



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 21 avril 2011

www.cef-cfr.ca

Sommaire

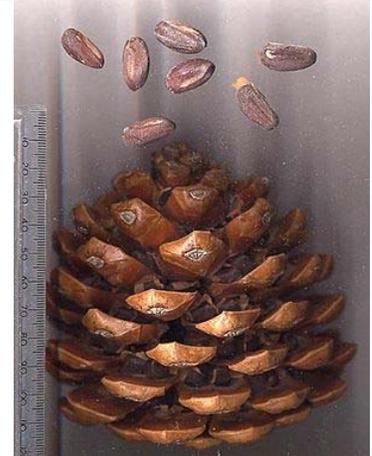
[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Les plantes printanières sortent dans les sous-bois, ne les manquez pas!

Nouvelles du CEF

21 avril 2011



[Cours en Aménagement écosystémique offert en août 2011](#)

Le cours ENV 7010 - Aménagement des écosystèmes forestiers sera offert par la Chaire AFD du 15 au 19 et 22 au 26 août 2011 à la [Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet](#) en Abitibi. Ce cours de 3 crédits sur le terrain sera enseigné par [Brian Harvey](#) et [Pierre Drapeau](#). Faites-vite, le nombre de place est limité!

21 avril 2011



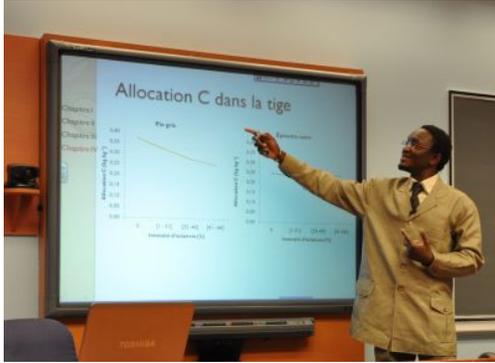
Canards Illimités Canada

La conservation des milieux humides

Bulletin Boréal

Canards Illimités publie cette semaine son 6^e [Bulletin boréal](#).

21 avril 2011



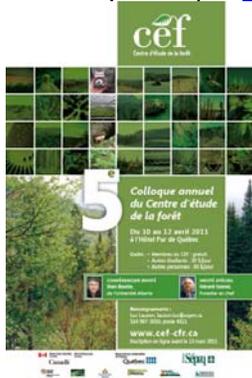
Un nouveau docteur parmi nous!

C'est avec brio que **Vanceslas Goudiaby**, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT sous la direction de [Suzanne Brais](#) et Frank Berninger, a présenté sa thèse « Réponse du pin gris et de l'épinette noire à l'éclaircie commerciale en forêt boréale ». L'aspect novateur de ces recherches est que, pour la première fois au niveau mondial, les analyses portaient sur la mesure physiologique dans les peuplements éclaircis au lieu de se baser seulement sur les mesures forestières classiques. Cette analyse très sophistiquée réalisée à une échelle fine fournit des informations inédites et améliore considérablement les connaissances forestières relatives à la réponse des arbres à l'éclaircie. De plus, les travaux du docteur Goudiaby ont permis de créer un modèle (logiciel) à base écophysologique capable de prévoir la réponse à l'éclaircie du pin gris et de l'épinette noire. Toutes nos félicitations! ([Comminué UQAT](#))

19 avril 2010

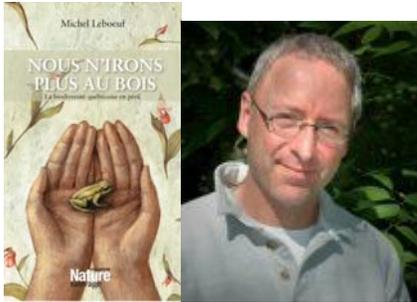
5^e Colloque du CEF : de grandes présentations!

Texte et photos par [Mélanie Desrochers](#)



Les 10 au 12 avril derniers, le CEF organisait son 5^e Colloque annuel à l'Hôtel Pur à Québec. Plus de 210 personnes, membres et non membres du CEF ont participé à l'événement. Cette année, plusieurs chercheurs de la région de la capitale nationale se sont déplacés, profitant de la venue du Colloque à Québec. Ainsi, la Direction de la recherche forestière du MRNF ainsi que le Centre de foresterie des Laurentides (RNCAN) étaient bien représentés. Tous sont en accord pour dire que la qualité des présentations était très relevée cette année! Pour voir les photos... | ([Lire la suite...](#))

19 avril 2011



[Un ancien étudiant de Pierre Drapeau gagne le prix Hubert-Reeves 2011](#)

