



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 21 juin 2012

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

- Pour la saison estivale, l'infolettre vous sera livrée tous les jeudis. Bon été!

Nouvelles du CEF

21 JUIN 2012



[Les forêts au cœur d'une nouvelle économie plus verte](#)

Les forêts du monde ont un rôle important à jouer dans la transition vers une nouvelle économie plus verte, un thème à l'ordre du jour de la Conférence Rio+20. Cependant, pour amorcer ce changement, les gouvernements doivent adopter des programmes et politiques visant à libérer le potentiel des forêts et à garantir leur gestion durable, a indiqué la FAO aujourd'hui.

Dans un nouveau rapport, [La Situation des forêts du monde 2012](#) (SOFO 2012), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture soutient qu'une utilisation plus durable des ressources forestières peut offrir une large contribution à un grand nombre d'enjeux affrontés à Rio, tels que la réduction de la pauvreté et de la faim, l'atténuation des impacts du changement climatique, et la création d'autres sources plus durables de bioproduits et de bioénergie pour les utilisations humaines. (FAO)



[Les forêts vietnamiennes en exemple](#)

Vidéo de l'évaluation des forêts du Vietnam afin de s'orienter vers une économie plus verte. Ce projet a été réalisé en collaboration avec la Finlande et la FAO.

20 JUIN 2012

[Atelier de la DRF sur la restauration - Quelques places sont encore disponibles](#)

Atelier de travail sur la restauration des peuplements dégradés et appauvris – 21 juin 2012

L'atelier est aussi offert à distance sous forme de webinaire! Inscription obligatoire : recherche.forestiere@mrnf.gouv.qc.ca

La restauration des peuplements dégradés et appauvris est un enjeu d'importance pour les professionnels de la forêt qui ont à cœur l'aménagement forestier durable. Cette préoccupation dépasse largement nos frontières. C'est dans cet esprit que des chercheurs du Canada et des États-Unis se réuniront à Québec les 20 et 21 juin 2012, le temps d'un atelier de travail sur cette question.

La Direction de la recherche forestière du ministère des Ressources naturelles et de la Faune a le plaisir de vous convier aux conférences de l'Atelier de travail sur la restauration des peuplements dégradés et appauvris, le 21 juin 2012, de 8 h 45 à 12 h, à la salle E.RC.220 du Complexe scientifique du 2700 de la rue Einstein à Québec. Vous pourrez alors assister aux conférences de Ralph D. Nyland, de Laura S. Kenefic, de Steve Bédard et de Jean-Martin Lussier.

Cet atelier sera également offert sous forme de webinaire pour permettre à quiconque d'assister aux conférences en direct, à partir de son propre ordinateur. Après votre inscription, vous recevrez les informations pour vous connecter au site Internet le jour de l'atelier. Afin d'assurer une bonne qualité sonore, nous recommandons aux participants l'usage d'un casque d'écoute muni d'un microphone intégré.

20 JUIN 2012



Nouveaux docteur au CEF

[Johanne Pelletier](#) completed with succes her Ph.D. defense at McGill University intituled *Emissions from land-cover change in Panama: uncertainty, dynamics, and perceptions*. The jury comprised of Pro-Dean, Dr. A. Shier, Dr. R. Krahe (Acting Chair), Dr. [Catherine Potvin](#) (Supervisor), Dr. F. Guichard (Internal Examiner), Dr. A. Gonzalez amd Dr. [Alain Paquette](#) (External Member). Catherine had only great words for Johanne's work: *Congratulation to Dr. Johanne Pelletier who defended her Ph.D. thesis with the outmost success on June 13th 2012. Members of the committee mentioned that few students are able to respond so well to the questions and commended the breath of her undertaking.* - Bravo Johanne!

