

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



## Rappel

Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF

Date limite pour les activités de l'automne 2010 : 3 août

## **Nouvelles du CEF**

## 28 juillet 2010

Le CEF en vedette au Groupement d'intérêt scientifique (GIS) sur l'adaptation aux changements climatiques 🗗

À Paris, les 15 et 16 septembre prochains, dans le cadre des séminaires du GIS, une session spéciale portera sur l'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : FORÊTS, ESPACES NATURELS ET BIODIVERSITE. Parmi les chercheurs québécois invités à donner une conférence, notons Dominique Berteaux (UQAR), Robert Siron (Ouranos) et le codirecteur du CEF Pierre Drapeau (UQAM). Plusieurs thèmes et biomes seront traités, dont les potentiels d'adaptation existants, les mécanismes internationaux (p.ex. REDD), les services rendus par les écosystèmes, etc. Programme complet

27 juillet 2010



Un accord cadre de collaboration est signé entre l'UQAM et le Cemagref 🗗

Un accord cadre de collaboration a été signé le 1er juin dernier entre l'UQAM et le Cemagref, un organisme français de recherche spécialisé en sciences et technologies pour l'environnement. Cet accord vise à favoriser des collaborations entre des projets de recherche conjoints, à faciliter l'échange de professeurs et d'experts pour des missions d'enseignement et de formation, ainsi qu'à offrir des stages d'études et de perfectionnement pour les étudiants.

Les domaines d'intérêt commun entre l'UQAM et le Cemagref ont été identifiés comme étant les sciences de l'environnement, la gestion durable des ressources naturelles comme l'eau et les **forêts**, les adaptations aux changements globaux et la mise en œuvre de l'interdisciplinarité dans des projets de recherche-action. Pour plus de détails, contactez <u>Daniel Kneeshaw</u>.

## Toutes les nouvelles...

## L'Agenda du CEF

#### 28 iuillet - 13 août 2010

## Workshop and Advanced Study Institute on Conservation Biology

Applications are Requested from Interested Graduate Students Kenya

#### 9-13 août 2010

## Old-growth and Primeval Forests: Ecology, Conservation and Management Conference

Significant areas of the northern hemisphere's forests remain in old-growth or primary conditions. These forests not only harbor unique conservation and recreational values, but provide many other ecosystem services and also provide important reference areas critical to our understanding of forest structure, composition and processes.

The scientific scope of this conference will gather researchers, administrators, and conservation managers from a wide spectrum of regions and disciplines. Results will aid in designing scientifically well-founded strategies to deal with current threats to forest biodiversity, climate mitigation, and the other ecosystem services these forests provide. The scientific organizing committee and keynote speakers include researchers from across the U.S., Canada, and Europe. The scientific program of the conference will include plenary lectures, oral presentations, and poster sessions. Sundsvall, Sweden

#### 23-26 août 2010

#### XXIII IUFRO World Congress @

Forests for the Future: Sustaining Society and Environment Seoul, Korea

Tout l'Agenda...

## Dans les médias

## 29 juillet 2010

#### Eleven new species discovered in France de l'

Usually announcements of new species come from biodiverse rainforests or unexplored marine depths, but researchers have announced the discovery of nearly a dozen new species in one of Earth's most well-trodden place: France. Eleven new species have been discovered in Mercantour National Park in southern France. All the new species are insects, including one beetle, seven new aquatic invertebrate living under creek beds, and three springtails, which are soil-dwelling arthropods. (Mongabay)

#### 29 juillet 2010

## Le deuxième poumon de la Terre en danger de mort de

A l'instar de la forêt amazonienne, le bassin du Congo est menacé par l'activité humaine. Et l'instabilité politique qui sévit dans la région n'arrange rien. (Courrier International)

## 29 juillet 2010

# L'équipe du Prof. Dan Yakir de l'Institut Weizmann remet en question le rôle bénéfique des forêts dans la "lutte contre le réchauffement climatique"

L'idée généralement acceptée de nos jours est la suivante : comme les forêts absorbent le CO2 de l'atmosphère, elles se comportent comme les "poumons verts" de la Terre qui réduisent l'effet de serre. Dans un article publié dans la revue "Science" en janvier 2010, des chercheurs Israéliens démontrent que la réalité est moins simpliste. Depuis une dizaine d'années, l'équipe du Pr. Yakir collecte des données de hautes qualité sur les propriétés de la forêt de Yatir située à mi-chemin entre Hébron et Be'er Sheva aux portes du désert du Negev. (BE Israël)

