

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Nouvelles du CEF

3 décembre 2010



[Morilles dans la brume](#)

Des chercheurs décrivent la structure morphologique inédite d'une nouvelle espèce de champignon qui croît dans les forêts de la côte Ouest. Dans un récent numéro de la revue *Mycologia*, Franck Stefani, Serge Sokolski, [Yves Piché](#) et **J. André Fortin**, du Département des sciences du bois et de la forêt, et leurs collaborateurs Trish Wurtz (U. de l'Alaska), Richard Hamelin et Jean Bérubé (Centre de foresterie des Laurentides) décrivent cette structure souterraine qu'ils ont nommée radiscisclérotium. «Comme pour un iceberg, la partie cachée de ce champignon est aussi volumineuse que la partie visible», commente Yves Piché. (Au fil des événements)

3 décembre 2010

Séminaire du CEF avec Kenneth Lertzman

Le 30 novembre dernier, le chercheur Kenneth Lertzman de Simon Fraser University, a présenté un séminaire intitulé "Climate, Culture, Ecosystems, and Resilience on the South Coast of British Columbia (1200-2400 BP)". Il a aussi donné une présentation sur la rédaction thèse. Il nous fait plaisir de vous diffuser ces documents en ligne, afin que tous les membres du CEF puissent en bénéficier :

[A pdf of my writing paper](#) | [A pdf of the powerpoints of thesis writing](#) | [An example of a paper from my thesis which uses hypotheses in the way I was advocating](#) - and one on which I've got lots of positive feedback on the writing. I hope this is all useful - Kenneth.

3 décembre 2010



Ph.D. obtenu pour Saliha Zouaoui!

C'est avec succès que [Saliha Zouaoui](#) a présenté ses résultats de recherche pour son doctorat en sciences biologiques à l'UQAM sur le thème : « Dynamique des lichens terricoles du genre Cladina après les feux et les coupes dans le domaine de la pessière à mousses ». Saliha était dirigée par [Yves Bergeron](#) et [Pierre Drapeau](#). Bon succès à toi Saliha dans tes projets futurs!

3 décembre 2010



Dominic Cyr obtient son doctorat!

Le 29 novembre dernier, [Dominic Cyr](#), sous la direction de [Sylvie Gauthier](#) et [Yves Bergeron](#), a présenté sa thèse: "Cycle des feux, vieilles forêts et aménagement en forêt boréale de l'est du Canada". Le tout s'est déroulé avec succès pour l'obtention de son doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAM. Dominic poursuit maintenant ses travaux de recherche en modélisation à l'[IQAFF](#) sous la direction de [Frederik Doyon](#) et en collaboration avec Ouranos. Félicitations Dominic!

3 décembre 2010

[Nouvelle chronique de la Société d'histoire forestière du Québec](#)

Dernier ajout de la chronique d'[Eric Alvarez](#), ancien membre du CEF : Indonésie, P.Q. "En résumé, il est question d'une compagnie papetière (Asia Pulp & Paper) accusée par des groupes environnementaux, Greenpeace en particulier, de détruire l'écosystème forestier indonésien qui est essentiellement sous juridiction publique. Remplacez le nom de la compagnie par AbitibiBowater et "indonésienne" par "québécoise", et vous êtes en terrain très connu!" Bonne lecture!

3 décembre 2010



[ACFAS 2011: date importantes](#)

- **Appel de candidatures : prix Acfas**

Les prix Acfas soulignent des percées significatives dans tous les domaines de la recherche. Ils sont destinés aux chercheurs et aux étudiants-chercheurs. Date limite : 1^{er} février 2011

- **Appel de participation : Concours de vulgarisation de la recherche**

Ce concours est l'occasion de rendre accessibles au grand public tous les domaines dans lesquels travaillent les chercheurs et étudiants-chercheurs. Date limite : 1^{er} mars 2011

- **Appel de participation : Concours La preuve par l'image | VOIR LA SCIENCE!**

Les chercheurs et étudiants-chercheurs de toutes les disciplines sont invités à participer à ce concours ouvert à toutes les images issues de la recherche. Date limite : 21 février 2011

3 décembre 2010



Bienvenue au chercheur Lluís Coll

Lluís Coll est le nouveau chercheur invité à l'UQAM, en collaboration avec [Christian Messier](#). Il est chercheur au [Centre technologique forestier de la Catalogne](#) en Espagne. Ses études se concentrent sur l'analyse des conséquences des changements climatiques et des types de couvert sur la dynamique et le fonctionnement des écosystèmes forestiers. Lluís a d'abord été chercheur postdoctoral à l'UQAM en 2004-2005. Il est très intéressé à échanger avec les membres du CEF en vue de projets conjoints. On peut le joindre sur sa page personnelle [FiDBosc – Forest Functioning & Dynamics](#).

3 décembre 2010




Bloquez votre agenda pour le Colloque du CEF 2011

Le [Comité exécutif](#) a le bonheur de vous inviter au Colloque annuel du CEF qui se tiendra à l'Hôtel Pur de Québec du **10 au 12 avril 2011**. Assurez-vous de réserver ces dates à votre agenda! Plus de détails à venir.