20 JUIN 2012



Mobilisés pour le Nord durable: enjeux et priorités de recherche

Au cours des derniers mois, [Daniel Fortin](#) a participé à une table d'experts portant sur la *Protection de l'environnement* et dont l'objectif était d'identifier les principaux enjeux et les priorités de recherche devant sous-tendre le développement d'un Nord durable. C'est lors du colloque *Mobilisés pour le Nord durable*, qui a eu lieu les 18 et 19 juin à l'université Laval, qu'il a présenté les résultats de cette table d'experts. Parmi ceux-ci, soulignons l'importance de connaître l'état de référence du territoire et de ces ressources, l'identification de mesures de protection, de restauration et de conservation, la mise en place de mécanismes d'évaluation des impacts environnementaux et la mise en œuvre de mesures d'atténuation adaptées aux conditions nordiques. Tous les résultats de cette table d'experts sont disponibles dans le recueil [Mobilisés pour le Nord durable](#) .

19 JUIN 2012

[Travelling Workshop: A challenging future for the Boreal forests – Can all demands be met?](#)

IUFRO's Unit Boreal Forest Ecosystems and the multidisciplinary project Future Forests, Swedish University of Agricultural Sciences, are jointly arranging a travelling workshop in northern Sweden. The workshop will focus on how the management of boreal forests is called upon to meet increasingly conflicting goals as society demands ever-greater standards of sustainability and ecological integrity while its dependence on forest resources and services is rising to levels never seen in humanity's history. The workshop will mainly consist of excursions that will take us from the coastal area of the Västerbotten County up to the high mountains close to the Norwegian border. Along the way we will see and discuss examples of old, current, and experimental silvicultural practices, long-term manipulation experiments, genetic and species trials, nature reserves, and virgin forests. There will also be a limited number of invited and volunteer lectures as well as one poster session. The volunteer lectures will be chosen from the submitted abstracts. Abstracts should be submitted no later than 15th of July.

For logistic reasons the number of participants has to be limited to 36. The deadline for registration is the 15th of July, but if the maximum number of participants is reached before that date the registration will close. "First at the mill grinds first"!

12-19 août 2012 | Suède

18 JUIN 2012



[Jacques Rousseau, l'explorateur méconnu](#)

Dans le cadre de l'émission *Des chemins de travers*, Serge Bouchard nous fait découvrir un homme de sciences et explorateur québécois oublié : Jacques Rousseau. Camille Laverdière, Jean Désy et [Yves Bergeron](#) racontent comment Jacques Rousseau a marqué son époque. Plus de trois heures d'entrevue, dont la troisième heure avec Yves qui parle de l'héritage écologique de ce grand scientifique! (Radio-Canada)

18 JUIN 2012

[Interdiction de feux à ciel ouvert en forêt](#)

Une interdiction de faire des feux à ciel ouvert en forêt ou à proximité est en vigueur dans plusieurs régions. Les secteurs visés par cette mesure sont limités au nord par la latitude 51° de la frontière de l'Ontario jusqu'à la longitude 74°, de là vers le nord jusqu'à la latitude 51°30' et vers l'est jusqu'à la limite est de la MRC Maria-Chapdelaine (92). Ils correspondent aux MRC et territoires suivants :

- NORD-DU-QUÉBEC : Jamésie (991), Eeyou Istchee (993) (Waswanipi, Mistissini, Oujé-Bougoumou)
- CÔTE-NORD : Minganie (981) à l'exception de l'île d'Anticosti
- SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN : Le Domaine-du-Roy (91) pour sa portion à l'ouest de la longitude 73° et Maria-Chapdelaine (92) pour sa portion au nord de la latitude 49°
- ABITIBI-TÉMISCAMINGUE : Abitibi-Ouest (87), Abitibi (88) ainsi que Rouyn-Noranda (86) et La Vallée-de-l'Or (89) pour leurs portions au nord de la latitude 48°
- MAURICIE : La Tuque (90) pour sa portion au nord de la latitude 48°

Présentement, huit incendies sont en activité au Québec.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

26 JUIN 2012



Conférence du CEF à l'Université Laval

[Philippe Silar](#) du Laboratoire de Génétique et d'Épigénétique des Champignons, Institut de Génétique et Microbiologie, Université Paris Sud, Orsay, présente: *Podospora anserina: du modèle de laboratoire aux applications biotechnologiques*.

