



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 15 mai 2009

www.cef-cfr.ca

## Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

Un [guide de terrain et de sécurité](#) est disponible sur le site web.  
À vous de le consulter et même de le bonifier!

## Nouvelles du CEF

**15 mai 2009**

[André Plamondon](#), professeur, pédagogue, chercheur, administrateur et modèle...

Texte par [Pierre Bernier](#) et [Vincent Roy](#), photos [Martin Seto](#) et [Fabienna Mathieu](#)

André Plamondon est parti pour une retraite bien méritée en 2008, deux de ses anciens étudiants retracent son parcours et ses réalisations...

*Lire la suite...*

**14 mai 2009**



Canards Illimités Canada

La conservation des milieux humides

### Des nouvelles d'un partenaire: Canards Illimités

Le Bulletin boréal de Canards Illimités - Bureau du Québec, à parution semestrielle, est distribué à tous les partenaires et collaborateurs du programme boréal du Québec de Canards Illimités Canada. [Bulletin en français](#) 📄

### News from our Partner Ducks Unlimited

The Boreal Bulletin, published twice a year, is distributed to all the collaborators and the partners of the boreal program of Ducks Unlimited Canada – Quebec region. [English Bulletin](#) 📄

**14 mai 2009**

### Les analyses de pistes, rien à voir avec la trappe!

Texte par [Sébastien Renard](#)

Analyse de piste et modélisation d'équations structurelles.

Durant la semaine du 4 au 8 mai, [Bill Shipley](#), professeur à l'Université de Sherbrooke et chercheur régulier au CEF, a donné un cours d'introduction aux analyses de pistes et à la modélisation

d'équations structurelles. Un groupe de 10 étudiants a assisté à ce cours pour apprendre les secrets de ce type d'analyse, dont 5 étudiants du CEF et 2 étudiantes venues de Grenoble en France. Une grande partie de ce cours fut conceptuelle, car ces méthodes se basent sur les principes de causalité. Et définir la causalité relève presque de la philosophie! *Lire la suite*

**12 mai 2009**



### [Vers la forêt planétaire ?](#)

« Plus des trois quarts des forêts mondiales ont été défrichés, fragmentés ou dégradés » annonce le World Resources Institute (WRI).

Résultat du dernier exercice d'une coalition internationale pour la conservation des forêts (1), réalisée par le WRI, l'Université du Dakota du Sud et l'UICN (2), une cartographie planétaire des forêts vient d'être publiée. En simplifiant à l'extrême, pour un effet visuel des plus spectaculaires, cette carte mondiale se décline sur une gamme de deux tons, le vert pour les paysages forestiers actuels et le brun pour représenter l'espace forestier « historique ». Du vert foncé marquant les « forêts intactes » de la ceinture intertropicale et de l'extrême nord, au beige des zones cultivées, l'enjeu de cette cartographie est de montrer que la reconquête est possible, que les espaces défrichés durant 8 000 ans d'histoire planétaire, pourraient redevenir des forêts, « des bénéfiques pour le climat et bien d'autres grandissant avec les arbres ».

**11 mai 2009**

### **Autre subvention du FQRNT**

[Benoît St-Onge](#) fait partie de l'équipe dirigée par Jean Bégin de l'Université Laval qui a reçu 215 000 \$ du FQRNT (sur 3 ans) pour un projet intitulé « Amélioration de l'exactitude et du contenu en information structurale de l'inventaire forestier ». Bravo!

**11 mai 2009**



### [Du bois mort plein de vie](#)

Dans le dernier numéro de la revue Découvrir, [Albanie Leduc](#) nous dresse un portrait des travaux de [Timothy Work](#) sur les arthropodes et le bois mort.


### [Toutes les nouvelles...](#)

## **L'Agenda du CEF**

**19-22 mai 2009**

### **Conférence Extending Forest Inventory and Monitoring Over Space and Time**

Étendre l'inventaire forestier et la surveillance des forêts dans l'espace et dans le temps: Le gouvernement du Canada comprend que les avancées scientifiques et technologiques sont essentielles pour renforcer la compétitivité de l'économie canadienne. Les programmes d'inventaire forestier et de surveillance des forêts sont sollicités pour produire en temps voulu des estimations

précises et économiques sur les attributs et les changements temporels, ainsi que des produits spatiaux complémentaires à l'échelle locale ou même mondiale. Les satellites d'observation de la Terre (OT) sont des outils importants pour réaliser ces tâches. Des organismes gouvernementaux, industriels, universitaires et scientifiques participeront à la conférence internationale qui se tiendra du 19 au 22 mai 2009, à Québec. Certains des objectifs stratégiques visés sont les suivants : présenter aux organismes scientifiques, gouvernementaux et non gouvernementaux, municipaux et industriels un survol des technologies et méthodes innovatrices d'OT pouvant être mises à profit dans l'inventaire forestier et la surveillance des forêts; discuter des besoins en informations spatiales pour la surveillance des écosystèmes forestiers; démontrer la contribution et l'appui que les mesures spatiales peuvent apporter aux questions et activités associées à l'inventaire forestier et à la surveillance des forêts grâce à de nouvelles applications innovatrices d'OT; promouvoir le développement de l'expertise internationale en OT qui est directement reliée aux thèmes forestiers (carbone, biomasse, catastrophes, diversité, etc.). [Plus d'information](#) 