3 décembre 2010



L'accumulation du carbone dans les sols agricoles suite au boisement


Le boisement (afforestation) des terres agricoles figure parmi les meilleures solutions pour stocker davantage de carbone dans les écosystèmes terrestres. Mais quels sont les principaux facteurs qui favorisent l'accumulation du carbone dans les plantations d'arbres réalisées en milieu agricole ? Voici un sujet qui est traité dans cet Info-RLQ. Cet Info-RLQ a été réalisé à partir de l'article suivant : [Laganière, J.](#), Angers, D.A. and [Paré, D.](#) 2010. Carbon accumulation in agricultural soils after afforestation : a meta-analysis. *Global Change Biology* 16: 439-453. ([Lire l'article](#) )

2 décembre 2010

Mastigouche, le Royaume du Grand Sorcier!

Texte par [Sylvain Delagrangé](#)



Merci, un grand merci au CEF et à la [SEPAQ](#) . Au début août dernier, 18h45, après 4 heures de route dont 1 heure de chemins forestiers peu entretenus (pour une Mazda 3 un peu plus chargée qu'il ne faut évidemment), nous voilà arrivés au paradis... lac Shawinigan, réserve faunique de Mastigouche (46,673° N; 73,120° W), prix de participation du colloque du CEF 2010. ([Lire la suite...](#))

2 décembre 2010



[Un résumé d'une étude du CEF portant sur la phylogéographie du pin gris dans la région des Maritimes a fait l'objet d'un résumé dans Eurekalert](#) 

Cette étude a été publiée dans l'édition de novembre 2010 de *American Journal of Botany*: "Phylogeographic structure of jack pine (*Pinus banksiana*; Pinaceae) supports the existence of a coastal glacial refugium in northeastern North America" par Julie Godbout, Jean Beaulieu et [Jean Bousquet](#)). Félicitations!

2 décembre 2010

New Journal: Management of Biological Invasions

Management of Biological Invasions is an open access, peer-reviewed, online journal focusing on real experiences in the field of biological invasion management. It admits worldwide contributions on the single (e.g. cells, taxonomy) or multilevel management of bio-invasions (e.g. species interactions, community, habitat and processes), provided they may contribute to a better diffusion of technical and scientific ideas, approaches and results throughout the World. The scope includes management of those non-invasive species, habitats or processes which help reduce the impact of invasive species. The journal is free to authors, institutions and readers. The authors retain copyrights. The languages of publication are English and Spanish. (Thanks to Yves Claveau for the info)

2 décembre 2010

Colloque en Aménagement écosystémique : les praticiens se prononcent

Pour information, écrivez à [Alison Munson](#)



Le 12 novembre dans la grande salle lumineuse du pavillon Kruger, plus de 60 étudiants à distance et autres adeptes de l'aménagement écosystémique se sont rencontrés afin d'échanger sur les défis de la mise en œuvre. Les étudiants du microprogramme ont présenté leurs projets et synthèses du premiers cours, et les professeurs ont présentés leur vision de l'aménagement écosystémique de différentes perspectives allant des dimensions sociales et économiques aux contraintes opérationnelles («on peut tout faire»). Une diversité de projets de mise en œuvre allant du domaine Walden de 5 ha dans la Beauce à l'UAF 085-51 de la région d'Abitibi, en passant par un projet urbain de démonstration (Trois Rivières) et l'intégration des aires protégés dans le paysage social ont été présentés. ([Lire la suite...](#))

2 décembre 2010

Photos des récipiendaires du Prix Boreal 2010, dont [Louis Bélanger](#)



2 décembre 2010

Nouveau docteur au CEF!

CORRECTION: [Benoit Lafleur](#), sous la direction de [David Paré](#) et la co-direction de [Yves Bergeron](#), a présenté avec succès: "Impacts de la perturbation mécanique de sols sur les propriétés

physicochimiques des sols et la croissance de l'épinette noire dans les tourbières forestières de la ceinture d'argile" pour l'obtention de son doctorat en sciences de l'environnement. Selon les études de Benoit, imiter les feux permet de favoriser la croissance de l'épinette noire. Ses travaux indiquent que, dans le cas des forêts d'épinettes noires de la ceinture d'argile, une intervention énergétique sur les sols améliore le taux de croissance de la repousse. Dans une approche écosystémique, la coupe totale, le brûlage dirigé ou le retrait d'une grande partie de la matière organique par la préparation de terrain deviennent alors des substituts intéressants aux incendies de forêt sévères. Félicitations Benoit et bonne chance dans tes projets futurs! [Communiqué de l'UQAT](#)

2 décembre 2010

[Québec nomme Gérard Szaraz forestier en chef](#)

