 AVRIL 2013**

**[New Earth-Observation Satellite Will Be Looking for Trouble](#)**

For the past 40 years, NASA's Landsat Program has provided a continuous global record of the Earth's surface—the longest such record ever. The satellites have provided an unmatched, breathtaking view of the planet. Today, NASA launched its eighth Earth-observation satellite as part of the Landsat Data Continuity Mission. Landsat 8 will join two other Landsat satellites still in orbit, although one of those was recently decommissioned. The satellites track changes in agricultural output, urban sprawl, water consumption, and other land-



use trends. "The greatest reward for these projects is learning about the broadly diverse applications of our data," says Jim Irons, a project scientist for the Landsat Data Continuity Mission at NASA. (Slate)

**4 AVRIL 2013**

### **[Quand préserver la biodiversité permet de protéger notre santé](#)**

Barrière contre les épidémies, source de précieux médicaments et aide psychologique pour les malades ou même les bien portants: la diversité de la nature est la meilleure garante de notre santé, clament des médecins, vétérinaires et chercheurs dans un ouvrage qui paraît vendredi. « Aujourd'hui, on associe trop souvent la faune sauvage à des maladies comme le chikungunya, le paludisme ou la grippe aviaire. Pourtant, c'est en détruisant les écosystèmes, en perturbant le fonctionnement du vivant, en diminuant la biodiversité que nous mettons notre santé en danger », estiment les auteurs de cet ouvrage collectif initié par les associations Santé environnement France (Asef) et Humanité et Biodiversité. (La Presse)

**4 AVRIL 2013**

### **[Le gouvernement Harper investit dans la transformation du secteur forestier du Canada](#)**

L'honorable Joe Oliver, ministre des Ressources naturelles du Canada, a annoncé aujourd'hui l'octroi de 30,4 millions de dollars de fonds fédéraux en appui à la transformation de l'industrie forestière, pour encourager l'innovation et le développement des marchés. « En favorisant le développement et la commercialisation de technologies canadiennes innovatrices et de produits forestiers de prochaine génération, notre gouvernement facilite le déblocage de l'énorme potentiel de nos forêts et crée de l'emploi partout au pays, a déclaré M. Oliver. Nous constatons avec satisfaction que l'industrie forestière se rétablit progressivement, et notre gouvernement demeure déterminé à poursuivre sa transformation. » (RNCAN)

**4 AVRIL 2013**

### **[The Beetles are Coming](#)**

The great Northern Boreal Forest, one of the world's richest ecosystems and one of its greatest carbon sinks, is face to face with a grave threat - a plague of insects, each the size of a grain of rice. (CBC)

**4 AVRIL 2013**

### **[Les coûts des parcs nationaux au Québec...et en Amérique](#)**

Nous avons répertorié pour vous les coûts de droits d'accès, stationnements et emplacement de camping dans les différents parcs nationaux au Canada et aux États-Unis. (La Presse)

**3 AVRIL 2013**

### **[«Il sera bientôt trop tard» pour sauver la planète, croit Ban Ki-moon](#)**

Le secrétaire général des Nations unies Ban Ki-moon, pour la première fois en visite à Monaco mercredi, a estimé qu'il serait «bientôt trop tard» pour sauver l'environnement de la planète si on ne mettait pas en place un «instrument contraignant» d'ici à 2015. «Les paroles n'ont pas été suivies d'effets. Il sera bientôt trop tard. Nos modes de consommation sont incompatibles avec la santé de la planète. Notre empreinte écologique est démesurée», a asséné Ban Ki-moon, devant un parterre de personnalités. «Nous devons agir maintenant si nous voulons qu'en 2050, la planète soit vivable pour ses neuf milliards d'habitants», a-

t-il plaidé. (La Presse)

