Sommaire
Rappel
Nouvelles
L'Agenda du CEF
Dans les médias
Emplois / Études



## Rappel

Au plaisir de vous croiser cette fin de semaine au 4<sup>e</sup> Colloque annuel du CEF!

## **Nouvelles du CEF**

#### 12 mars 2010

## Cours offert ce printemps à Duparquet

ENV 7010 - AMÉNAGEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS

10 au 14 et 17 au 21 mai 2010

Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet

Professeurs : <u>Brian Harvey</u> (UQAT) & <u>Pierre Drapeau</u> (UQAM) Chaire CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable. Détails du cours

#### 12 mars 2010

#### La faune survit mieux qu'on pense aux coupes forestières 👼

Bien que les coupes forestières soient un véritable cataclysme pour les animaux à court terme, la faune finit par s'en remettre assez bien et par repeupler les endroits exploités, même si sa composition demeure affectée même après 20 ans. « On a des idées préconçues sur les coupes forestières. Je ne m'attendais pas à voir une forêt qui a aussi bien repris que ça, ni à voir une telle diversité d'animaux », a commenté <u>Pamela Garcia-Cournoyer</u>, étudiante à la maîtrise en foresterie à l'Université Laval. (Le Soleil)

#### 12 mars 2010



#### Un nouveau Ph.D. au CEF!

Le CEF tient à féliciter Anthony Gandin qui a soutenu avec succès sa thèse de doctorat en biologie en cotutelle avec la France. Frank a présenté ses travaux sur le Rôle du métabolisme carboné dans la modulation de l'activité de la source et du puits chez l'érythrone d'Amérique (Erythronium americanum). Le jury de thèse était composé du Dr. Jean Rivoal (Université de Montréal), du Dr. Claire Damesin (Université de Paris XI), du Dr. Yves Desjardins (Université Laval) ainsi que de la

directrice de thèse, le <u>Dr. Line Lapointe</u> (Université Laval) et du codirecteur de thèse, le Dr. Pierre Dizengremel (Université Henri-Poincaré, Nancy I). Le CEF souhaite beaucoup de succès à Anthony pour la suite de sa carrière, en commençant par son stage postdoctoral à Pullman dans le laboratoire du Dr. Asaph Cousins (Washington State University).

#### 12 mars 2010

# Budget fédéral 2010 : de bonnes et de moins bonnes nouvelles pour les stagiaires postdoctoraux

Les bonnes nouvelles

- « Fournir 45 millions de dollars sur cinq ans pour la mise sur pied d'un programme de bourses de recherche postdoctorale afin d'attirer au Canada de futurs chefs de file en recherche. » (p. 73)
- « Le nouveau programme de bourses de recherche postdoctorale proposé sera structuré de façon à être attrayant au plan international. Elles auront une valeur de 70 000 \$ par année pour deux ans. Les premières bourses seront décernées en 2010-2011. Lorsqu'il sera entièrement opérationnel, ce nouveau programme accordera 140 bourses par année.
   » (p. 85)

#### Les moins bonnes nouvelles

 « Le budget de 2010 propose de préciser qu'un programme postsecondaire qui consiste principalement en de la recherche donnera droit au crédit d'impôt pour études et à l'exemption au titre des bourses seulement s'il mène à l'obtention d'un diplôme décerné par un collège ou un cégep, ou à un baccalauréat, une maîtrise ou un doctorat (ou un grade équivalent). Par conséquent, les bourses de perfectionnement post-doctorales seront en général imposables. » (p. 383)

#### 10 mars 2010

#### Téléchargez la toute dernière version du Programme du Colloque

La version 2.0 du Programme du Colloque du CEF, incluant les résumés complets et les informations relatives à l'hôtel, aux activités sociales, etc. est maintenant en ligne. À noter que seulement quelques copies seront disponibles pour consultation sur place, alors si vous voulez votre propre copie, vous devez l'imprimer vous-même. À vendredi! (version 2.0 complète avec résumés)

N.B. On passe à l'heure avancée de l'est dans la nuit de samedi à dimanche. N'oubliez pas de régler l'heure de votre réveil!