10h30 | Salle 1210, pavillon Charles-E.-Marchand à l'Université Laval

6-8 JUILLET 2012

[Fin de semaine scientifique](#)

Vous aimez la nature et la science? Nous vous offrons une fin de semaine scientifique de rêve à la Huardière, le Centre écologique de l'UQAM. Au menu : un site enchanteur situé au bord de l'eau et trois activités d'une demi-journée chacune sur l'écologie aquatique, l'écologie forestière et l'écologie animale. Centre écologique de l'UQAM | La Huardière, 1000 ch. du Lac-Lusignan, Saint-Michel-des-Saints

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

Dans les médias

21 JUIN 2012

[Deforestation accounts for 10 percent of global carbon emissions, argues new study](#)

ropical deforestation accounted for 10 percent of global carbon dioxide emissions between 2000-2005 — a substantially smaller proportion than previously estimated — argues a new study published in *Science*. The authors — led by Nancy Harris of Arlington, VA-based Winrock International and including scientists from Applied GeoSolutions, NASA's Jet Propulsion Laboratory and the University of

Maryland — used satellite-based analyses of tropical forest carbon stocks and tropical forest cover. Unlike other deforestation emissions estimates, the team did not rely on data from the U.N. Food and Agriculture Organization, which is the standard global source for deforestation statistics but suffers from poor data quality in some countries. The researchers also departed from the conventional approach of aggregating data and calculations over large geographic regions, instead using multi-sensor satellite data calibrated with field studies. (Mongabay)

21 JUIN 2012

[Le Plan Nord à nouveau critiqué au Sommet de Rio](#)

Des syndicats et des organismes écologiques québécois ont pris la parole jeudi à Rio de Janeiro, au Brésil, pour dénoncer la tournure de la Conférence des Nations unies (ONU) sur le développement durable et le Plan Nord que vante Jean Charest. La CSN, la FTQ, ainsi que la CLASSE et l'Association québécoise de lutte à la pollution atmosphérique (AQLPA) ont occupé la tribune du Sommet des peuples, qui se tient en parallèle de la Conférence de l'ONU. Le conseiller régional de la FTQ, Patrick Rondeau, a demandé une «véritable consultation» populaire sur le Plan Nord, «dans le respect des communautés locales». (La Presse)

21 JUIN 2012

[Le Canada et la Suède renforcent leur coopération dans les secteurs de la foresterie et de la bioénergie](#)

Faisant honneur à sa condition de superpuissance du secteur forestier, le Canada a été le pays dont la participation a été la plus importante lors de la tenue du salon World Bioenergy 2012, une expo-conférence internationale consacrée aux dernières nouveautés en matière de bioénergie, de granulats et de bioraffinerie qui s'est déroulée du 28 au 31 mai à Jönköping, en Suède. (Gouv. Canada)

SPÉCIAL RIO+20



- **[Rio + 20: attentes... et déceptions](#)** 
La Conférence des Nations Unies sur le développement durable ouvre ses portes cette semaine à Rio de Janeiro (Brésil). Vingt ans après le Sommet de la Terre, des milliers de politiciens, participants et militants s'y réunissent de nouveau pour discuter de développement durable et d'environnement. Jean-Pierre Revéret, expert en développement durable et gestion des ressources naturelles et chercheur au département Stratégie, responsabilité sociale et environnementale à l'École des sciences de la gestion de l'UQÀM explique ce qu'il faut attendre de Rio +20. (Agence Science Presse)
- **[Rio + 20: chronique d'un échec annoncé](#)** 
Difficile d'y échapper: cette semaine, les représentants de tous les pays du monde se retrouvent à Rio, 20 ans après un Sommet de la Terre historique.