Québec, QC

### **22 mai**

**Dernière journée pour s'inscrire**

#### **[Pour une meilleure utilisation du matériau bois en construction non résidentielle en Estrie](#)**

Ce séminaire s'inscrit dans un contexte de restructuration majeure du monde forestier québécois : fermetures d'usines, pertes d'emplois, révision du régime forestier, pénurie de main-d'oeuvre, etc. Ce séminaire est l'occasion de faire le point sur les nouvelles occasions d'affaires dans le secteur forestier dont pourraient bénéficier les intervenants de l'Estrie.

### **22 mai 2009**



#### **Présentation projet de maîtrise**

Candidat : Guillaume Moreau, sous la direction de [Daniel Fortin](#), présente *Réponse fonctionnelle dans la sélection de l'habitat du caribou forestier (*Rangifer tarandus*) en forêt boréale aménagée*.  
9h | Salle 3068 | Pavillon Vachon | Université Laval

### **22 mai**



#### **[« Qui a peur des plantes envahissantes? »](#)**

Dans le cadre de la Journée internationale de la diversité biologique, M. Claude Lavoie (Ph.D.), biologiste et professeur titulaire à l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional à l'Université Laval et membre de l'Institut EDS présentera une allocution. Cette conférence est organisée par l'Institut EDS en collaboration avec le Musée de la civilisation et sera animée par Philippe Lepage, Directeur de l'Institut EDS.

Coût : 5 \$; Amis du Musée et étudiants : 3 \$

19h30 | Auditorium 1, Musée de la civilisation | Québec

### **24-27 mai**

#### **[Wildfire in natural systems: vulnerability, impact, and response](#)**

The American Geophysical Union / Canadian Geophysical Union invite you for their Spring 2009 Joint Assembly and Conference. CALL FOR ABSTRACTS - Submission Deadline: **March 4, 2009**.  
Toronto, Ontario, Canada

### **28 mai**

#### **[Pour une meilleure utilisation du matériau bois en construction non résidentielle en Estrie](#)**

Ce séminaire s'inscrit dans un contexte de restructuration majeure du monde forestier québécois : fermetures d'usines, pertes d'emplois, révision du régime forestier, pénurie de main-d'oeuvre, etc. Ce séminaire est l'occasion de faire le point sur les nouvelles occasions d'affaires dans le secteur forestier dont pourraient bénéficier les intervenants de l'Estrie.  
Information et inscription avant le 22 mai 2009

**28 mai**

**UQAM**

**Conférence "arbres et humains: même combat"**

[Christian Messier](#) présente au Cœur des sciences. Bienvenue à tous!  
19h30 | Cœur des sciences | UQAM

**31 mai 2009**

**[Communities of Change - Building an IPY Legacy](#)**

Deadline to submit Abstract. See details at October 2-5 2009.  
Yukon College | Whitehorse | Yukon

**10-11 juin**

**[Carbon in Northern Forests Conference: Integration of Research and Management](#)**

Call for abstract deadline is April 3, 2009.  
Hagerty Center in Traverse City, Michigan, USA

**11-14 juin**

**[3<sup>rd</sup> ANNUAL ARTHROPOD GENOMICS SYMPOSIUM](#)**

Presented by Frontiers in Arthropod Genomics. Early registration deadline: Friday, March 20.  
Kansas City, USA

**22-26 juin**

**[Symposium celebrating 50 years of Ecosystem Research](#)**

The Workshop will bring forest ecologists from around the world to share ideas and knowledge on forest ecosystems in North America. The ecological backdrop of the 7<sup>th</sup> NAFEW will be the semiarid and montane forests of North America's Interior West. The program will feature four days of oral presentations - with a midworkshop ½ day break for field trips consisting of invited speakers and volunteer presentations and posters. We invite prospective participants to submit oral and/or poster presentations for the 7<sup>th</sup> NAFEW. Prospective presenters must complete the template for automated abstract submission no later than **January 30, 2009**.  
Utah State University, Logan, Utah, USA