9 mars 2010



## Carte postale de Finlande

<u>Yves Bergeron</u> était membre du comité d'évaluation de la thèse de doctorat de Tuomas AaKala (au centre de la photo) à l'Université de Helsinki le 26 février dernier. Titre de la thèse : *Tree mortality and deadwood dynamics in late successional boreal forests*. À noter que Tuomas a travaillé au Québec sur la Côte-Nord <u>Sylvie Gauthier</u> et Louis Degrandpré. Qui savait qu'autant de décorum était présent en Finlande?!

#### 8 mars 2010



## Canards Illimités annonce de nouveaux outils pour mieux planifier le développement du territoire

Les outils élaborés par Canards Illimités (CI) permettent d'agir en amont et d'éviter les conséquences parfois coûteuses de certains travaux d'aménagement près des milieux humides. C'est en ce sens que CI est heureux d'annoncer :

- 1. qu'il a produit de nouveaux Plans régionaux de conservation des milieux humides;
- qu'il lance une cartographie des milieux humides et aquatiques réalisée à partir des cartes écoforestières et
- 3. qu'il amorce, avec divers partenaires, une cartographie détaillée des milieux humides pour les basses-terres du Saint-Laurent et du lac Saint-Jean.

Tous les outils et les données géomatiques sont disponibles en ligne.

## 6 mars 2010



Mort du biologiste québécois André Bouchard (article du Devoir)

Le poids lourd de l'écologie scientifique a marqué de son empreinte plusieurs des grands dossiers

québécois. Le Québec a perdu jeudi après-midi un poids lourd de l'écologie scientifique et un pilier du débat environnemental. Le biologiste André Bouchard, ancien conservateur scientifique du Jardin botanique de Montréal et ex-membre de la commission Coulombe, est mort d'une attaque de coeur fulgurante dans la gare Centrale de Montréal. (Le Devoir)

La famille recevra les condoléances le jeudi 11 mars de 19h à 22h ainsi que le vendredi 12 mars de 14h à 17h et de 19h à 22h au complexe Alfred-Dallaire Memoria, 1111, avenue Laurier Ouest, Montréal. Les funérailles auront lieu le samedi 13 mars en l'église St-Viateur d'Outremont (Laurier coin Bloomfield) à 10h.

Toutes les nouvelles...

## L'Agenda du CEF

13-14 mars 2010

4<sup>e</sup> Colloque annuel du CEF

Détails complets

Hôtel Chéribourg, Orford

15 au 18 mars 2010



#### Grand Bazar Pas cher! Pas cher!

Au profit du Groupe Forêts Côte-Ouest, comptant plusieurs étudiants du CEF, et d'UQAMazone Hall du PK | UQAM

#### 15 mars 2010



## COnférence Midi aquatique

Carlos Duarte, Instituto Mediterraneo de estudios avanzados, Imedea, Universitat de les Illes Balears, Espagne, présente: *Will the oceans help feed humanity?*12h | Local D-201 | Pavillon Marie-Victorin | Université de Montréal

#### 16 mars 2010



#### Midi de la foresterie

#### 16 mars 2010



#### Conférence sur le BAPE

Organisée par le Département de géographie de l'UQAM dans le cadre du cours GEO5502-20 (Analyse géographique et Étude d'impact sur l'environnement). **Me Pierre Renaud**, président du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE), présente: *Consultation et participation du public dans le contexte de l'Étude d'impact sur l'environnement (ÉIE) : leur raison d'être, les principes et les procédures de la participation publique, ainsi que le rôle et l'importance du BAPE dans la procédure québécoise.* Inscription obligatoire au : geo5502\_20@yahoo.fr (places limitées)

#### 16-17 mars 2010

Salon des technologies environnementales du Québec &

#### 17 mars 2010

## Reportage sur Le « campus » forestier au Lac Duparquet (UQAT)

Le Canal Savoir s'est rendu à Duparquet pour faire un reportage dans le cadre de son émission Campus. Intéressé par les travaux forestiers sur le terrain, Campus a interviewé plusieurs membres du CEF, dont <u>Annie Claude Bélisle</u>, <u>Nicolas Fauvart</u> et <u>Julie Arseneault</u>. À ne pas manquer dès 21h30 au Canal Savoir!