Le gouvernement Charest a annoncé mercredi la nomination de Gérard Szaraz au poste de forestier en chef. Membre depuis 2008 du bureau du vérificateur général du Québec pour les dossiers de développement durable, M. Szaraz succède à Pierre Levac, dont le mandat n'a pas été renouvelé par le ministère des Ressources naturelles. À l'évidence, les relations entre l'ancien forestier en chef et le gouvernement ont connu leur lot de difficultés au fil des ans. (Cyberpresse)

30 novembre 2010



Sentinelles de la forêt

Une entrevue sur le laboratoire d'écologie des insectes de [Timothy Work](#). À lire dans le dernier numéro du [bulletin électronique de l'UQAM](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

4 décembre 2010

Rencontre le Club des ex à Nature Québec, qui réunira d'ex-ministres de l'environnement du Québec, ainsi qu'à l'Assemblée générale annuelle de Nature Québec

Vous êtes cordialement invité à la rencontre le Club des ex à Nature Québec, qui réunira d'ex-ministres de l'environnement du Québec, ainsi qu'à l'Assemblée générale annuelle de Nature Québec. Joignez-vous à nous pour cette rencontre d'anciens ministres de l'environnement afin de connaître leurs bons coups, leurs regrets, ainsi que leur vision des enjeux environnementaux actuels du Québec. Venez entendre ce qu'ont à dire nos anciens ministres de l'environnement et échangez avec eux au sujet de la protection de l'environnement au Québec.

Horaire de la journée:

- 10 h 30 à 14 h | Club des ex à Nature Québec
- 14 h 30 à 16 h 30 | Assemblée générale annuelle de Nature Québec
- 16 h 30 | Cocktail

L'assemblée générale demeure l'occasion par excellence de participer aux grandes orientations de

Nature Québec et de faire connaître vos préoccupations. Lors de l'Assemblée, le conseil d'administration déposera le Rapport annuel 2009-2010, comportant les rapports d'activités et le rapport financier de l'organisme. Pour participer à cette rencontre, veuillez confirmer votre présence auprès de Nathalie LeBlanc au 418-648-2104 poste 2070 ou à conservons@naturequebec.org. Cette activité est gratuite pour les membres de Nature Québec. Par contre, des frais d'inscription de 20 \$ seront exigés pour les personnes qui ne sont pas membres de Nature Québec (10 \$ pour les étudiants).

10h30 - 16h30 | Salle DS-R510 | Pavillon J.A.-De Sève | UQAM

7 décembre 2010



Midis de la foresterie

Sara Teitelbaum, Ph.D., Stagiaire postdoctorale, laboratoire de [Daniel Kneeshaw](#), CEF et Institut des Sciences de l'Environnement, UQAM, présente: "Un portrait de la foresterie communautaire sur terre publique au Canada : forces, faiblesses et potentiel du modèle" | A partir de l'UQAM.

12h | Local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda.

12h | PK-3210 | UQAM

9 décembre 2010

Colloque du SCF-CFL

Sébastien Lacroix, chercheur Michel Loreau, professeur, Chaire de recherche du Canada en écologie théorique, Département de biologie, Université McGill, présente : Les conséquences écologiques de l'érosion de la biodiversité. Dès 10h, café et échanges informels.

10h30 à 12h | Salle Lionel-Davault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

9 décembre 2010



Biology Seminar

Dr. Abderrahman Khila, Biology Department, McGill University, will present: TBA

3 PM | Redpath Museum auditorium | McGill

9-10 décembre 2010



ArcGIS pour les Nuls

[Melanie Desrochers](#), professionnelle de recherche en géomatique, donnera une formation d'introduction au logiciel ArcGIS à Montréal. Il y a un maximum de 10 places disponibles (gratuit pour les membres du CEF). Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Melanie Desrochers](#) pour participer à la formation ou fixer un rendez-vous.

9h - 16h | SB-Rxx | UQAM

10 décembre 2010



Séminaire de maîtrise en sciences de l'atmosphère de l'UQAM

- 13:30 - André Monette (Séminaire 1) | Analyse des précipitations extrêmes sur la province du Québec en utilisant la méthode d'analyse fréquentielle régionale basée sur les L-Moments
- 14:00 - Jacinthe Clavet-Gaumont (Séminaire 1) | Analyse de fréquence des extrêmes de débit de rivière du Québec simulés par le MRCC4

13-15 décembre 2010

[Carbon Dynamics in Fire-Prone Forests Session](#)

The Fall 2010 American Geophysical Union will hold a special session on Carbon Dynamics in Fire-Prone Forests (no B05). The session theme is: How the interactions of climate change, wildfire, and management will impact future carbon fluxes across multiple spatial and temporal scales. San Francisco, California, USA

14 décembre 2010



Consultation publique | Stratégie d'aménagement durable des forêts et modalités proposées pour le futur règlement sur l'aménagement durable des forêts

La Conférence régionale des élus (CRÉ) de l'Abitibi-Témiscamingue et le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) invitent la population à participer à une consultation publique sur la stratégie d'aménagement durable des forêts et sur les modalités proposées pour le futur règlement sur l'aménagement durable des forêts, deux pièces maîtresses du nouveau régime forestier. La documentation et l'information relatives à cette consultation sont accessibles [en ligne](#).