Pour son dernier essai traitant de la biodiversité intitulé *Nous n'irons plus au bois* (Éditions Vélo Québec), Michel Leboeuf (M.Sc. biologie, ancien étudiant du CEF, dans le laboratoire de [Pierre Drapeau](#), et actuel rédacteur en chef du magazine *Nature sauvage*), a remporté le prestigieux prix Hubert-Reeves 2011 qui couronne le meilleur ouvrage de vulgarisation scientifique en français au Canada. Cet essai de vulgarisation de la biodiversité, exemplaire à bien des égards, inaugure donc le nouveau prix littéraire créé par l'Association des communicateurs scientifiques du Québec (ACS) pour soutenir et faciliter la diffusion d'une culture scientifique de qualité en français au Canada. Félicitations!

19 avril 2011



Info-RLQ - Effets des plantations et de l'aménagement intensif sur la biodiversité : une question d'échelles et de perspectives

Cet Info-RLQ a été réalisé à partir de l'article suivant : Hartmann, H., Daoust, G., Bigué, B. and [Messier, C.](#), 2010. Negative or positive effects of plantation and intensive forestry on biodiversity: A matter of scale and perspective. *For. Chron.* 86 : 354-364. ([Lire l'article](#))

18 avril 2011

ACFAS - VOlet forestier et environnement

L'Acfas vous accueille au 79^e [Congrès de l'Acfas](#), le plus important rendez-vous scientifique multidisciplinaire de la francophonie, du 9 au 13 mai prochain à Sherbrooke. Pour participer aux Colloques, l'inscription au congrès est obligatoire. Les activités suivantes pourraient vous intéresser :

- [204](#) - « Bioraffinage, biocarburants et produits chimiques « verts » à partir de biomasse résiduelle »
- [207](#) - « Écosystèmes, biodiversité et changements climatiques : l'après 2010 »
- [208](#) - « Le chablis, une perturbation naturelle méconnue »
- [213](#) - « Produits à base de bois : matériaux renouvelables et durables »

18 avril 2011



RADIO-CANADA

[La Semaine Verte | Spécial Forêt](#)

Dans le cadre du 40^e anniversaire de la Semaine Verte, un reportage spécial qui fait le bilan de la forêt : L'avenir de la forêt | De la pitoune au papier recyclé | Les épices du Nord (Radio-Canada)

18 avril 2011

Deux nouveaux docteurs au CEF!

- M. [Simon Van Bellen](#), sous la direction de Madame Michelle Garneau au département de géographie et [Yves Bergeron](#) des sciences biologiques a présenté avec succès "Accumulation du carbone dans 3 tourbières de la région d'Eastmain, Québec, Canada : influence de l'hydrologie, de la végétation et des feux dans le contexte climatique holocène".



- Mme [Catherine Boudreault](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de M. [Yves Bergeron](#) des sciences biologiques de l'UQAM et de M. Darwyn Coxson de l'University of Northern British Columbia a soutenu le 14 avril dernier sa thèse de doctorat intitulée: "Les lichens épiphytes dans la pessière à mousses de l'Ouest du Québec : indicateurs de la qualité des habitats et de la fragmentation des habitats". Le jury a souligné l'ampleur de la réalisation en lui attribuant la mention excellente.

Toutes nos félicitations!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

21 avril 2011

2100 : ferons-nous encore du sirop d'érable?



UQAM

Conférence | En 2100, ferons-nous encore du sirop d'érable? Une conférence de Christian Messier et de Peter Reich

Changements climatiques, espèces exotiques envahissantes, maladies, insectes ravageurs : nos forêts d'érables et autres arbres feuillus sont en train de changer. Dans cent ans, elles ne seront vraiment plus les mêmes. Quel est leur degré de résilience? L'impact sur la biodiversité? Comment intervenir? Regard de deux spécialistes sur l'avenir de la grande forêt de feuillus au Québec et dans le monde. En français et en anglais. Prix: Adultes = 6\$ et Étudiants/aînés = 2\$.