#### 17-18 mars 2010



## Colloque « L'aménagement forestier intensif au Québec » 🖆

Il s'agit d'un colloque d'envergure organisé conjointement par le Réseau Ligniculture Québec, le MRNF, la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval et le Service canadien des forêts où plus de 20 conférenciers seront présents! Ne tardez pas à vous inscrire, les places sont limitées. Plusieurs thèmes seront abordés, dont notamment:

- les orientations gouvernementales et les rôles des milieux régionaux, locaux et des communautés autochtones;
- la préparation des prochains PAFI;
- les besoins de l'industrie forestière et les marchés ;
- la rentabilité économique de l'intensification de l'aménagement forestier;
- l'aménagement écosystémique dans l'intensification de la sylviculture ;
- la certification forestière ;
- la ligniculture au Québec ;
- la forêt privée ;
- les milieux régionaux.

Terminal de croisières à Québec, 84, rue Dalhousie, Quartier du Vieux-Port de Québec

## 20 mars 2010

## Identification des arbres en hiver

Une formation organisée par le Groupe d'action et l'AFM sur l'identification des arbres en hiver. La première partie théorique sera en salle et la partie pratique sur le terrain. La formation aura lieu de 9h à 12h à Cowansville dans les bureaux de l'AFM au 749 rue Principale. L'inscription est obligatoire car les places sont limitées. Pour s'inscrire, veuillez contacter Linda Payeur à l'Agence, par courriel : afm@afm.qc.ca ou par téléphone : (877) 266-5402 poste 0. Coût : 20 \$.

## 23 mars 2010



#### Midi de la foresterie

Marie St-Arnaud, Coordonnatrice du projet de recherche "Foresterie autochtone à Kitcisakik", présente: Foresterie autochtone à Kitcisakik. Ejigabwîn 2002-2009: Résultats d'une recherche partenariale au long cours

12h00 à 13h00 | Local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda | PK-3210

## UQAM | Autres centres de téléconférence

#### 25 mars 2010

## Conférence au SCF-CFL

<u>Catherine Potvin</u>, Biologiste et conseillère, spéciale du gouvernement du Panama présente "Réductions des émissions du déboisement, une perspective internationale". Aussi diffusée en régions; pour info 418-648-5828

10h30-12h00 | Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

#### 29 et 30 Mars 2010

## Analyse multivariée en R: Techniques d'ordination et de classificiation

Une formation sur l'analyse multivariée en utilisant R est offerte en 2 jours à l'Université Laval. Pour plus de détails consultez Analyse multivariée en R!

#### 30 mars 2010



## Midi de la foresterie

Marc Belisle, Professeur au département de biologie, Université de Sherbrooke, présente: Champs de mais ou champs de mines? Ou comment les milieux ouverts affectent le mouvement des oiseaux forestiers

12h00 à 13h00 | Local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda | PK-3210 UQAM | Autres centres de téléconférence

#### 5-9 avril 2010

## Landscape Ecology Conference &

The 25<sup>th</sup> annual meeting of US-IALE (US Regional Association, International Association for Landscape Ecology) will reflect upon progress made in the past 25 years and to chart an even more productive course for landscape ecology over the next quarter century. The meeting will include special sessions at which past presidents of US-IALE and other leading landscape ecologists will provide retrospectives on and perspectives for landscape ecology. Approximately 20 NASA-MSU Awards and 10 CHANS Fellowships will be available to support students, postdoctoral associates, junior faculty and other junior researchers to attend the meeting. Important deadlines

## Tout l'Agenda...

#### Dans les médias

#### 2 mars 2010

## Au Brésil, les industriels de la cellulose volent au secours des «forêts natives» &

Dans les pays de l'hémisphère Sud, l'eucalyptus assure aux papetiers une rentabilité exceptionnelle. Or, il s'agit d'une monoculture en principe maudite. Les industriels brésiliens, eux, ont trouvé le moyen d'être «écologiquement corrects» en la matière. (Usine Nouvelle)