12h à 14h | Via le réseau de vidéoconférence de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

14 décembre 2010



Examen de synthèse

[Louis-Étienne Robert](#), sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et la co-direction de Brian R. Sturtevant, présente : "Cross-scale drivers of Natural Disturbances Prone to Anthropogenic Amplification : The dynamics of Bark Beetle Eruptions".

13h30 | PK-3210 | UQAM

14 décembre 2010



Party de Noël des Sciences biologiques

Allez chercher votre billet le plus tôt possible au secrétariat des sciences biologiques au local SB-R860. Ces derniers sont vendus au prix suivants à partir du 22 novembre : 20,00 \$ étudiant, 25,00 \$ personnel, 30,00 \$ professeur. La date limite pour l'achat de ceux-ci est fixée au 3 décembre à 16h00.

17h30 à ... | CO-R700 | Coeur des sciences | UQAM

15 décembre 2010

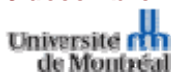


Proposé de recherche

Vincent McCullough, ing.f., M.Sc. et candidat au doctorat sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et la codirection de présente son proposé de recherche : "Analyse de faisabilité de l'aménagement écosystémique en forêt feuillue au Québec" ([Résumé](#))

10h | PK-3210 | UQAM

16 décembre 2010



Conférence L'architecture du régime international des changements climatiques, de

Copenhague à Cancun et après

Troisième événement de la Série de conférences montréalaises de Sustainable Prosperity. L'objectif de la Série de conférences de Sustainable Prosperity est de générer une discussion éclairée sur des enjeux concrets propres à la politique et à l'économie de l'environnement en rassemblant des acteurs de haut niveau en provenance des milieux académique, politique et des affaires.

Université de Montréal

17 décembre 2010



Séminaire de maîtrise en sciences de l'atmosphère de l'UQAM Jean-Philippe Morin (Séminaire 2) | Changement projeté des caractéristiques de l'humidité du sol sur l'Amérique du Nord en utilisant les simulations du MRCC
13h30 | PK-2523 | Pavillon Président-Kennedy | UQAM

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

Dans les médias

3 décembre 2010

[En bref - Israël : 40 morts dans un incendie](#)

Au moins 40 personnes, presque tous des gardiens de prison, ont péri dans un gigantesque incendie de forêt qui continuait de ravager hier soir le mont Carmel, dans le nord d'Israël, le plus meurtrier de l'histoire du pays. «En cette heure où le feu ravage le mont Carmel, il y a de nombreuses victimes. Toutes les forces de l'État sont mobilisées afin de sauver les blessés et stopper le feu. C'est un désastre sans précédent», a déclaré le premier ministre, Benjamin Nétanyahou dans un communiqué. (Le Devoir)

3 décembre 2010

[Catastrophe humanitaire en vue - Le réchauffement climatique pourrait coûter la vie à 5 millions de personnes d'ici 10 ans](#)

L'inaction de la communauté internationale et en particulier des pays occidentaux, les responsables de l'essentiel du réchauffement climatique, va coûter la vie à cinq millions de personnes d'ici dix ans et à un million de personnes par année à compter de 2030. C'est ce qu'indique le premier Bilan de vulnérabilité climatique, publié hier en marge de la semaine de travaux techniques de la conférence de Cancun sur le climat. Ce bilan est le résultat d'une initiative lancée en 2009 par le président Mohamed Nasheed, des Maldives, de petites îles particulièrement menacées par les changements climatiques. Il a été réalisé avec l'organisme scientifique DARA, basé à Madrid. Ce bilan évalue le niveau de vulnérabilité de tous les pays de la planète en matière de santé publique, de désastres météorologiques, de pertes d'habitats et de vitalité économique. Il a été publié le même jour que celui de l'Organisation météorologique internationale (OMI). (Le Devoir)

3 décembre 2010

[Israel investigating arson as source of deadly forest fire](#)

European aircraft dumped tons of water over flames raging through tall trees in northern Israel as firefighters struggled for a second day Friday to contain the country's worst-ever forest fire, which has killed 41 people and displaced thousands. (Globe & Mail) | [Video: Foreigners help fight Israeli forest fire](#)

3 décembre 2010

[Making forests pay in a warming world](#)

Deep in the flooded jungles of southern Borneo, muddy peat oozes underfoot like jello, threatening to consume anyone who tries to walk even a few yards into the thick, steaming forest. Hard to imagine this brown, goey stuff could become a new global currency worth billions a year, much

less an important tool in the fight against climate change. (Globe & Mail)

3 décembre 2010

[Northern Hemisphere atmospheric stalling partly attributed to an increase in surface roughness](#)

Surface winds have declined in China, the Netherlands, the Czech Republic, the United States and Australia over the past few decades^{1, 2, 3, 4}. The precise cause of the stalling is uncertain. Here, we analyse the extent and potential cause of changes in surface wind speeds over the northern mid-latitudes between 1979 and 2008, using data from 822 surface weather stations. We show that surface wind speeds have declined by 5–15% over almost all continental areas in the northern mid-latitudes, and that strong winds have slowed faster than weak winds. (Nature GeoScience)