**3 AVRIL 2013**

**Québec renforcera la protection des milieux humides** 

Il reste de moins en moins de milieux humides, et le ministre de l'Environnement, Yves-François Blanchet, cherche une solution pour les protéger. «Notre objectif, c'est de renforcer les éléments de protection des milieux humides et donner aussi plus de prévisibilité pour les promoteurs. En ce moment, on ne leur répond pas de façon assez efficace. Les délais donnent la réputation de nuire au développement», explique le ministre. Il ajoute que le nouveau règlement ou projet de loi servira «d'exercice de pédagogie» pour permettre aux organismes municipaux et autres acteurs de mieux comprendre «les enjeux liés aux milieux humides». (La Presse)

**3 AVRIL 2013**

**Global forest-protection plan depends on carbon credits** 

The forests of Kahuzi-Biega Park in the Democratic Republic of the Congo have been pillaged for timber, minerals and wild game. But thanks to an ambitious environmental proposal, their most valuable resource may be the carbon in the trees. The project, called REDD+ (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation in Developing Countries), has a clunky name but comes with promises of billions of dollars in funding and the hope that it can reduce both deforestation and climate change. Under the proposal, developed countries will pay communities in developing countries to keep their forests standing, a bill that could amount to \$28-billion (U.S.) a year. (The Globe and Mail)

**3 AVRIL 2013**

**Accès au savoir scientifique : un enjeu central pour la santé de notre démocratie** 

Ce n'est plus un secret, les dernières années ont été difficiles pour bien des scientifiques à travers le pays. L'ouverture d'une enquête du commissaire fédéral à l'information sur certaines politiques et méthodes qui ont pour effet de museler les scientifiques du gouvernement canadien confirme les craintes : les scientifiques fédéraux ont perdu leur droit de parole.

Dans un contexte où le gouvernement mise tous ses efforts dans le développement effréné de ses ressources naturelles, devrait-on alors s'étonner que la plupart des institutions visées par cette enquête œuvrent en environnement? Cette tendance courante du gouvernement fédéral à vouloir éliminer le discours scientifique est troublante...d'autant plus qu'elle semble émaner d'une volonté de lever tous les obstacles, incluant le débat démocratique, au développement tous azimuts des ressources naturelles. (David Suzuki)

**2 AVRIL 2013**

**Micro-Greening: 'Pocket parks' give a boost to birds** 

"Pocket parks" and other small green spaces can increase the number of bird species in patches of the city, according to a new study in Landscape and Urban Planning. Conservationists are wrestling with the challenge of preserving wildlife in ever-expanding urban areas. Large parks make up the bulk of green space in cities, but community organizations also have been creating miniature parks in vacant lots and adding plants to yards and streets. To find out how much these modest green spaces contributed to urban biodiversity, the researchers examined 12 greening projects in Boston, which ranged from planting trees along the street to setting up community gardens. Volunteers surveyed the birds at each site for about a week and a half in the summers of 2010 and 2011, as well as at nearby

random sites and at large parks. (Conservation Magazine)

**2 AVRIL 2013**

**[La création d'aires protégées soulève des inquiétudes à Matane](#)**

Les propositions soumises par la Conférence des élus du Bas-Saint-Laurent et la Commission régionale sur les ressources naturelles et du territoire, dans le cadre de sa tournée de consultation, ne semblent pas faire l'unanimité. Ces nouvelles aires, qui visent à protéger la biodiversité pour favoriser une utilisation durable des ressources et du territoire et soustraites à toutes activités industrielles, représenteraient environ 765 kilomètres carrés. (L'Avantage)

**2 AVRIL 2013**

**[Scientifiques muselés: une enquête est ouverte](#)**

La Commissaire fédérale à l'information a accepté d'ouvrir une enquête sur certaines politiques et méthodes qui semblent museler les scientifiques du gouvernement canadien. Le bureau de Suzanne Legault répond ainsi à une plainte détaillée qu'ont déposée le Centre du droit de l'environnement de l'Université de Victoria et l'organisme Démocratie en surveillance. Ils ont déposé un long rapport le mois dernier relevant plusieurs cas où, dans six différents ministères et agences gouvernementales, les points de vue scientifiques — financés par les fonds publics — avaient été supprimés, ou réduits à quelques lignes préparées à l'intention des médias. (Journal Métro)