Ce que vous trouverez sur cette page, remise à jour du 20 au 22 juin: des liens vers des textes approfondis ou originaux, pour vous aider à comprendre ce que vous aurez entendu ou lu ailleurs. (Agence Science Presse)

- [**Cowards at Rio?: organizations decry 'pathetic' agreement**](#) 

As world leaders head to Rio de Janeiro for the UN Summit on Sustainable Development, environmental and poverty groups are denouncing the last-minute text agreed on by dignitaries as "pathetic," (Greenpeace), a "damp squib" (Friends of the Earth), "a dead end" (Oxfam), and, if nothing changes, "a colossal waste of time" (WWF). "We were promised the 'future we want' but are now being presented with a 'common vision' of a polluter's charter that will cook the planet, empty the oceans and wreck the rain forests," the head of Greenpeace, Kumi Naidoo, said. "This is not a foundation on which to grow economies or pull people out of poverty, it's the last will and testament of a destructive twentieth century development model." (Mongabay)

- [**Scientists give world leaders 'Fs' on climate change, biodiversity, and desertification**](#) 

It seems world leaders may need to retake environmental studies. As the Rio+20 Summit on Sustainable Development opens, the scientific journal, *Nature*, has evaluated the progress made on three treaties signed at the Rio Earth Summit in 1992: climate change, biodiversity decline, and desertification. Unfortunately the publication gives progress on all three treaties an 'F', highlighting how little progress has been made on the global environmental crisis.

Nature point out that world leaders have failed to stabilize greenhouse gas emissions, which have actually increased by 45 percent between 1990 and 2010. Meanwhile while nations pledged to stem the loss in biodiversity by 2010, they failed to do so, and by all accounts overall biodiversity continues to decline. Finally a little-known treaty to stem desertification has not only failed to date, but has been largely ignored. (Mongabay)

- [**Le Canada, bête noire du sommet Rio+20**](#) 

Le sommet de la Terre de Rio n'a pas encore officiellement commencé, mais le Canada doit déjà se défendre d'être une force de l'obstruction. En effet, le Canada combat des propositions pro-environnementales concernant deux des principaux enjeux de la conférence des Nations unies sur le développement durable, soit les subventions aux énergies fossiles et la protection de la biodiversité en haute mer. Hier, le ministre de l'Environnement, Peter Kent, a confirmé que le pays s'opposait à un nouveau traité sur la biodiversité devant s'appliquer aux eaux internationales, mais pour des raisons de procédure. (La Presse)

- [**WWF: biggest villain at Rio+20 is Canada**](#) 

Having sent a delegation to the United Nation's Rio+20 Summit on Sustainable Development, the World Wide Fund for Nature (WWF), the world's biggest conservation group, has recently declared their Heroes and Villains of Rio+20—so far. The NGO has strong words for the negotiating position of the U.S. and the major oil exporting countries (OPEC), but saves its harshest criticisms for Canada. "Canada has blocked progress so far in

every realm at Rio +20. [...] This is a negotiation, and yet it's not clear anyone from Canada has any mandate to move in any way on any issue. Canada appears disinterested in measures to safeguard the environment," WWF writes. (Mongabay)

- **[Rio+20: reboiser 18 millions d'hectares de forêts](#)**

Les États-Unis, le Rwanda et une coalition de groupes brésiliens se sont engagés lundi à reboiser au moins 18 millions d'hectares de forêt endommagée. Ces engagements sont les premiers à la suite d'une initiative prise il y a neuf mois, intitulée le Défi de Bonn, qui vise à remettre en état 150 millions d'hectares de terres déboisées et dégradées d'ici à 2020. Quinze millions d'hectares seront reboisés « dans vingt bassins forestiers, y compris les régions tribales aux États unis », a dit à la presse Elise Golan, directrice du développement durable au ministère américain de l'Agriculture, en marge de la conférence Rio+20. (La Presse)

- **[Le monde des affaires et l'environnement : deux décennies après le Sommet de la Terre](#)**