3 décembre 2010

[Ecologie : la jungle urbaine réduit la pollution atmosphérique](#)

La capacité des arbres à absorber le dioxyde de carbone est bien connue et joue un rôle fondamental dans la lutte contre le changement climatique. Mais leur rôle ne s'arrête pas là : ils sont aussi capables d'absorber d'autres composés chimiques aériens. Les résultats d'une étude publiée le 21 octobre dernier dans la revue Science Express révèlent que les capacités d'absorption de la pollution atmosphérique par les forêts auraient été largement sous-estimées. (France)

3 décembre 2010

[80% de l'expansion des zones agricoles tropicales entre 1980-2000 s'est faite au dépend des zones forestières](#)

Plus de 80 pour cent de l'expansion des zones agricoles tropicales entre 1980 et 2000 s'est faite au détriment des zones forestières d'après les recherches publiées la semaine dernière dans l'édition en ligne du Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS). L'étude, basée sur l'analyse des images satellite collectées par les L'organisation des Nations Unies pour la nourriture et l'agriculture (United Nations Food and Agricultural Organization, FAO) et conduite par Holly Gibbs de l'Université de Stanford, démontre que 55 pour cent des nouvelles terres agricoles se sont développées sur des zones forestières vierges, et que 28 pour cent sur des zones forestières perturbées. Le reste s'étant constitué sur des terrains d'arbustes. (Mongabay)

3 décembre 2010

[Coopération canado-camerounaise pour mieux vivre de la forêt](#)

Des milliers de kilomètres les séparent et, pourtant, les Forêts Modèles du Lac Saint-Jean (FMLSJ) et du Cameroun (Dja et Mpomo, Campo Ma'an) tissent des liens afin de développer l'économie camerounaise. Elles sont unies par un but commun, celui de bâtir une économie du milieu forestier grâce à une gestion collective de leurs ressources. Cette coopération canado-camerounaise ne pourrait s'épanouir sans l'appui du Réseau international de Forêts Modèles (RIFM), du Programme des collectivités forestières (PCF) et de l'Initiative pour un réseau de Forêts Modèles en Afrique, tous soutenus par Ressources naturelles Canada. (RNCan)

3 décembre 2010

[Killer of Aspen Slows, but Worries About a Beloved Tree Remain](#)

Aspen trees, with their quivering, delicate foliage and the warm glow of color they spread across the high country of the Rocky Mountains this time of year, have an emotional appeal that their stolid, prickly evergreen cousins do not. So tree lovers and scientists alike felt the impact when the aspen in the West started dying around 2004 — withering away in a broad band from here in southwest Colorado through the mountains of Utah, Arizona, and New Mexico and into Wyoming. (NY Times)

3 décembre 2010

[A special report on forests: Seeing the wood](#)

Purveyors of water, consumers of carbon, treasure-houses of species, the world's forests are ecological miracles. They must not be allowed to vanish, says James Astill. *Plusieurs articles de fond sont présents dans ce reportage spécial* (The Economist)

2 décembre 2010

[Breaking all of life's rules: scientists discover bacteria that can survive on arsenic](#)

While for days rumors have circulated around the Internet that NASA had discovered alien life, the truth may be even less expected. Instead of aliens, NASA-funded researchers have discovered a microorganism on Earth that breaks all the rules of life: in Mono Lake in California scientists found a bacterium that can survive wholly on arsenic. The microorganism is capable of replacing phosphate, one of the essential blocks of all known life, with the toxic chemical arsenic according to new research published in Science. (Mongabay)

2 décembre 2010

[Rainforest protection should focus on boosting resilience to climate change](#)

Efforts to protect tropical forests under the proposed reducing emissions from deforestation and degradation (REDD) program should focus on conserving large-scale moisture gradients and areas that provide connectivity between major ecozones in order to reduce the impacts of climate change on ecosystem function and the compounding effects of deforestation, argue scientists writing in the journal Nature. (Mongabay)

2 décembre 2010

[Ressources naturelles: Une limite à la coupe à blanc](#)

Le gouvernement de la Nouvelle-Écosse propose de limiter pendant cinq ans la quantité d'arbres obtenue par la coupe à blanc à 50 % du total du bois récolté dans les forêts de la province. Cette mesure fait partie de la future politique provinciale en matière de foresterie, dont le gouvernement néo-démocrate de Darrell Dexter a dévoilé les bases mercredi. La Société pour les parcs et la nature du Canada qualifie cet objectif d'ambitieux et de nécessaire. Les entreprises forestières sont plus réticentes. Un porte-parole de la papetière New Page estime toutefois qu'il sera possible pour l'industrie de s'adapter en adoptant une approche plus sélective. (Radio-Canada)

2 décembre 2010

[Québec nomme Gérard Szaraz forestier en chef](#)