## 29 juillet 2010

## Le Dr. House des arbres 💁

Si les hommes ont leurs médecins, les animaux leurs vétérinaires, les arbres ont désormais leur guérisseur aussi: Aliwen! Le «Docteur House» des troncs ausculte plus de 10 000 fois par ans! Spin-off de l'Université libre de Bruxelles (ULB),créée en janvier 2003 par le docteur Murielle Eyletters et installée sur l'Aéropole de Charleroi, Aliwen se profile en consultant de la gestion de patrimoines arborés urbains, publics et privés. Mais alors que la plupart de ses concurrents se limitent à la dendrologie, science de reconnaissance et de classification des arbres, Aliwen propose quant à elle des diagnostics phyto-sanitaires et des analyses de stabilité et de vitalité des arbres. (Revue Athena)

## 29 juillet 2010

## 'Atlas of Mangroves' highlights global loss of tidal forests 🗗

Mangroves are the trees and shrubs that flourish at the saline interface between ocean and land. They nurture a multitude of species of land, sea, and air and also provide humans with numerous resources, ranging from coastal shock absorbers from tsunamis and hurricanes to natural hatcheries for replenishment of fisheries. (National Geographic)

## 29 juillet 2010

## The Healing Effects of Forests

Forests -- and other natural, green settings -- can reduce stress, improve moods, reduce anger and aggressiveness and increase overall happiness. Forest visits may also strengthen our immune system by increasing the activity and number of natural killer cells that destroy cancer cells. (Science Daily)

## 27 juillet 2010

## Une technologie pour identifier le chant des oiseaux des forêts nordiques 🗗

À partir d'enregistrements obtenus à l'aide d'un nouveau logiciel de reconnaissance des sons et de nouveaux enregistreurs audio à l'épreuve des intempéries, les chercheurs pourront bientôt identifier des chants d'oiseaux, en particulier ceux des zones forestières éloignées du nord canadien. (RNCAN)

#### 26 juillet 2010

## Toujours plus d'espèces menacées au Québec 🖆

«L'état général de la biodiversité au Canada n'est pas très rose», selon la Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP), qui présentait la semaine dernière son rapport annuel. Le pays compte désormais près de 500 espèces menacées. Métro s'est entretenu avec Sophie Paradis, codirectrice de SNAP-Québec. (Journal Métro)

#### 26 juillet 2010

## Parcs nationaux - Les 40 ans de l'expulsion de Forillon 🗗

Trop souvent l'histoire est écrite par les vainqueurs. Elle doit d'abord et avant tout servir leur cause. Je crois que c'est ce qui explique ce pourquoi ce triste 40e anniversaire de l'expulsion de Forillon n'a pratiquement pas été évoqué par les médias nationaux. (Texte d'opinion - Le Devoir)

## 26 juillet 2010

## Les plantes stimulent le système immunitaire 🗗

Une promenade en forêt ou au parc serait un excellent substitut aux antihistaminiques contre les symptômes allergiques. Une série d'études publiées récemment ont montré les bienfaits sur les fonctions immunitaires de passer quelques heures dans des endroits très boisés. Les plantes et les arbres dégagent des phytoncides, un composé chimique en suspension qui les protège contre la décomposition et les insectes, dont les propriétés profitent aussi aux humains. (Cyberpresse)

## 23 juillet 2010

# Scientists commend Indonesia for conservation measures, but urge immediate action on forests and peatlands 🗗

Scientists convening at the annual Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC) meeting in Sanur, Bali urged Indonesia's leaders to strengthen measures to protect the country's biologically-rich ecosystems. (Mongabay)

## 23 juillet 2010

## Répercussions écologiques des plantations &

En plus de redorer l'image du quartier, le projet de plantation devait compenser l'émission de gaz à effet de serre produits par les citoyens de la ville. Toutefois, la réussite houleuse du projet de quelque milliers d'arbres n'a probablement même pas réussi à contrer les gaz émis pour sa mise sur pied.(La Frontière)

#### Dans les médias

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

#### Emplois et stages

29 juillet	Climate Change Ecologist , University of Florida Fort Lauderdale Research and Education Center	Florida, USA	30 juillet
29 juillet	Coordonnateur(trice) de la foresterie ☑, MC Forêt	Labelle, QC	20 août
29 juillet	Chargé(e) de projets des dossiers forestiers et d'études d'impacts 婦, BPHenvironnement	Québec, QC	20 août
29 juillet	Team Leader - Geographic and Information Services (GIS)	St John's, NFL	Non déterminée
29 juillet	Wildlife Biologist Senior, STANTEC CONSULTING	Calgary, AB	Non déterminée
29 juillet	Plusieurs postes en foresterie	Ouest canadien	Non déterminée
29 juillet	Coordonnateur de projets environnementaux , Ville de Laval	Laval, QC	4 août

