



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 7 septembre 2007

www.cef-cfr.ca

**Sommaire**  
**Rappel**  
**Nouvelles**  
**L'Agenda du CEF**  
**Emplois / Études**



## Rappel

Vous cherchez un appartement ou des colocataires? N'hésitez pas à fouiller nos [petites annonces!](#)

N'oubliez pas qu'en tant que chercheur régulier vous pouvez donner la possibilité à vos étudiants d'avoir leur propre page web.

Aux étudiants, si jamais vous éprouvez des difficultés à avoir votre page web, faites-en la demande à un de [vos professionnels de recherche](#) !

## Nouvelles

### La rentrée du CEF pôle Montréal

Les étudiants CEF du pôle Montréal ont eu la chance de se réunir au pavillon des sciences biologiques de l'UQAM à l'occasion d'une épiluchette de blé d'inde. Le directeur du CEF, Christian Messier, en a profité pour faire une annonce surprise. [Lire la suite.](#)

### Les agrocarburants présentent un bilan écologique médiocre

Deux articles intéressants qui soutiennent que l'usage des agrocarburants ne permettra pas systématiquement de limiter les émissions de gaz à effet de serre, mais qu'il serait plus efficace de conserver les milieux naturels en bon état. Articles dans [Le Monde](#) et sur [BBC](#)

### États-Unis - Allocation de droits d'émission de dioxyde de carbone: une nouvelle législation à l'étude

Le Congrès américain se propose de déposer une législation visant à limiter l'émission de dioxyde de carbone par le recours au système du «cap-and-trade». Par ce système, les industries polluantes se verront accorder des droits d'émission dont la quantité sera limitée par un plafond global. Les entreprises ayant émis plus de dioxyde de carbone que ce qui leur était permis devront acheter des droits d'émission à celles qui auront réussi à atteindre leur cible de réduction. Le présent rapport examine l'effet de ces mesures sur l'économie ainsi que sur les consommateurs qui devront en absorber les coûts. [Détails ici](#)

### Pollution atmosphérique: Un effet surprise sur le climat

Reportage qui fait état des travaux de [Frank Berninger](#), chercheur au CEF (UQAM) sur les

puits de carbone en forêt, publié récemment dans *Nature*. [Lire la suite sur Radio-Canada](#), [Article en PDF](#)



### **[Formation - Obligations légales en santé et sécurité du travail pour le personnel en position de gestion](#)**

Le Secteur santé et sécurité du travail invite les gestionnaires, les cadres, les supérieurs immédiats, les professionnels en position de gestion ainsi que les professeurs-chercheurs à prendre part à cette formation qui aura lieu le vendredi 21 septembre 2007 de 8h30 à 12h00pm au local 1210 du pavillon [Pavillon Marchand](#).

**[Inscription obligatoire](#)**

### **Les épinettes: le tour du monde en 35 espèces**

Le texte qui a remporté le quatrième prix du concours de vulgarisation scientifique du CEF 2007 rédigé par Marie Bouillé a été publié dans [Progrès Forestier](#), le magazine de la forêt, de l'arbre et du bois. ([Lire l'article](#))

### **La paresse des pessières expliquée**

Depuis plusieurs années, forestiers et scientifiques se doutaient que la baisse de productivité forestière observée dans les pessières noires devait être due à l'accumulation de matière organique. Grâce aux chercheurs Martin Simard, Nicolas Lecomte, Yves Bergeron, Pierre Bernier et David Paré, on connaît maintenant les facteurs qui contrôlent ce processus. Les résultats des travaux de ces chercheurs de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) seront publiés sous peu dans la revue *Ecological Applications*. [Lire l'article de Virginie-Arielle Angers, membre du CEF, sur le site de la chaire AFD.](#)

### **Retour sur le cours ENV 7010 Aménagement des écosystèmes forestiers, donné à Duparquet**

Après plusieurs intéressantes présentations des professeurs et d'invités pertinents, des sorties sur le terrain et des nuits souvent très courtes, nous voici revenus du cours d'aménagement des écosystèmes forestiers à la [Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet](#). D'une durée de 2 semaines intensives, ce cours visait à décrire tant du côté forestier que faunique, d'une part, le contexte de l'aménagement forestier au Québec et, d'autre part, les tenants et aboutissants de l'aménagement écosystémique. [Lire la suite dans En manchettes.](#)

### **[La chronique de migration des rapaces de l'OOT](#)**

Voici le numéro 2 de la chronique des migrations des rapaces de l'Observatoire des Oiseaux de Tadoussac. Bonne lecture et bonne migration.