#### 12 mars 2010

## La forêt, enjeu majeur du changement climatique 🗖

Dans la lutte contre le changement climatique, la protection de la forêt est essentielle. La déforestation représente en effet 20 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre. La conférence réunie ce jeudi par la France et la Norvège à Paris, a pour objectif de concrétiser les engagements pris lors du sommet de Copenhague en décembre dernier sur ce dossier. (Le Figaro)

#### 11 mars 2010

## Projet de loi no 57 sur l'aménagement durable du territoire forestier 🗗

C'est aujourd'hui gu'a pris fin, en commission parlementaire, l'étude détaillée du projet de loi sur

l'aménagement durable du territoire forestier (PL-57). Il aura fallu plus de 65 heures pour étudier les 370 articles que contient cet important projet de loi. Plusieurs amendements permettant de le bonifier ont été discutés et acceptés dont le renforcement du principe de résidualité des bois de la forêt privée et des améliorations dans la démarche participative encadrant la planification forestière. (L'Écho de La Baie)

#### 11 mars 2010

#### Norvège : 500 000 espèces végétales réunies dans «l'Arche de Noé» 🗗

eux ans après son inauguration, l'«Arche de Noé» souterraine située dans l'archipel arctique de Svalbard, en Norvège, a recueilli près d'un demi-million de semences des diverses espèces végétales de la planète, ce qui en fait la banque de semences la plus grande au monde, ont annoncé jeudi les exploitants du site. (Canoë)

#### 10 mars 2010

#### La forêt expliquée aux élèves 🗗

L'Association forestière de la vallée du Saint-Maurice vient de recevoir 20 000 \$ de la Conférence régionale des élus de la Mauricie pour l'élaboration d'un outil pédagogique destiné au cours sciences et technologie du niveau secondaire et qu'elle élaborera avec une demi douzaine de partenaires. Le coût total du projet est de 105 000 \$. (Le Nouvelliste)

#### 10 mars 2010

## Europe : la Commission ouvre « le livre vert » de la forêt 🗗

Quels défis attendent nos forêts, comment faire face ? Réponses dans le « livre vert » intitulé « Protection des forêts et information en Europe : préparer les forêts au changement climatique » adopté le 1er mars 2010 par la Commission européenne. En lien, une consultation publique est lancée pour alimenter les décisions à venir au niveau européen. (Le Journal de développement durable)

#### 10 mars 2010

#### Déforestation et climat au cœur d'une conférence internationale à Paris 🗗

Le président français Nicolas Sarkozy ouvrira jeudi à Paris une conférence ministérielle internationale sur le rôle des grands bassins forestiers -Amazonie, Congo, Indonésie- dans la lutte contre le changement climatique. L'objectif: mettre en oeuvre une stratégie mondiale de lutte contre la déforestation. (Nouvel Observateur)

#### 10 mars 2010

# Restaurer là ce qui est détruit ici | 39 programmes utilisent les forces du marché pour préserver la biodiversité 🖆

Il existe présentement 39 programmes à travers le monde qui utilisent les forces du marché pour préserver, bien qu'à des degrés divers, la biodiversité en déclin de la planète. Selon une étude divulguée hier par l'ONG américaine Ecosystem Marketplace, 25 autres programmes sont en préparation ailleurs sur la planète. (Le Devoir)

#### 9 mars 2010

## Pommainville suggère une politique forestière &

Le maire de la Nation, Denis Pommainville, suggère à ses homologues de l'Est ontarien de développer une politique forestière pour assurer la survie des arbres sur le territoire et éviter des catastrophes environnementales. (Le Droit)

#### 8 mars 2010

## Nos espèces menacées le sont-elles vraiment?

Dossier important paru dans Le Soleil:

- En danger au Québec, en sécurité ailleurs...
  - Voici quelques espèces considérées comme vulnérables ou menacées au Québec
     : Arisème dragon (Arisaema dracontium), Orme liège (Ulmus thomasii), et

d'autres...