29 juillet	PARKS ZONE ECOLOGIST , Ontario Ministry of Natural Resources	London, ON	10 août
29 juillet	Chef, Évaluation des populations, Environnement Canada	Sackville, ON	29 août
29 juillet	<u>Chercheur scientifique - Télédétection</u> , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Ottawa, ON	29 août
29 juillet	Chercheur scientifique - Spécialiste de la gestion de la nutrition des plantes, Agriculture et Agroalimentaire Canada	Charlettetown, IPE	29 août
29 juillet	Chercheur scientifique - Phytopathologiste moléculaire, Agriculture et Agroalimentaire Canada	London, ON	29 août
29 juillet	<u>Chercheur scientifique - Phytopathologie</u> <u>moléculaire</u> , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Saskatoon, SK	29 août
29 juillet	<u>Chercheur scientifique - Phytopathologie</u> , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Lethbridge, AB	29 août
29 juillet	<u>Chercheur scientifique - Molecular Taxonomy – Insects and Arachnids</u> , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Ottawa, ON	29 août
29 juillet	Chercheur scientifique - Modélisatione de l'agroécosystème, Agriculture et Agroalimentaire Canada	Québec, QC	29 août
29 juillet	<u>Chercheur scientifique - Modélisation de</u> <u>systèmes agroécologiques</u> , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Lethbridge, AB	29 août
29 juillet	Chercheur scientifique - Génomique, biologie des systèmes et bioinformatique, Agriculture et Agroalimentaire Canada	London, ON	29 août
29 juillet	<u>Chercheur scientifique - Entomologie des</u> <u>arbres fruitiers</u> , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Kentville, NÉ	29 août
29 juillet	Chercheur scientifique - Cultures fourragères vivaces de biomasse, Agriculture et	Québec, QC	29 août

## Agroalimentaire Canada

29 juillet	<u>Chercheur scientifique - Botanique - Flux</u> <u>géniques des Brassicacées</u> , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Ottawa, ON	29 août
29 juillet	Chercheur scientifique - Bioinformatique pour les biosystèmatiques, Agriculture et Agroalimentaire Canada	Ottawa, ON	29 août
29 juillet	Chercheur scientifique - Analyste agroenvironnemental, Agriculture et Agroalimentaire Canada	Ottawa, ON	29 août
29 juillet	<u>Chercheur scientifique -</u> <u>Agromicrométéorologiste</u> , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Brandon, MB	29 août
28 juillet	Faculty position in Ecology W, Stanford University	California, USA	15 novembre
28 juillet	Sustainable Ecosystem Management - Lab Assistant III , University of Berkeley	California, USA	16 août
26 juillet	Chargé de recherche et de transfert de connaissances 15, le Consortium en foresterie Gaspésie-Les-Îles	Gaspé, QC	20 août
26 juillet	Professor (Open-Rank) in Ecology and Conservation Biology , University of Toronto Scarborough	Scarborough, ON	1 novembre
26 juillet	Chargé de projets − Foresterie urbaine & Compensation Carbonique ™, Arbres Canada	Ottawa, ON	27 août
26 juillet	Stage en ornithologie (6 mois) 15, Observatoire d'oiseaux de Tadoussac	Haute-Côte- Nord, QC	30 juillet

## *Emplois et stages d'été* Aucun

## **Postdoctorats**

28	Post-Doctoral Research Associate in	Michigan, USA	Non
juillet	Geospatial Modelling of Forested		déterminée

Watersheds W, The School of Forest Resources
and Environmental Science at Michigan
Technological University

28 juillet	Centre d'étude de la forêt <u>Postdoctoral Research</u> <u>Associate Position in Tropical Agroforestry</u> , sous la co-direction de <u>Damase Khasa</u> , Université Laval et University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
27 juillet	POSTDOC POSITION: Population dynamics and Life History Evolution in Metapopulations , University of British Columbia	Vancouver, BC	Non déterminée
27 juillet	Post-Doctoral Fellowship — Protection of biodiversity and ecosystem services under climate change ☑, University of Queensland	Australia	20 août
27 juillet	Post-Doctoral Fellowship — Avian ecology Interactive effects of predation and ecosystem size on arthropod food webs in Hawaiian forests fragmented by lava flows, The University of Maryland	Maryland & Hawaii, USA	1 septembre
27 juillet	Post-Doctoral Fellowship — Food web entomology  ☐: Interactive effects of predation and ecosystem size on arthropod food webs in Hawaiian forests fragmented by lava flows, The University of Maryland	Maryland & Hawaii, USA	1 septembre
26 juillet	Post-Doctoral Fellowship—Traveling waves in duck populations , Trent University, University of Guelph, and Ducks Unlimited, Canada	Peterborough, ON	Pour débuter le 1 mars 2011

# Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

27	M.Sc. Graduate student project on FOREST  EDGES , University of St.Mary's or University of Dalhousie	Halifax,	Non
juillet		NÉ	déterminée

## Cours et formations

Aucun

## Toutes les offres...

# <u>WWW.CEF-CFR.CA</u> | <u>En manchette</u> | <u>Quoi de neuf</u> | <u>Agenda</u> | <u>Emplois/Études</u>

Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF, écrivez à lauzon.luc @uqam.ca