### **[Formation en bryologie](#)**

Pour la 4<sup>e</sup> année, le Comité bryologie de [Floraquebeca](#) organise la Randonnée Kucyniak. Il s'agit d'une fin de semaine de trois jours réunissant des botanistes pour trois journées de randonnées sur le terrain, de séances de formation et de travail en laboratoire exclusivement axées sur les bryophytes. Pour vous inscrire, contactez [Martine.Lapointe@sbf.ulaval.ca](mailto:Martine.Lapointe@sbf.ulaval.ca) ou [jeanfaubert@globetrotter.net](mailto:jeanfaubert@globetrotter.net).

**Date du cours: 6 au 8 octobre à Rimouski**

### **Les pillards de la forêt cambodgienne**

Un article publié dans *Le Monde* sur la coupe illégale de la forêt du Cambodge. [Lire l'article ici](#)

### **Votre vision de la foresterie du 21<sup>e</sup> siècle - Sondage**

Sondage sur la perception, la compréhension et des initiatives en foresterie des étudiants et

diplômés récents.

Le 1<sup>er</sup> octobre 2007, lors d'un atelier qui aura lieu au [congrès 'Global Vision of Forestry in the 21st Century'](#) à Toronto en Ontario, des étudiants canadiens et internationaux se rencontreront pour discuter et développer leur propre vision de la foresterie du 21<sup>e</sup> siècle.  
[Accès au sondage en français](#)

### [Recherche de bénévoles pour le carrefour de la recherche forestière](#)

L'Association forestière Québec métropolitain (AFQM) recherche activement des bénévoles désirant accompagner et encadrer des groupes de jeunes du secondaire les 19 et 20 septembre.

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

## L'Agenda du CEF

### **9-12 Septembre**

[Parks, Peace and Partnerships Conference 2007](#), Celebrating 75 years of tradition and international cooperation.

Waterton Lakes National Park, Alberta, Canada. Early registration: June 30, 2007

### **13 Septembre**



#### **Dîner hot-dog de la rentrée du CEF**

Venez faire connaissance avec les membres de votre centre de recherche ou parler de votre été autour d'un hot-dog. Bienvenue à tous et surtout aux nouveaux étudiants.

Dès 12h00 au niveau du stationnement du [Pavillon Abitibi-Price](#)

### **16-22 Septembre**

#### [International Dendroecological Fieldweek 2007](#)

Swiss Federal Research Institute, WSL in Loetschental, Switzerland.

### **16-21 Septembre**

#### [Réunion annuelle 2007 du Conseil du peuplier du Canada](#)

##### **La populiculture : un projet collectif, du clone à l'usine**

Rivière-du-Loup et Québec (dans le cadre du Carrefour de la recherche forestière)

### **16-21 Septembre**

#### [Symposium international du groupe de travail S2.02.07](#)

##### **Integrated research activities for supply of improved larch to tree planting: tree improvement, floral biology and nursery production**

Saint-Michel-des-Saints et Québec

### **17 Septembre**

#### [Déjeuner causerie avec le DG de l'UNEP, M. Achim Steiner](#)

L'Agenda des Nations Unies en environnement, Du Protocole de Montréal au Protocole de Kyoto : défis passés, présents et futurs

Lundi le 17 septembre 2007 de 12h à 14h, Inscription à partir de 11h30, Hôtel Omni Mont-Royal, Salon des Saisons, 1050, rue Sherbrooke Ouest, Montréal (Québec)

### **18-21 Septembre**

#### [Natural disturbances and natural hazards in mountain forests](#)

Challenges and opportunities for silviculture

Panorama Conference Center, Trento, Italy.