Cette semaine, plus de 50 000 personnes et 100 chefs d'État convergeront vers Rio de Janeiro, au Brésil, pour souligner deux anniversaires : le 40e anniversaire de la toute première rencontre internationale sur l'environnement, tenue à Stockholm en 1972, et le 20e anniversaire du Sommet de la Terre des Nations unies sur le développement durable, qui a eu lieu en juin 1992. Cette année, l'événement, qui porte le nom de « Rio + 20 », met l'accent sur les progrès observés (de la diminution des émissions de certains polluants atmosphériques au Canada et dans d'autres pays industrialisés jusqu'à la baisse radicale de l'utilisation de produits chimiques destructeurs de l'ozone), mais dresse également une longue liste de conditions environnementales qui sont des signes de détérioration, comme les problèmes qui affligent les océans de la planète, l'érosion de la biodiversité et les changements climatiques. (Le Devoir)

- **[Experts: ignoring climate change at Rio+20 makes other goals "meaningless"](#)**

The Climate Change Task Force (CCTF)—made up of 30 climate scientists, other experts and world leaders—warned today that sidelining climate change at the Rio+20 Summit on Sustainable Development threatened progress on the conference's other goals, which includes combating poverty and building economies that value nature. "I am very concerned and worried because the draft final document of the Rio+20 conference does not give proper attention to climate change," says former Russian President Mikhail Gorbachev in a press statement. (Mongabay)

- **[Rio+20: invest in nature, says IUCN](#)**

Policy-makers must rethink economic growth, promote social equity and ensure environmental protection, says IUCN (International Union for Conservation of Nature) at the United Nations Conference on Sustainable Development (UNCSD). Among the key issues are the green economy and an institutional framework in the context of sustainable development and poverty eradication.

"Nature is still the missing link in Rio+20 discussions, yet sustainable development cannot be achieved without it," says Julia Marton-Lefèvre, IUCN Director General. "Nature can and does provide solutions to development challenges such as climate

change, and food, water and energy security. It is time governments included nature in development strategies.” (IUCN)

20 JUIN 2012

[Fire risk to increase in the Amazon rainforest](#)

The risk of fire could increase across large parts of the Amazon rainforest due to increasing incident of drought, expansion of road networks, and rural outmigration, said a scientist speaking at the annual meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC) in Bonito, Brazil.

Maria Uriarte of Columbia University presented research on fire occurrence and frequency in the Peruvian Amazon using data from NASA's MODIS system. She and her colleagues found that fire risk increases with drought and the proximity of roads, results consistent with studies elsewhere in the world. Surprisingly, the researchers also found a link between fire and rural outmigration. In other words, when small farmers abandon their plots and move to cities, the rate of burning goes up. Depopulation provides no relief for the Amazon. (Mongabay)

20 JUIN 2012

[Plan Nord : vers un « Québec total »?](#)

Le Plan Nord doit être amélioré, mais il reste tout de même une occasion pour les Québécois de s'approprier l'ensemble de leur territoire, permettant une alliance entre le Nord et le Sud vers la construction d'un « Québec total », estime Louis-Edmond Hamelin, un penseur qui a théorisé sur le concept de « nordicité ». (Canoë)

20 JUIN 2012

[Challenges mount as forest carbon payment approaches move from theory to practice](#)

The concept of paying tropical countries to reduce destruction of their forests is succeeding as an idea but suffering from implementation challenges, argues a new review by the Center for International Forestry Research (CIFOR). Reducing Emissions from Deforestation and Degradation (REDD+), as the U.N.-backed initiative is known, gained momentum as a climate change mitigation approach in the mid-2000s. The concept was widely championed by a variety of stakeholders. But as REDD+ has moved from theory to real-world projects, complications have grown while enthusiasm has waned. (Mongabay)

20 JUIN 2012

[Charest accusé de ne pas prévoir de fonds pour protéger le Nord](#)

Jean Charest est au Sommet de Rio de Janeiro pour vanter son Plan Nord, mais il ne consacre pas un sou à la conservation de ce territoire qu'il est censé protéger, dénoncent l'opposition et des organismes écologiques. Le premier ministre passe la semaine au Brésil où il est encensé pour ses projets environnementaux, mais le Parti québécois et l'Initiative boréale canadienne (IBC) veulent attirer l'attention sur les zones d'ombre du Plan Nord. (Le Devoir)

19 JUIN 2012

[Traditional belief in mythical beasts help protect forests](#)

Cultural practices including beliefs in mythical beasts and animals that dance have helped maintain forests in the West African country of the Gambia and Malaysian Borneo, said a researcher from Oxford University speaking at the annual meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation in Bonito, Brazil.