[Réservations](#)

19h | Coeur des sciences | Amphithéâtre (SH-2800) du pavillon Sherbrooke de l'UQAM | 200, rue Sherbrooke Ouest | Métro Place-des-Arts

22 avril 2011

[Journée de la Terre 2011: Un milliard d'actes verts](#)

Earth Day Network (Le réseau de la Journée de la Terre), vous invite à participer à la Journée de la Terre 2011, le 22 avril ! Cette année, le thème de la Journée de la Terre est **Un milliard d'actes verts®**, une campagne mondiale qui inspire et récompense des actes individuels tout simples et des initiatives plus larges d'organisations contribuant au but qui consiste à réduire de façon mesurable les émissions de carbone et à promouvoir la durabilité. Avec plus de 80 millions d'actes verts à ce jour, Un milliard d'actes verts® est la plus grande campagne de plaidoirie et de services environnementaux dans le monde. De l'écologisation des écoles à l'organisation de débats dans les municipalités sur les investissements dans les énergies vertes et l'emploi écologique, Earth Day Network met en œuvre dans son réseau des milliers d'événements et d'actions consacrés à la Journée de la Terre chaque année dans toutes les régions du monde.

[Earth Day 2011: A Billion Acts of Green](#)

Earth Day Network invites you to participate in Earth Day 2011 on 22 April! The Earth Day 2011 theme is A Billion Acts of Green®, a global campaign that inspires and rewards simple individual acts and larger organizational initiatives that further the goal of measurably reducing carbon emissions and supporting sustainability. At over 80 million Acts to date, A Billion Acts of Green® is the largest environmental service and advocacy campaign in the world. From greening schools to hosting town hall discussions on clean energy investment and green jobs, Earth Day Network leads its network in thousands of Earth Day events and actions worldwide each year.

24-28 avril 2011

Cours d'été sur les Traits des espèces



L'école d'été « Traits des espèces : pour une approche fonctionnelle de la biodiversité, des organismes à l'écosystème » sera offert encore en 2011 à Mont St-Hilaire, du 24 au 28 avril, suivant de proche le cours donné en 2009, et avec les mêmes intervenants. L'inscription peut se faire directement à l'Université Laval ou via le CRÉPUQ par le programme d'échange de crédits des universités québécoises. Les présentations sont majoritairement en anglais avec textes en français fournis. Nous avons l'intention de subventionner l'hébergement des étudiants aux cycles supérieurs du CEF qui sont inscrits. Pour plus d'information s'ils vous plaît consulter le [pdf](#)  ou contacter [Alison Munson](#), responsable du cours. Un programme détaillé suivra dans les prochaines semaines, mais en général ça va suivre le programme du [cours offert en 2009](#).

26 avril 2011



Soutenance de thèse

[Marie-Christine Adam](#), sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#), présente «Selecting and applying Aboriginal criteria and indicators in forest management. Can C&I account for the persisting Aboriginal need to include their environmental values?». 13h30 | PK-3150 | UQAM

26-28 avril 2011

[5th Early Career Researcher Meeting](#)

The British Ecological Society Tropical Ecology Group invites abstract submissions for oral and poster presentations for the 5th Early Career Researcher Meeting. This is an exciting meeting, for post-graduate students, post-docs and academics from all over the UK and further afield, all working in diverse areas of tropical ecology (genetics, ecology, botany, management etc). Guest speakers: Professor Georgina Mace (Imperial College, London), Professor Nick Polunin (Newcastle

University, Newcastle), and Dr Toby Gardner (University of Cambridge, Cambridge).
Newcastle, UK

28 avril 2011



Séminaire de maîtrise

Guillaume Moreau, sous la direction de [Daniel Fortin](#), présente "La réponse fonctionnelle dans la sélection d'habitat du caribou forestier (*Rangifer tarandus*) en forêt boréale aménagée".
10h | Local 3068 | Pavillon Alexandre-Vachon | Université Laval

29 avril 2011



Conférence CEF

Juan P. Jaramillo-Correa, Investigador, Instituto de Ecología, UNAM, Mexico, présente
Phylogéographie moléculaire des conifères nord américains
11h00 | Local 2320 | Pavillon Kruger | Université Laval

1 mai 2011



[Forestiers d'un jour | Splendeurs printanières](#)

Excursion animée par [Daniel Gagnon](#) au Parc-nature de l'Anse-à-l'Orme pour observer le printemps dans toute sa splendeur. Trille, dicentre, uvulaire, érythrone, populage des marais, claytonie, hépatique, faux pigamon : découvrez et identifiez quelques-unes des plus belles plantes de sous-bois à floraison printanière du sud du Québec! Déroulement : Rendez-vous à l'entrée du pavillon Sherbrooke (200, rue Sherbrooke Ouest, Métro Place-des-Arts). Départ à 12h30 précise, arrivez 15 minutes à l'avance. Retour prévu vers 17h30. RÉSERVATIONS REQUISES. Adultes : 15\$ (frais de transport inclus) | Étudiants et aînés : 10\$ (frais de transport inclus)

2-4 mai 2011

[Atelier : Problèmes statistiques en gestion forestière](#)