### **19 Septembre**

#### **Pré-lancement du livre d'[Aménagement écosystémique en forêt boréale](#)**

Un 5 à 7 aura lieu au [Carrefour de la recherche forestière](#) pour souligner l'évènement

### **19 Septembre**

#### **[Colloque sur la mise en oeuvre de l'aménagement écosystémique](#)**

Organisé par le Le Réseau de gestion durable des forêts (RGDF)

Centre des Congrès de Québec

### **19 Septembre**

#### **[Colloque de transfert de connaissances : « Des plants aux plantations : techniques, technologies et performances »](#)**

La Direction de la recherche forestière (DRF) et la Direction générale des pépinières et des stations piscicoles (DGPSP) du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) se sont associées pour organiser un colloque de transfert de technologie intitulé : « Des plants aux plantations : techniques, technologies et performances ». Ce colloque se tient comme évènement conjoint au Carrefour de la recherche forestière 2007 au Centre des congrès de Québec, le 19 septembre 2007.

### **19-20 Septembre**

#### **[Carrefour de la recherche forestière](#)**

Organisé par le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Centre des Congrès de Québec

### **21 Septembre 2007**



#### **[Formation - Obligations légales en santé et sécurité du travail pour le personnel en position de gestion](#)**

Le Secteur santé et sécurité du travail invite les gestionnaires, les cadres, les supérieurs immédiats, les professionnels en position de gestion ainsi que les professeurs-chercheurs à prendre part à cette formation.

#### **[Inscription obligatoire](#)**

De 8h30 à 12h00pm au local 1210 du pavillon [Pavillon Marchand](#)

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

## **Nouvelles offres d'emploi et d'études**

### **Emplois**

<b>7 septembre</b>	<b><a href="#">Chargé de projets en foresterie,</a></b> Corridor Appalachien	<b>Lac-Brome, QC</b>	<b>14 septembre</b>
<b>7 septembre</b>	<b><a href="#">Ingénieur forestier,</a></b> Horizon, services forestiers	<b>Amos, QC</b>	<b>21 septembre</b>
<b>7 septembre</b>	<b><a href="#">Forest Investment Manager, FIA,</a></b> PricewaterhouseCoopers	<b>Vancouver, BC</b>	<b>Dès maintenant</b>

7 septembre	<a href="#"><u>Head of Conservation</u></a> , Royal Botanical Gardens	Burlington, ON	7 septembre
7 septembre	<a href="#"><u>Provincial Forest Evaluation and Standards Forester R.P.F.</u></a> , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste Marie, ON	17 septembre
7 septembre	<a href="#"><u>Forest Productivity Specialist: Growth and Yield</u></a> , Ontario Ministry of Natural Resources	South Porcupine, ON	10 septembre
7 septembre	<a href="#"><u>Management Biologist (2)</u></a> , Ontario Ministry of Natural Resources	Chapleau, ON	21 septembre
7 septembre	<a href="#"><u>Plusieurs postes en foresterie</u></a>	Ouest canadien	Dates variées
7 septembre	<a href="#"><u>Technicienne ou technicien des impacts des changements climatiques</u></a> , Ressources naturelles Canada	Edmonton, AB	13 septembre
7 septembre	<a href="#"><u>Spécialiste de la conservation des ressources II – Agent/agente de gestion du feu</u></a> , Agence Parcs Canada	Calgary, AB	14 septembre
7 septembre	<a href="#"><u>Spécialiste de la conservation des ressources III – Agent/agente de gestion du feu</u></a> , Agence Parcs Canada	Calgary, AB	14 septembre
6 septembre	<a href="#"><u>Asst Professor position--Botany/Plant Ecology</u></a> , Biology Department at Washington and Jefferson (W&J) College	California, USA	13 octobre
6 septembre	<a href="#"><u>Tenure-track position in plant physiology</u></a> , Sonoma State University	California, USA	1 octobre
6 septembre	<a href="#"><u>Botanic Gardens Conservation International (BGCI)-US Executive Director Position</u></a>	Chicago, IL, USA	1 octobre
5 septembre	<a href="#"><u>Experts on forest law / governance</u></a> , European Forest Institute	Finland	21 septembre
4 septembre	<a href="#"><u>Biological Technician in Ecology of Forests and Dynamics of Forest Tree Communities</u></a> , The Smithsonian Environmental Research Center	Maryland, USA	15 octobre