(Mongabay)

19 JUIN 2012

[PLAN NORD : L'Université Laval s'engage](#)

Voulant se positionner comme chef de file dans le domaine de la recherche entourant le Plan Nord, l'Université Laval (UL) a rendu public lundi un document intitulé Mobilisés pour le Nord durable.

L'UL, qui peut compter sur plus de 140 professeurs travaillant dans des domaines liés à la nordicité, a identifié quatre axes principaux de recherche. Il s'agit du mieux-être, de la protection de l'environnement, du développement des potentiels économiques et de l'accessibilité. Ces experts sont issus de plusieurs facultés, notamment de sciences, de génie, de foresterie, de géomatique, d'architecture et des sciences de l'agriculture et de l'alimentation. (Journal de Québec)

19 JUIN 2012

[Quebec cheered, Ottawa jeered at global green gathering](#)

While Canada is being condemned at a major international gathering on environmental protection and sustainable development in Brazil, Jean Charest is reaping praise for the work Quebec is doing to bolster the long-term health of the planet. The Premier has been trying for months to promote Plan Nord, his economic development proposal for northern Quebec that has been overshadowed by student protests. It has been decried by some aboriginal and environmental groups as a scheme to fast-track mining and other development in the province's untapped regions. (Globe & Mail)

19 JUIN 2012

[Conservation des écosystèmes | Charest fait des heureux à Rio](#)

Une déclaration du premier ministre Jean Charest à Rio de Janeiro au sujet du Plan Nord réjouit au plus haut point Initiative boréale canadienne section Québec, au sujet de la protection du nord québécois. Le premier ministre du Québec promet d'apporter des modifications au plan de protection environnemental du territoire visé par le Plan Nord. «Il y aura des amendements au projet de loi 65, a promis M. Charest à l'occasion d'un point de presse. Le projet est tellement important, tellement gros. Il faudra la contribution de chacun pour arriver à la meilleure solution possible. Cette loi-là est appelée à être améliorée.» (Canoë)

19 JUIN 2012

[U.S., others commit to restoring 45 million acres of native forests](#)

The U.S. Forest Service joined Rwanda, a Brazilian coalition, and a Central American alliance of indigenous groups in a pledge to restore 18 million hectares (45 million acres) of native forests, reports the IUCN, a conservation group. The commitment represents about 12 percent of a 150 million hectare target — known as the Bonn Challenge — set by IUCN for 2020. (Mongabay)

19 JUIN 2012

[Rio+20 | Plan Nord : Modèle de développement durable?](#)

Des dizaines de citoyens à l'allure fière. Une ligne de carrées rouges. Réelle haie d'honneur pour accueillir le Premier Ministre du Québec. Le mouvement social de la province a suivi Mr. Charest jusque dans les couloirs du Rio Centro, centre de conférence du Sommet de la Terre Rio+20 au Brésil. (Agence Science-Press)

| [Plan Nord : Charest promet de refaire ses devoirs](#) (Canoë-Argent)

19 JUIN 2012

[Une ceinture verte de 1,7 million d'hectares](#)

Pour bien protéger la biodiversité dans la région de Montréal, il faut renforcer la protection de milieux naturels sur un vaste territoire s'étendant de Rigaud jusqu'à Trois-Rivières. C'est ce que propose la Fondation David Suzuki (FDS) dans un rapport écrit dans la foulée des consultations sur le Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD). Dans la version définitive de ce plan, la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) a fait sienne l'idée d'une «trame verte et bleue» autour de Montréal, une zone où les mesures de protection des milieux naturels et des terres agricoles seraient renforcées. (La Presse)