Le gouvernement Charest a annoncé mercredi la nomination de Gérard Szaraz au poste de forestier en chef. Membre depuis 2008 du bureau du vérificateur général du Québec pour les dossiers de développement durable, M. Szaraz succède à Pierre Levac, dont le mandat n'a pas été renouvelé par le ministère des Ressources naturelles. À l'évidence, les relations entre l'ancien forestier en chef et le gouvernement ont connu leur lot de difficultés au fil des ans. (Cyberpresse)

1 décembre 2010

[Sommet de Cancún: négociateur de mauvaise foi](#)

Pour négocier, il faut avoir quelque chose à mettre sur la table, une contribution à faire. Le Canada arrive les mains pratiquement vides à ce sommet des Nations unies sur le climat à Cancún, alors que la crise climatique touche des millions de personnes dans le monde et ici, au Canada. Alors que plusieurs autres pays avancent et agissent, d'autres se contentent de rester assis à regarder les impacts s'intensifier. Et de laisser passer l'occasion de contribuer à un avenir énergétique propre. Dans la dernière catégorie, on peut dire que le Canada se complaît tout au fond du baril. (Le Devoir - texte d'opinion de Hannah McKinnon - Responsable des communications pour le Réseau action climat Canada et Steven Guilbeault - Coordonnateur général adjoint d'Équiterre)

1 décembre 2010

[Natural Reforestation in Southern Pyrenees Favours Orchid](#)

A 13-year study has been key to understanding how and why an orchid species (*Cypripedium calceolus*), which is endangered in some countries in Europe, is surviving and recovering in the Pyrenees. The results suggest that the abandonment of farming and grazing, which is enabling reforestation to take place, is benefiting this orchid. (Science Daily)

1 décembre 2010

[Rainforest Conservation Needs a New Direction to Address Climate Change](#)

Conservation and international aid groups may be on the wrong course to address the havoc

wreaked by climate change on tropical rainforests, according to a commentary appearing in the journal Nature on 2 December 2010. (Science Daily)

1 décembre 2010

[Rwanda government: one third forest cover coming seven years ahead of schedule](#)

Rwanda expects to reach its goal of 30% forest cover in three years, according to the Minister for Forestry and Mines, Christophe Bazivamo. If achieved this would be seven years ago of the government's pledge for 2020. (Mongabay)

1 décembre 2010

[NASA images reveal disappearing mangroves worldwide](#)

In August NASA and the US Geological Survey released the first-ever satellite analysis of the world's mangrove ecosystems. What they found was dire: mangroves covered 12.3% less area than previously estimated. Now, NASA has released images of the world's mangrove ecosystems (see below), which currently cover 137,760 square kilometers. Yet this number keeps shrinking: mangroves are vanishing rapidly due to rising sea levels, deforestation for coastal developments, agriculture and aquaculture. (Mongabay)

1 décembre 2010

[Le financement et la déforestation : les défis de Cancún](#)

Les attentes sont faibles à la conférence de Cancún sur les changements climatiques, qui s'est ouverte lundi au Mexique. Mais des progrès sont tout de même attendus en ce qui a trait au financement des mesures de réduction d'émissions de gaz à effet de serre et dans le combat contre la déforestation. Idéalement, Cancún devrait déboucher sur un cadre légal et contraignant pour les pays en développement, avec des cibles de réduction d'émissions. «Mais les négociateurs s'entendent pour dire que ce sera difficile d'obtenir une telle entente», dit Jean Nolet, président d'Éco-Ressources, joint à Cancún. (Les Affaires)

1 décembre 2010

[Concilier la conservation des forêts avec les intérêts des femmes](#)

Il tarde que la communauté internationale reconnaisse le rôle des femmes au sein des projets de conservation des forêts et d'évitement du déboisement. L'enjeu est crucial, mais délaissé. Dans les pays en développement, les femmes mériteraient d'être au premier plan des projets de Réduction d'Émissions liées au Déboisement et à la Dégradation des forêts et de conservation des Forêts (REDD+). En réalité, sur le terrain, il en est tout autrement. (Mediaterrre)

1 décembre 2010

[Brésil: baisse record de la déforestation de l'Amazonie](#)

La déforestation de l'Amazonie brésilienne a enregistré une baisse record, entre 2009 et 2010, avec 6451 km² déboisés, une réduction de 14% par rapport aux douze mois précédents, a annoncé mercredi le gouvernement. «Il s'agit de la plus faible déforestation dans l'histoire de l'Amazonie, ce sont des chiffres fantastiques», s'est félicitée la ministre de l'Environnement Izabella Teixeira, en annonçant ces chiffres au côté du président Luiz Inacio Lula da Silva. La période étudiée va de août 2009 à juillet 2010. (Cyberpresse)

30 novembre 2010

[California's Controlled Fires Boost Biodiversity](#)

In certain ecosystems, such as the mixed-conifer forests of the Sierra Nevada region of the western United States, fires are a natural and essential occurrence for maintaining forest health. However, for many decades, resource managers in California and other western states prevented or suppressed natural fires to limit the potential for catastrophic spread. (Science Daily)

30 novembre 2010

[Pulp plantations destroying Sumatra's rainforests](#)