Cet atelier, organisé par le Centre de recherches mathématiques de l'Université de Montréal, s'inscrit dans le contexte large de l'optimisation des procédés dans la chaîne d'approvisionnement qui va de la forêt au produit final prêt pour la mise en marché, une problématique actuellement mise de l'avant par un réseau de recherche canadien publique. L'objectif est la mise sur pieds d'un nouveau modèle d'approvisionnement qui s'appuie sur des améliorations dans la production et le partage de l'information entre les partenaires et à l'intégration de cette information pour bonifier l'efficacité et la performance environnementale des opérations quotidiennes. Avec la participation des membres du CEF [Eliot McIntire](#), [Frederic Raulier](#), et [Alain Leduc](#) et [Pierre Bernier](#). La date limite pour proposer une affiche est le **14 février 2011**.
Château Laurier, Québec

4 mai 2011

[2nd Summit for the Northern Forest](#)

The 2011 meeting of the Northern Forest Higher Education Resource Network (NFHERN) will take place as part of the Summit for the Northern Forest at Mountain View Grand Resort".
Whitefield, NH, USA

6-7 mai 2011

[24 heures des sciences](#)

Cette sixième édition du 24 heures de science présente un nombre record d'activités partout au Québec. La thématique est Porte ouvertes sur la science autour de laquelle les organisateurs

proposent des activités ludiques, mais surtout fascinante. L'événement est organisé par Science pour tous, le réseau québécois de la culture scientifique et technologique.

Le 24 heures de sciences propose de célébrer les années mondiales de la chimie, de la foresterie et des chauves-souris. Ce n'est toutefois pas tout car il y aura aussi des activités sur l'environnement, la santé, l'astronomie etc. Le tout se déroulera du vendredi midi 6 mai jusqu'au samedi 7 mai midi à travers 200 activités s'adressant aux jeunes et moins jeunes dans des musées, des centres d'interprétation, des organismes publics et privés, des écoles, des laboratoires, des centres de recherche et hospitaliers, des associations de loisirs scientifiques et autres.

Les portes paroles seront, comme l'an passé, Anne Charpentier, directrice de l'Insectarium de Montréal, et Dominique Berteaux, biologiste titulaire de la Chaire de recherche du Canada en conservation des écosystèmes nordiques de l'Université du Québec à Rimouski.

Partout au Québec

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

Dans les médias

18 avril 2011

[Les conservateurs boudent les écolos](#)

Déjà critiqué depuis le début de la campagne pour son contrôle de l'information, le Parti conservateur est la seule formation politique à avoir refusé de répondre à un questionnaire sur les priorités environnementales, soumis par des groupes écologistes. Comptant 10 questions sur autant d'enjeux, le sondage a été transmis aux partis par neuf organismes québécois et canadiens. Steven Guilbeault, d'Équiterre, s'est dit «déçu, quoique peu surpris» de la décision du parti de Stephen Harper. Les conservateurs avaient refusé de prendre part à l'exercice lors des deux élections précédentes. (Cyberpresse)

18 avril 2011

[Des entreprises et investisseurs internationaux prennent parti pour l'avenir de la forêt boréale](#)

Les signataires de l'importante Entente sur la Forêt Boréale Canadienne (EFBC) ont dévoilé aujourd'hui le nouveau Forum des Entreprises pour la Forêt Boréale, une table ronde formée de participants à l'EFBC, de grandes entreprises et d'investisseurs qui s'intéressent particulièrement à la conservation de la forêt boréale. La composition du groupe reflète une variété de secteurs représentant les grandes régions qui s'approvisionnent de la forêt boréale, notamment le Canada, les États-Unis et l'Europe. L'objectif du Forum des Entreprises pour la Forêt Boréale est de surveiller étroitement les progrès de la mise en oeuvre de l'Entente, de fournir une validation externe du processus, de défendre les solutions proposées par l'Entente et de jouer un rôle actif dans deux grandes tables rondes d'intervenants qui seront mises sur pied une fois les éléments écologiques de l'Entente achevés. Les membres actuels du Forum représentent des revenus de plus de 140 milliards de dollars; on y retrouve Axel Springer, Bâtirente, le Globe and Mail, Hearst Corporation, Indigo Books & Music, Kimberly-Clark, Limited Brands, Lowes, Office Depot, RONA, SHARE, Staples, Time Inc. et VDZ. (CNW) | [Communiqué de Greenpeace](#)

18 avril 2011

[Forum to keep forestry industry accountable](#)