---

4 septembre	<a href="#">Techician positions in Forest Ecology</a> , The Smithsonian Environmental Research Center	Maryland, USA	15 octobre
4 septembre	<a href="#">Field assistant (\$250 CDN/week) – Sept-Nov</a> , on a project measuring natural selection in the invasive plant, <i>Lythrum salicaria</i> (purple loosestrife), University of Toronto	Timmins, ON et Virginia, USA	15 octobre
4 septembre	<a href="#">Tenure-track, Assistant Professor in Ecology</a> , Department of Biology, Ursinus College	Philadelphia, PA, USA	15 octobre
4 septembre	<a href="#">Two Assistant or Associate Scientist positions</a> , Institute of Ecosystem Studies	Millbrook, NY, USA	À partir du 1 septembre
4 septembre	<a href="#">Experimental design and remote sensing job</a> , The Nature Conservancy	Durham, NC, USA	Dès maintenant
4 septembre	<a href="#">Tenure-track assistant professor in forest ecology</a> , Department of Biology, Clarion University	Clarion, PA, USA	1 novembre
4 septembre	<a href="#">Research Asst. Prof. of Terrestrial Ecology or Ecosystem Science</a> , University of Nevada	Nevada, USA	15 septembre

### Emplois et stages d'été

Pas de nouvelles annonces

### Postdoctorats

5 septembre	<a href="#">Postdoctoral fellowships in Tropical Forest Ecology</a> , Center for Tropical Forest Science - Arnold Arboretum Asia Program of The Smithsonian Tropical Research Institute & Harvard University	Asia & USA	Dès maintenant
4 septembre	<a href="#">Postdoctoral research in the area of physiological ecology of the Hawaiian lobeliads (Campanulaceae)</a> , Department of Forest Resources, University of Minnesota	Big Island, Hawaii, USA	Dès maintenant pour un début en janvier 2008
4 septembre	<a href="#">Post-doctoral Position: Ant Nutritional Ecology and Foraging Behavior</a> , Texas A&M University	Texas, USA	Entre le 3 et le 30 septembre

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

4 septembre	<a href="#">Climate and nutrient constraints on productivity in rainforest trees</a> , La Selva Biological Station and Virginia University	Costa Rica	Non déterminée
4 septembre	<a href="#">Ph.D. Assistantship in Restoration Ecology</a> , School of Forest Resources and Conservation, University of Florida	Gainesville, FL, USA	Non déterminée
6 septembre	<a href="#">M.Sc. avec bourse: Effets des propriétés physico-chimiques des substrats sur l'insuffisance racinaire des plants produits en récipients dans les pépinières forestières</a> , Département des sols et de génie agroalimentaire, Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
4 septembre	<a href="#">Funded M.S. Graduate Research Assistantship in Forestry</a> , Department of Forestry and Natural Resources, Purdue University	West Lafayette, IN	Début: janvier 2008

### Nouveaux cours

6-7-8 Octobre

#### [Formation en bryologie](#)

Pour la 4<sup>ième</sup> année, le Comité bryologie de [Floraquebeca](#) organise la Randonnée Kucyniak. Il s'agit d'une fin de semaine de trois jours réunissant des botanistes (débutants et plus ou moins chevronnés) pour trois journées de randonnées sur le terrain, de séances de formation et de travail en laboratoire exclusivement axées sur les bryophytes (anthocérotes, sphaignes, mousses et hépatiques). L'activité aura lieu dans la région de Rimouski les 6, 7 et 8 octobre 2007. Le Cégep de Rimouski disposera gracieusement un laboratoire muni des loupes binoculaires et microscopes nécessaires.

Pour plus de renseignements, voir l'attachement ci-joint ou communiquer avec **Martine Lapointe** : [Martine.Lapointe@sbf.ulaval.ca](mailto:Martine.Lapointe@sbf.ulaval.ca) ou **Jean Faubert** : [jeanfaubert@globetrotter.net](mailto:jeanfaubert@globetrotter.net)

#### [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)