Indonesia's push to become the world's largest supplier of palm oil and a major pulp and paper exporter has taken a heavy toll on the rainforests and peatlands of Sumatra, reveals a new

assessment of the island's forest cover by WWF. (Mongabay)

29 novembre 2010

[Google Earth now features 3-D trees](#)

Google has populated several major cities with more than 80 million virtual trees based on an automated process that identifies trees in satellite images. The realistic 3D representations are based on actual tree species found in urban areas. For example, San Francisco's Golden Gate Park has nearly a dozens species, including Green Ash, various maples, and cypress, while Tokyo's Yoyogi Park, Shinjuku Gyoen and the Akasaka Imperial Grounds contain Ginkgo, Flowering dogwood, and Cherry trees, among others. New York City, Davis, Berlin, Athens, and Chicago are also represented. More than 40 tree species are currently included. (Mongabay)

29 novembre 2010

[Earth's Lakes Are Warming, NASA Study Finds](#)

In the first comprehensive global survey of temperature trends in major lakes, NASA researchers determined Earth's largest lakes have warmed during the past 25 years in response to climate change. Researchers Philipp Schneider and Simon Hook of NASA's Jet Propulsion Laboratory in Pasadena, Calif., used satellite data to measure the surface temperatures of 167 large lakes worldwide. (Science Daily)

29 novembre 2010

[Don't ignore biodiversity when conserving carbon stocks](#)

A focus on conservation of high carbon landscapes via the proposed REDD mechanism could come at a detriment to biodiversity, argues a new paper published in Carbon Balance and Management. The research, led by Gary Paoli of Daemeter Consulting in Indonesia, analyzed other studies on biodiversity, vegetation types, and carbon emissions. It found that carbon-dense peat swamps, likely a focal point for REDD programs in Indonesia, "do not coincide with areas supporting the highest concentrations of threatened biodiversity," according to a statement from the University of Kent. (Mongabay)

29 novembre 2010

[Rainforest Collapse Drove Reptile Evolution](#)

Global warming devastated tropical rainforests 300 million years ago. Now scientists report the unexpected discovery that this event triggered an evolutionary burst among reptiles -- and inadvertently paved the way for the rise of dinosaurs, 100 million years later. (Science Daily)

29 novembre 2010

[Encore une consultation sur l'avenir de la forêt](#)

La population est une fois encore invitée à se prononcer sur l'avenir de la forêt. Cette fois, Québec veut connaître l'opinion des gens face à deux pièces maîtresses du nouveau régime forestier, qui doit entrer en vigueur le 1er avril 2013. (Abitibi Express)

29 novembre 2010

[Sommet de Cancún - Les écologistes québécois montrent peu d'enthousiasme](#)

Un an après Copenhague, la cité balnéaire mexicaine de Cancún s'apprête à devenir aujourd'hui la capitale mondiale du climat, avec plus de 190 pays réunis pour tenter de redonner élan et crédibilité à des négociations qui piétinent. Mais pour les mouvements écologistes québécois, la marche vers Cancún s'effectue sans grand enthousiasme et sur fond de scepticisme. (Le Devoir)

29 novembre 2010

[Online Atlas Shows Climate Change Impact on Forest Distribution Patterns in Iberian Peninsula](#)

Researchers from Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) and CREAM have developed the Suitability Atlas of Woody Plants of the Iberian Peninsula, a series of digital maps available online which for the first time reveal the present and future degree of adaptation to climate conditions of the main plant species found in the forests throughout the Iberian Peninsula. Data shows the

tendency of forests to move higher in altitude and migrate towards the north. (Science Daily)

29 novembre 2010

[Developing Countries Often Outsource Deforestation, Study Finds](#)

In many developing countries, forest restoration at home has led to deforestation abroad, according to a new study in the Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS). (Science Daily)

28 novembre 2010

[Managing Nature Reserves Using Ecological Disturbances Can Easily Go Wrong](#)








Ecological disturbances are not necessarily a bad thing -- deliberate disturbances can actually be used to preserve or even increase biodiversity in a nature reserve. The outcome depends on countless different factors, but many mistakes are made by those working with ecological disturbances and biodiversity, claims a researcher from the University of Gothenburg (Sweden). (Science Daily)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

3 décembre	Assistant Professor of Parks and Protected Area Management , Colorado State University	Colorado, USA	31 janvier
3 décembre	Senior Scientist / Scientist / Statistician , Greenland Institute of Natural Resources	Groenland	20 décembre
3 décembre	Assistant Professor / Research Associate in Plant Ecology , Uppsala University	Suède	23 janvier
3 décembre	Chair/Senior Lectureship/Lectureship in Biology (up to 4 posts) , University of Sheffield	UK	31 décembre
3 décembre	Assistant Professor of Ecology and Evolution , University of Stony Brook	New York, USA	Non déterminée
3 décembre	Assistant Professor of Genetics/Genomics , University of Vermont	Vermont, USA	30 janvier
3 décembre	Professorship in Plant Biology , University College Cork	Ireland	1 février
3 décembre	Chercheur(e) Récolte des bois , FPInnovations	Pointe-Claire, QC	17 décembre
3 décembre	Ingénieur(e) forestier(ière) , Sylviculture La Vérendry	LaSarre, QC	3 janvier