- Biodiversité : les bonnes (et les moins bonnes) cibles 🗗
  - S'y prend-on de la bonne façon pour préserver la biodiversité au Québec ? L'approche adoptée par à peu près tous les gouvernements de la planète, soit la protection d'espèces individuelles, donne-t-elle de bons résultats (sans être parfaite, évidemment) ou mène-t-elle à un cul-de-sac ?
- Espèces menacées: pas de répit pour les champignons 🗗
  - Parent pauvre historique des sciences de la vie, les champignons forment un trou béant dans nos efforts de conservation de la biodiversité. Si le Québec (comme bien d'autres gouvernements) a une liste d'espèces en danger pour les plantes et une autre pour les animaux, il n'en a aucune pour la vaste famille des fungi, qui compte pourtant plus de 2500 espèces dans la Belle Province.

#### 8 mars 2010

## AbitibiBowater, union reach tentative pact

AbitibiBowater Inc. has reached a tentative labour contract for the bulk of its unionized workers in Canada, a deal that could help the insolvent newsprint giant to emerge from bankruptcy protection later this year. The agreement requires about 4,000 workers in Quebec, Ontario and Atlantic Canada to accept wage concessions, which would be used to fund pension contributions for the existing employees and 8,000 retirees. (Globe & Mail)

#### 8 mars 2010

#### Régime forestier : Pénurie d'ingénieurs appréhendée 🗗

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec craint une pénurie d'ingénieurs d'ici cinq ans, au moment même de la mise en place du nouveau régime forestier. L'Ordre estime qu'il y aura 65 départs à la retraite en 2015 pour seulement une trentaine de diplômés aux baccalauréats en foresterie à l'Université Laval. Selon eux, cette problématique est préoccupante, surtout avec l'implantation imminente du nouveau régime forestier défini dans le projet de loi sur l'aménagement durable du territoire forestier. (Journal Métro)

#### 8 mars 2010

#### AbitibiBowater signe une entente de principe avec ses travailleurs du SCEP @

Le géant canadien de la foresterie et du papier journal AbitibiBowater pourrait émerger de la protection de la cour contre ses créanciers d'ici l'automne, maintenant que son plus important syndicat a accepté des baisses de salaire historiques afin de préserver les régimes de retraite de milliers d'employés et retraités. L'accord prévoit qu'environ 4000 travailleurs de 12 usines de pâtes et papiers d'AbitibiBowater au Québec, en Ontario et au Canada atlantique acceptent des baisses de salaire, les économies réalisées par l'entreprise montréalaise devant lui permettre de financer les régimes de retraite de ses employés actuels et de 8000 travailleurs à la retraite. (Presse canadienne)

#### 7 mars 2010

# Why seed dispersers matter, an interview with Pierre-Michel Forget, chair of the FSD International Symposium

There are few areas of research in tropical biology more exciting and more important than seed dispersal. Seed dispersal—the process by which seeds are spread from parent trees to new sprouting ground—underpins the ecology of forests worldwide. In temperate forests, seeds are often spread by wind and water, though sometimes by animals such as squirrels and birds. But in the tropics the emphasis is far heavier on the latter, as Dr. Pierre-Michel Forget explains (Mongabay)

#### 7 mars 2010

## Le centre de la biodiversité en chantier

Les visiteurs qui ont profité du redoux pour aller se balader du côté du Jardin botanique ont sans doute remarqué qu'un grand édifice est sorti de terre au cours de l'hiver. Il s'agit du Centre de la biodiversité de l'Université de Montréal, dont la construction doit être achevée à l'automne. Le projet

de 24,5 millions comptera plusieurs laboratoires. Une cinquantaine de chercheurs et d'étudiants y travailleront à la recension et la conservation de la biodiversité. (Cyberpresse)

#### 6 mars 2010

## Budget fédéral : la forêt a été oubliée, déplorent des élus 🗗

L'absence de nouvelles mesures dans le budget fédéral pour venir en aide à l'industrie forestière québécoise déçoit les élus de la Gaspésie. Ottawa, estiment-ils, a manqué une autre belle occasion de rétablir les ponts avec le secteur de la transformation du bois. (Le Soleil)