**23-25 juin**

**[7<sup>th</sup> North American Forest Ecology Workshop](#)**

Peatland Biogeochemistry and Watershed Hydrology at the Marcell Experimental Forest. 3 day symposium will be held to celebrate the science legacy of the Marcell Experimental Forest (MEF).  
Traverse City, MI, USA

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

## Dans les médias

**15 mai 2009**

**[Entrepreneurs forestiers : De retour en forêt](#)**

Les entrepreneurs et propriétaires de machinerie forestière qui ont des contrats avec AbitibiBowater acceptent finalement de rentrer en forêt pour commencer la saison de coupe, qui devrait durer 36 semaines. (Radio-Canada)

**14 mai 2009**

**[L'UQAM honore le poète et environnementaliste Richard Desjardins](#)**

L'UQAM rend hommage à Richard Desjardins, artiste engagé en environnement, en lui attribuant le titre de docteur honoris causa, par décision de son Conseil d'administration et sur recommandation de sa Faculté des sciences de l'éducation. Par ce geste, l'Université veut souligner l'apport exceptionnel d'un artiste engagé dans la lutte pour la justice sociale, et sa contribution essentielle à l'avènement d'une éco-société. ([Vidéo de l'UQAM sur le parcours de Desjardins](#)) | ([Vidéo de Canoë](#))

**14 mai 2009**

**[Les forêts accéléreront le réchauffement de la planète](#)**

Au lieu de freiner le réchauffement de la planète, les forêts pourraient au contraire en accélérer le rythme, selon un rapport de l'Union internationale des instituts de recherche forestière. C'est qu'avec l'expansion des sécheresses et un réchauffement global de 2,5°C, les forêts pourraient libérer de grandes quantités de gaz carbonique et inverser leur rôle, avertissent les chercheurs. "Dans les prochaines décennies, les perturbations causées par le changement climatique pourraient amener les forêts à libérer de grandes quantités de carbone et par là même inverser leur rôle", disent 35 chercheurs, signataires du document. (Vision durable)

**14 mai 2009**

**[Biodiversité: 192 espèces d'oiseaux en danger critique d'extinction](#)**

Le nombre d'oiseaux "en danger critique d'extinction", le plus haut degré de menace, ne cesse de progresser dans le monde, atteignant désormais 192 espèces, selon la dernière liste rouge de l'Union mondiale pour la nature (UICN) publiée jeudi. D'après l'UICN, 1.227 espèces sont globalement menacées d'extinction, soit 12% de la totalité des oiseaux dans le monde. (AFP)

**12 mai 2009**

**[Pétition pour la sauvegarde de la forêt boréale](#)**

Des groupes environnementalistes d'un bout à l'autre du pays lancent un appel en faveur de la protection de la forêt boréale. Une pétition de 60 000 noms est remise mardi au premier ministre Stephen Harper avec copie, au Québec, au premier ministre Jean Charest. ([Radio-Canada](#)) | ([Québec Hebdo](#)) | ([Le Soleil](#))

**11 mai 2009**

**[Le déclin des caribous](#)**

Le caribou pourrait devenir aussi symbolique que l'ours polaire pour illustrer les méfaits des changements climatiques. Adapté aux déserts arctiques, il doit maintenant survivre dans des environnements, où la neige et le verglas s'annoncent plus abondants qu'auparavant. Au risque de s'épuiser et de mourir de faim... (Science Presse)

**9 mai 2009**

**[Le loup gris retiré de la liste des espèces protégées](#)**

Le loup gris a été retiré lundi de la liste des espèces protégées aux Etats-Unis où il avait été placé en 1974 après avoir quasiment disparu du territoire, ont indiqué les services fédéraux de la vie sauvage. (Agence France-Presse)

**9 mai 2009**

**[Ces terres forestières seront-elles affranchies de toute obligation ?](#)**

Texte d'opinion: Vendredi le 1<sup>er</sup> mai dernier nous apprenions que la Société générale de financement du Québec (SGF) avait acquis 3 890 km<sup>2</sup> de terres forestières privées appartenant à Emballages Smurfit-Stone Canada. Il s'agit des « Francs-Alleux » situés au nord de la Ville de La Tuque. On peut donc se réjouir que ces terres redeviennent, en quelque sorte, la propriété du public. Mais à quel prix et à quelles conditions ? Pour l'instant, on n'en sait rien. (Silva Libera)