3 décembre	Terrestrial Ecologist or Biologist - Senior  , STANTEC CONSULTING	Burnaby, BC	23 décembre
3 décembre	Area Forester  , The Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Hudson Bay, SK	23 décembre
3 décembre	GIS Specialist , Ducks Unlimited	Edmonton, AB	13 décembre
3 décembre	Chercheur principal en agroforesterie , Ressources naturelles Canada	Fredericton, NB	10 décembre
3 décembre	Concours de chercheurEs scientifiques  , Centre national de recherche scientifique de France	France	6 janvier
3 décembre	Assistant Professor in tropical ecology  , The Nicholas School of the Environment (NSOE) at Duke University	North Carolina, USA	Non déterminée
3 décembre	TENURE-TRACK ASSISTANT OR ASSOCIATE PROFESSOR: QUANTITATIVE ECOLOGY  , The Department of Biology at the University of Maryland, College Park	Virginia, USA	15 décembre
2 décembre	Assistant Professor in Plant Genomic/Computational Ecology  , Oregon State University	Oregon, USA	28 février
2 décembre	Faculty Position in Ecological or Evolutionary Genomics  , Saint Louis University	Missouri, USA	15 décembre
2 décembre	Scientific Coordinator - Identification of Tree Species and Geographic Origin  , Biodiversity International	Malaisie	10 décembre
2 décembre	Professionnel(le) de recherche – Aménagement forestier et sylviculture  , Le Consortium en foresterie Gaspésie Les Îles	Gaspé, QC	15 décembre
2 décembre	ASSISTANT PROFESSOR (TENURE-TRACK) IN TERRESTRIAL BIOPHYSICS-BIOGEOCHEMISTRY MODELING DIVISION OF EARTH SYSTEMS SCIENCE  , Oregon State University	Oregon, USA	31 janvier
2	Assistant Professor - Wildland Fire	Colorado,	20 février,

décembre	Management 🇺🇸, Colorado State University	USA	17h
2 décembre	Expert « Biodiversité et changements climatiques » 🇨🇦, Ouranos	Montréal, QC	15 décembre 17h








Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

3 décembre	Postdoctoral Associate (Microbial Ecology/Genetics) 🇺🇸, Texas A&M University	Texas, USA	28 janvier
3 décembre	Postdoctoral Research Assistantship in Intergrated farm-scale model of carbon research 🇨🇦, University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
3 décembre	Postdoctoral Research Assistantship in Forest Soils / Land Reclamation 🇨🇦, University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
2 décembre	Postdoctoral ecologist: Analyze large-scale studies of disturbance and forest management (e.g., fire, bark beetles, and salvage logging) on wildlife populations (mainly birds) 🇺🇸, Montana State University	Montana, USA	Non déterminée
2 décembre	Post-doc opportunity in Applied Forest Ecology and Dendrochronology 🇺🇸, University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée
2 décembre	Postdoctoral Fellow: Linking soil biodiversity and ecosystem processes in a low-diversity ecosystem 🇺🇸, Department of Biology at Colorado State University	Colorado, USA	15 janvier
2 décembre	POSTDOCTORAL FELLOWSHIP OPPORTUNITY: The Leopold Fellow in Biodiversity and Ecosystem Services 🇺🇸, Center for Energy, Environment and Sustainability (CEES) at Wake Forest University	North Carolina, USA	1 février
2 décembre	Post-doctoral Research Assistant for Plant Ecology 🇺🇸, University of Tuebingen	Allemagne	25 janvier

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

3 décembre	PhD stipends: Research on global biogeochemical cycles  , IMPRS for Global Biogeochemical Cycles	Allemagne	28 janvier
2 décembre	Ph.D. positions in microbial ecology/genomics (2 positions)  , University of Notre Dame	Indiana, USA	5 janvier
2 décembre	Ph.D. Research Opportunities in the area of sensing technologies for the forest products industry (4 positions)  , University of New Brunswick	Fredericton, NB	15 décembre
3 décembre	M.Sc./Ph.D. Graduate Research Assistantship in Forest Soils / Land Reclamation  , University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
3 décembre	 <p>Centre d'étude de la forêt MSc ou PhD: Importance des arbres à cavités et sélection de l'habitat par le Grand Polatouche , sous la supervision de Louis Imbeau (UQAT), Pierre Drapeau (UQAM) et Marc Mazerolle (UQAT)</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
2 décembre	Graduate student positions in forest ecology: investigating how acid deposition affects the nutrient dynamics and productivity of deciduous forests in central Appalachia  , West Virginia University	West Virginia, USA	Non déterminée
2 décembre	Graduate student opportunities in plant ecology and fire ecology , Texas Tech University with Dr. Dylan Schwilk dylan.schwilk@ttu.edu	Texas, 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