18 JUIN 2012

[Le mont Saint-Hilaire sera mieux protégé](#) 

Une propriété boisée sur le flanc sud-ouest du mont Saint-Hilaire sera achetée afin d'assurer davantage la protection forestière de ce mont. La Communauté métropolitaine de Montréal versera 55 000 \$ tandis que la Ville de Mont-Saint-Hilaire donnera 69 000 \$ pour un total de 124 000 \$ pour acquérir ce terrain de 4 hectares. Ceci permettra d'agrandir la zone de protection du territoire boisé de Mont-Saint-Hilaire, tout en conservant une forêt rare et plusieurs espèces menacées. (Canoë)

18 JUIN 2012

[Landsat Sets the Standard for Maps of World's Forests](#) 

NASA's Earth-observing fleet of satellites provides a worldwide and unbiased view with standardized scientific data -- information crucial for tracking the health of the world's forests. (Science Daily)

18 JUIN 2012

[Charest sévèrement critiqué à Rio pour son Plan Nord](#) 

Le premier ministre Jean Charest a été sévèrement critiqué, dimanche soir, sur la scène internationale, pour son Plan Nord. Invité à présenter son projet de développement nordique à Rio de Janeiro, au Brésil, en marge de la Conférence des Nations unies sur le développement durable, il a été interpellé par la présidente de l'Initiative boréale canadienne, après avoir été louangé par un groupe écologiste américain. Suzann Méthot a pris la parole à la suite du premier ministre devant un parterre d'une bonne centaine de personnes, dont plusieurs arboraient le carré rouge de la contestation étudiante. Elle a déploré que la protection des territoires et les consultations des populations soient négligées au profit de l'activité industrielle au nord du 49e parallèle, la vaste zone de 1,2 million de km² touchée par le Plan Nord. (La Presse)

17 JUIN 2012

[Expansion of Forests in the European Arctic Could Result in the Release of Carbon Dioxide](#) 

Carbon stored in Arctic tundra could be released into the atmosphere by new trees growing in the warmer region, exacerbating climate change, scientists have revealed. (Science Daily)

16 JUIN 2012

[Jean Charest à Rio pour faire la promotion du Plan Nord](#) 

Le premier ministre du Québec sera à Rio de Janeiro, au Brésil, à compter de dimanche, en vue d'assister à la Conférence des Nations unies sur le développement durable, Rio+20. Jean Charest compte notamment y présenter le Plan Nord comme un modèle de développement durable et un « outil de transition vers une économie verte ». M. Charest coprésidera aussi l'assemblée générale des

États fédérés et régions du Climate Group en plus de prononcer une allocution au Sommet mondial des États fédérés et régions. (Radio-Canada)

16 JUIN 2012

[300 000 arbres de plus à Montréal](#) 

Le vice-président du comité exécutif de la Ville de Montréal responsable du développement durable, de l'environnement et des parcs, Alan DeSousa, a déposé cette semaine le projet de Plan d'action canopée (PAC) 2012-2021, qui vise à augmenter la couverture arborescente de 20 pour cent à 25 pour cent à Montréal. Ce plan prévoit la plantation de 300 000 arbres sur une période de 10 ans. Il sera soumis cet automne pour consultation à la Commission de l'eau, de l'environnement, du développement durable et des grands parcs. (Pieuvre)

16 JUIN 2012

[Il faut une réflexion sur les impacts de C-38](#) 

L'Association des biologistes du Québec (ABQ) lance un cri d'alarme à propos des impacts du projet de loi fédéral C-38, qui risque d'être adopté sans une « réflexion en profondeur sur les enjeux et les conséquences de ces changements ». De son côté, ajoutait hier le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ), les changements apportés par le gouvernement Harper aux protections environnementales érigées depuis les années 1970 au Canada constituent des « entraves importantes pour la protection et la gestion durable des ressources en eau ». (Le Devoir)

16 JUIN 2012

[Les insectes influencés par l'éclairage nocturne](#) 