**[Dans les médias](#)**


## Nouvelles offres d'emplois et d'études

### Emplois et stages

15 mai	<a href="#">Conseiller(ère) en systèmes de gestion</a>  , Desbiens, Parrot, gestion conseil inc.	Non déterminée	22 mai
15 mai	<a href="#">Wildlife Control Specialist</a>  , Transport Canada	Ottawa, ON	17 mai
15 mai	<a href="#">Forest Ecologist</a>  , City of Mississauga	Mississauga, ON	15 mai
15 mai	<a href="#">Regional Forest Resources Supervisor</a>  , Ontario Ministry of Natural Resources	Thunder Bay, ON	25 mai
15 mai	<a href="#">Forest Health Technical Specialists</a>  , Ontario Ministry of Natural Resources	Timmins, Dryden, Fort Frances, ON	22 mai
15 mai	<a href="#">Resource Protection Specialist</a>  , Newfoundland and Labrador Department Of Natural Resources	Corner Brook, NL	26 mai
15 mai	<a href="#">Environmental Conservation Specialist</a>  , BC Parks & Community Services (Regional Parks)	Victoria, BC	22 mai
15 mai	<a href="#">Manager, Wildlife Research and Management</a>  , Northwest Territories Department of Environment and Natural Resources	Yellowknife, TNO	15 mai
15 mai	<a href="#">Forest Technicien</a>  , Nova Scotia Natural Resources	Musquodoboit , NS	19 mai
15 mai	<a href="#">Forest Resources Analyst</a>  , Manitoba Conservation	Winnipeg, MB	25 mai
15 mai	<a href="#">Chief Conservation Officer</a>  , BC Ministry of Environment	Victoria, BC	29 mai
15 mai	<a href="#">Assistant Director, Environmental Services</a>  , Manitoba Conservation	Winnipeg, MB	25 mai
15 mai	<a href="#">Chef environnement</a>  , Hydro-Québec	Montréal, QC	22 mai

14 mai	<a href="#">Canada Partnership Program Director</a> , The Nature Conservancy	Location is negotiable; major Canadian or Northern U.S. cities preferred	3 juillet
14 mai	<a href="#">Regional Project Coordinator – Ottawa / Champlain Region   Coordonnateur/Coordonnatrice régional-e – Ottawa et la Région Champlain</a>  , Sustainable High Schools Program   Écoles secondaires durables, Sierra Youth Coalition	Ottawa, ON	9 juin
14 mai	<a href="#">Problem Wildlife Manager</a>  , Manitoba Conservation – Wildlife and Ecosystem Protection Branch	Winnipeg, MB	25 mai
14 mai	<a href="#">Senior Scientific Officer</a>  , IUCN Species Survival Commission	BATH, UK	5 juin
14 mai	<a href="#">Agent de projet en éducation à l'environnement</a>   , Comité environnement Les Moulins	Mascouche, QC	22 mai
12 mai	<a href="#">"100-Talent Program" Senior scientist positions in ECOLOGY</a>  , South China Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences	Chine	Non déterminée

### Emplois et stages d'été

11 mai	<a href="#">Spécialistes en biologie végétale</a>  , PRIMULA environnement	Montréal, QC	Non déterminée
--------	---	--------------	----------------

### Postdoctorats

13 mai	 <a href="#">Bourse de POST-DOCTORAT pour étudier les interactions entre LE CARIBOU, L'ORIGINAL, L'OURS NOIR ET LE LOUP GRIS</a>   , sous la direction de <a href="#">Daniel Fortin</a>	Québec, QC	12 juin
11 mai	<a href="#">Post Doctoral Research Fellow EU IP "SCALES" in Scaling Methods in Ecology</a>  , Department of Environment, University of the Aegean	Greece	10 juin

### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

14 mai	<a href="#">PH.D POUR PROJETS DE RECHERCHE SUR LES Puits DE CARBONE EN FORÊT BORÉALE (2 bourses)</a> 🇩🇪, UQAC	Chicoutimi, QC	Non déterminée
14 mai	<a href="#">MAÎTRISE POUR PROJETS DE RECHERCHE SUR LES Puits DE CARBONE EN FORÊT BORÉALE (2 bourses)</a> 🇩🇪, UQAC	Chicoutimi, QC	Non déterminée
13 mai	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Bourse de MAÎTRISE pour étudier les interactions entre LE CARIBOU, L'ORIGNAL, L'OURS NOIR ET LE LOUP GRIS</a> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Daniel Fortin</a>	Québec, QC	12 juin
14 mai	<a href="#">M.Sc. or Ph.D. - Graduate Research Assistantship (Tree Rings, Climate Change, and Forest Restoration)</a> 🇺🇸, Department of Forestry, Michigan State University (MSU)	Michigan, USA	12 juin

### Cours du CEF

#### [École d'été, COURS GRADUÉ: ENV 7010 – AMÉNAGEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS](#) 🇩🇪

11 au 15 et 18 au 22 mai 2009

Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet (Abitibi) | Chaire CRSNG-UQAT-UQÀM en aménagement forestier durable

Professeurs : Brian Harvey (UQAT) & Pierre Drapeau (UQÀM)

Les demandes d'inscription seront acceptées jusqu'au **27 avril 2009**.

[Toutes les offres...](#)

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

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