**2 AVRIL 2013**

**[By 2050 much of the Arctic could be green](#)**

Warming about twice as fast as the rest of the world, the Arctic is already undergoing massive upheavals from climate change: summer sea ice is thinning and vanishing, land based ice sheets are melting, and sea levels are rising. Now a new study in Nature Climate Change predicts that vegetation cover in the Arctic could expand by over 50 percent by 2050. Although increased vegetation would sequester additional carbon, this would be more-than-offset by the loss of the albedo effect, whereby sunlight bounces off white (snow and ice covered) parts of the Earth. (Mongabay)

**2 AVRIL 2013**

**[Soils in Newly Forested Areas Store Substantial Carbon That Could Help Offset Climate Change](#)**

Surface appearances can be so misleading: In most forests, the amount of carbon held in soils is substantially greater than the amount contained in the trees themselves. (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

<b>5 avril</b>	<b>ANALYSTE-PROGRAMMEUR / GÉOMATIQUE</b> 🇩🇪, Ville de St-Eustache	<b>St- Eustache,</b>	<b>7 avril</b>
--------------------	---	--------------------------	----------------

		QC	
5 avril	<b>Technicien (ne) en géomatique et cartographie</b> 🌐, Ville de Gatineau	Gatineau, QC	16 avril
5 avril	<b>Biologiste en études du milieu naturel</b> 🌐, Dessau	Montréal, QC	Non déterminée
5 avril	<b>Chargé(e) de projet et conseiller(ère) en main-d'oeuvre</b> 🌐, Fédération québécoise des coopératives forestières	Ottawa, ON	23 avril
5 avril	<b>Microbiologiste/toxicologue moléculaire des sols</b> , Environnement Canada	Ottawa, ON	18 avril
4 avril	<b>Associate Senior Lecturer in Plant biology with focus on Species Interactions</b> 🇸🇪, Department of Ecology, Environment and Plant Sciences at Stockholm University	Suède	Non déterminée
4 avril	<b>Technicien ou Technicienne spécialiste en foresterie</b> , Ressources naturelles Canada	Québec	17 avril

#### Emplois et stages d'été

4 avril	<b>Summer Field Assistant Wanted: Tropical Ecology</b> 🇵🇷, Yunque National Forest	Puerto Rico	Non déterminée
---------	---	-------------	----------------

#### Postdoctorats

4 avril	<b>Postdoctoral Researcher, Nonstructural carbohydrates in forest trees</b> 🇺🇸, Harvard University	Massachussets, USA	12 avril
---------	--	--------------------	----------

---

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

4 avril	<b>2 Ph.D. to work on a Resilience Assessment and social-ecological bundles of ecosystem services in the Stockholm region</b> 🇸🇪, Programme on Ecosystem Change and Society	Suède	2 mai
4 avril	<b>Ph.D. ECOLOGICAL THEORY TO EXPLAIN MICROBIAL REGULATION OF SOIL FUNCTION</b> 🇦🇺, Hawkesbury Institute for the Environment, University of Western Sydney	Australie	30 mai
4 avril	<b>Ph.D. MICROBIAL MODULATORS OF SOIL CARBON STORAGE</b> 🇦🇺, Hawkesbury Institute for the Environment, University of Western Sydney	Australie	30 mai
4 avril	<b>Ph.D. on carbon (C) vulnerability and bioenergy potential of beetle kill wood in forests of Western North America</b> 🇺🇸, University of Montana	Montana, USA	30 avril
4 avril	<b>Ph.D. Graduate Research Assistantship, Investigating Urban Forest Carbon Sequestration Processes</b> 🇺🇸, University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
4 avril	<b>MSc/PhD Graduate student opportunity (paleoecology and biogeography)</b> 🇺🇸, School of Biology and Ecology, University of Maine	Maine, USA	Non déterminée

---

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://WWW.CEF-CFR.CA) | [En manchette](#) | [Quoi de neuf](#) | [Agenda](#) | [Emplois/Études](#)

*Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,  
écrivez à [lauzon.luc@uqam.ca](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*