## Dans les médias

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

## Emplois et stages

12 mars	Assistant Professor of Forest Ecology 17, Division of Forestry and Natural Resources, West Virginia University	West- Virginia, USA	1 mai
12 mars	Responsable du résultat des inventaires Coopérative forestière des Hautes-Laurentides	Mont- Laurier, QC	26 mars
12 mars	Biologiste, Gestion de l'habitat, Pêches et Océans Canada	Comox	17 mars
12 mars	Plusieurs postes en foresterie , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
12 mars	Géomaticien, Pêches et Océans Canada	Mont-Joli, QC	25 mars
12 mars	Research Scientist - Semiochemical Entomologist, Department of Natural Resources Canada	Sault. Ste- Marie, ON	22 avril
10 mars	PROFESSIONNEL DE SOUTIEN ATTACHÉ AU RÉSEAU LIGNICULTURE QUÉBEC (RLQ) (R. Poste temporaire de 9 mois en Abitibi-Témiscamingue (remplacement congé de maternité)	Amos	25 mars
10 mars	Job Opportunity - First Nation Community  Development ***, Naskapi Nation of Kawawachikamach and the Whapmagoostui First Nation	Québec	Non déterminée
8 mars	Professeur en Gestion durable des Forêts	France	Non déterminée
8	International Conservation Program Officer	Virginia,	31 mars

## Emplois et stages d'été

10	Summer Ecology Field Tech	Juneau,	15
mars		Alaska	avril
9	Stagiaire en gestion de bassin-versant	Haute-Côte-	19
mars		Nord, QC	mars
9 mars	Stagiaires : Caractérisation des bandes riveraines (2 postes) 15, Le Conseil de gestion du bassin versant de la Yamaska (COGEBY)	Granby, QC	19 mars
8	Forest Ecology Field Technicians (1 crew lead, 2 techs.)  Mountain Pine Beetle and Fuels for Fire  M, Oregon State  Forest	Oregon,	31
mars		USA	mars

## **Postdoctorats**

11 mars	Postdoctoral Associate in population modeling , The Hopkins Lab in the Department of Fisheries and Wildlife Sciences at Virginia Tech	Virginia, USA	To start May 1
8 mars	Postdoctorat en écologie et génétique théorique , l'Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier	France	Non déterminée
8 mars	Post-graduate research assistant on "Market-based policy instruments for ecosystem services", T., The University of Natural Resources and Applied Life Sciences	Vienna, Austria	23 mars
8 mars	Postdoctoral Researcher in Quantitative Conservation Ecology: Climate change impacts on plant populations in fire-prone ecosystems  M, Biology Department, University of California Riverside	California, USA	15 mars

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

10 mars	Doctoral Fellowship Program in Conservation Science (2 positions) (%, Smithsonian-Mason Conservation Education Program, George Mason University	Virginia, USA	5 avril
8	Ponsse-Grant 2010 for PhD studies 12, "Contribution of modern	Finland	15

mars	forest management technologies to sustainable and competitive forestry in Europe"		
8 mars	Metsähallitus-Grant 2010 for PhD studies 7, The Metsähallitus Finland Fund of the Foundation for European Forest Research		15 avril
8	PhD graduate research assistant: Assessing Potentials of Aboveground Forest Biomass using Historical Records and Modern Forest Management for Missouri Private and Public Forests , School of Natural Resources at the University of Missouri	Missouri,	30
mars		USA	avril
8	PhD graduate research assistant: Assessing Potentials of Aboveground Forest Biomass using Historical Records and Modern Forest Management for Missouri Private and Public Forests  Missouri	Missouri,	30
mars		USA	avril
8	PhD graduate research assistant: Assessing Potentials of Aboveground Forest Biomass using Historical Records and Modern Forest Management for Missouri Private and Public Forests , School of Natural Resources at the University of Missouri	Missouri,	30
mars		USA	avril
11 mars	Graduate Research Assistantships (2) - Black bear ecology , Cornell University, Department of Natural Resources	New York, USA	9 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