Les invertébrés présents au pied des lampadaires sont différents de ceux plongés dans le noir, selon une étude britannique. L'éclairage public, de plus en plus présent, risque alors de perturber l'écosystème. Quand il fait nuit, les lumières électriques à l'extérieur attirent les insectes volants. Difficile de ne pas le remarquer car ils deviennent parfois tellement nombreux qu'il vaut mieux lever le camp ou tout éteindre. Mais l'impact de l'éclairage nocturne sur la faune pourrait être moins visible et pourtant bien réel. Des chercheurs britanniques de l'université d'Exeter ont découvert, en effet, que les insectes du sol comme les fourmis, les cloportes, les carabes, les faucheux y sont eux aussi très sensibles. Certaines espèces recherchent la lumière, d'autres l'évitent. Selon la Société britannique d'astronomie, l'éclairage public progresse en moyenne de 6% chaque année dans le monde en raison de l'urbanisation galopante. (Le Figaro)

16 JUIN 2012

[Warming turns tundra to forest](#) 

In just a few decades shrubs in the Arctic tundra have turned into trees as a result of the warming Arctic climate, creating patches of forest which, if replicated across the tundra, would significantly accelerate global warming. Scientists from Finland and Oxford University investigated an area of around 100,000 km², known as the northwestern Eurasian tundra, stretching from western Siberia to Finland. Surveys of the vegetation, using data from satellite imaging, fieldwork, and expert observations from indigenous reindeer herders, showed that in 8-15% of the area willow (Salix) and alder (Alnus) plants have grown into trees over 2 metres in height in the last 30-40 years. (Oxford)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

21 juin	Chargé(e) de projet en environnement  , Le Groupe S.M. International Inc.	Montréal, QC	Non déterminée
21 juin	Ingénieur(e) forestier  , Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec	Québec, QC	29 juin
21 juin	Manager, Forest Health and Renewal  , Manitoba Conservation	Winnipeg, MB	29 juin
19 juin	Coordonnateur en environnement et santé sécurité pour la région de la Mauricie , Remabec Contactez Carolina pour plus de détails Carolina.Aguilar@remabec.com	La Tuque, QC	Non déterminée
19 juin	post-doctoral scientist to lead investigations on mercury and sulfur cycling the in the Spruce and Peatland Responses Under Climate and Environmental change (SPRUCE)  , University of Minnesota	Minnesota, USA	15 juillet
19 juin	Agente ou agent de protection de la faune  , Le ministère des Ressources naturelles et de la Faune	Au Québec	3 juillet
18 juin	Conseiller(ère) - Environnement (sols contaminés)  , Hydro-Québec	Montréal, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

20 juin	 Emploi d'été sur le terrain	Montréal et Côte-Nord, QC	Dès maintenant!
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------------

	- Foresterie et entomologie 🇩🇪, sous la supervision de Patrick James , Université de Montréal Lab and Field Assistant - Forestry & Entomology 🇩🇪, under the supervision of Patrick James , Université de Montréal		
20 juin	Ecology Field Research Interns 🇩🇪, B4Warmed, University of Minnesota	Minnesota, USA	Dès maintenant
20 juin	Volunteer Field Assistant to collect dragonflies, cockroaches, termites, and arachnids for phylogenetic and ecological studies 🇩🇪, July 18-August 18	Guyana	Dès maintenant

Postdoctorats

21 juin	Postdoctoral Associate - Urban plant diversity 🇩🇪, Department of Ecology, Evolution and Behavior – University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée
20 juin	Research Fellow in Asian Tropical Forest Biomass Dynamics 🇩🇪, School of Geography, University of Leeds	UK	26 juin
19 juin	Research Associate Post Doc, Terrestrial Ecosystem Processes (12 months) , College of Forestry, Oregon State University, Posting #0009206	Oregon, USA	13 juillet

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

21 juin	Graduate Student Position: cutting edge application of ground-penetrating radar to quantify root biomass and spatial distribution 🇩🇪, Old Dominion University	Virginia, USA	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*