Big corporate buyers of products from Canada's forestry industry will keep tabs on their suppliers to ensure they follow through on promises made in a landmark forest conservation agreement. Nine companies – from newspaper and magazine publishers to office supply retailers to consumer products companies – are part of the new Boreal Business Forum. The roundtable group will meet regularly to monitor progress made by 21 member companies of the Forest Products Association of Canada (FPAC) who signed on to the conservation deal last year. (Globe & Mail) |

18 avril 2011

[Preserving the boreal forest](#)

Big corporate buyers of products from Canada's forestry industry will keep tabs on their suppliers to

ensure they follow through on promises made in a landmark forest conservation agreement. (Globe & Mail)

18 avril 2011

[Une forêt protégée à Sainte-Julie](#)

Alors que les statistiques confirment le recul des forêts autour de Montréal, des efforts de protection portent leurs fruits à Sainte-Julie, où une superficie de 12 hectares adjacente au parc du Mont-Saint-Bruno sera conservée. «Il n'y a plus beaucoup de projets de ce type, dit Romy Bazo, biologiste et chargée de projets de l'organisme Nature-Action, organisme de conservation de la Montérégie. Généralement, on voit plutôt de la construction en milieu forestier.» (Cyberpresse)

17 avril 2011

[Parcs Canada a 100 ans](#)

Parcs Canada fêtera son centenaire durant tout l'été en organisant des événements dans les grandes villes du pays et dans plus de 200 parcs et lieux historiques nationaux. (Canoë)

17 avril 2011

[L'industrie forestière, grande oubliée de la campagne électorale, disent les travailleurs](#)

Tandis que l'ancien président-directeur général du Conseil de l'industrie forestière du Québec, Guy Chevrette, soutient les travailleurs forestiers dans leurs dénonciations et juge l'aide fédérale insuffisante, les candidats conservateurs et bloquistes du Saguenay-Lac-Saint-Jean se renvoient la balle. « Je suis dans la capitale de la foresterie au Québec. Je pense qu'il y a beaucoup d'incertitude et beaucoup de grogne. Les gens se sentent démunis », affirme M. Chevrette. (Radio-Canada)

16 avril 2011

[Grâce à L'Erreur boréale - La forêt a encore un avenir](#)

Richard Desjardins et Robert Monderie ont suscité une prise de conscience avec la réalisation du documentaire L'Erreur boréale. Ils ont été des allumeurs de réverbères qui, dix ans plus tard, ont redonné à la forêt québécoise, à tout le moins en partie, son statut de territoire national. Que deviennent ces vastes espaces depuis ce temps? ...«Il voulait dire que le gouvernement a renoncé à ses responsabilités. Le but de ce film-là, c'était de montrer que la forêt relève du bien public mais que, finalement, la gestion en a été déléguée à un acteur bien particulier qui est l'industriel, dont la raison d'être est de transformer la matière ligneuse et non pas de la cultiver.»... On assiste à un bouleversement de la culture du forestier qui est sans précédent. (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

| | | | |
|----------|--|---------------------|----------------|
| 21 avril | Ingénieur forestier aux opérations , LandVest Timberlands | Maine, USA | Non déterminée |
| 21 avril | Supervisor, Forest Industry Unit , Ontario MNR | Sault.Ste-Marie, ON | 27 avril |
| 21 avril | Plusieurs postes en foresterie , diverses compagnies | Ouest canadien | Non déterminée |
| 17 | Full Professor of Vegetation Science , The | Autriche | 10 juin |

avril Faculty of Life Sciences of the University of Vienna

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

| | | | |
|----------|--|--------------------|------------------|
| 21 avril | Centre d'étude de la forêt Ph.D. Sylviculture de restauration : comprendre l'effet des forêts passées sur les forêts d'aujourd'hui pour mieux aménager notre patrimoine 📄 <i>Ph.D. Restoration silviculture: understanding the effects of forest cover changes to improve forest management</i> , sous la direction de Robert Schneider, UQAR | Rimouski, QC | Dès que possible |
| 19 avril | Ph.D. Position in Soil Microbial Ecology beginning 📄, University of New Hampshire | New Hampshire, USA | Non déterminée |
| 19 avril | Centre d'étude de la forêt MSc Dynamique et de la structure des îlots résiduels après feu dans la pessière à mousse de l'ouest 📄, sous la supervision de Nicole Fenton et Yves Bergeron, UQAT | Rouyn-Noranda, QC | Non déterminée |
| 19 avril | M.Sc./Ph.D. in in forest ecology and carbon cycling 📄, Penn State University | Pennsylvania, USA | 25 avril |

[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

