

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Nouvelles du CEF

30 mai

[Les vieilles forêts boréales](#)

Écoutez l'entrevue que [Sylvie Gauthier](#) a donné lors du colloque sur les Vieilles Forêts qui avait lieu à Sept-îles du 29 au 30 mai. L'animateur Michel Neault aborde la dynamique qui régit les vieilles forêts, leur évolution en termes de structure et de composition en fonction des perturbations qui y sévissent. (Radio-Canada)

29 mai

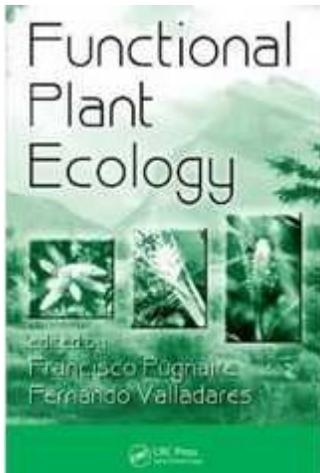


Eider à tête grise

[123 espèces au Baillie Birdathon de l'OOT](#)

Ce sont 123 espèces que l'équipe de l'Observatoire des Oiseaux de Tadoussac a pu observer samedi le 24 mai dernier. L'équipe composée de Pascal Côté, ancien étudiant de [Christian Messier](#), Samuel Belleau, ornithologue à l'OOT, [André Desrochers](#), membre du comité scientifique de l'OOT, Émilie Berthiaume, ancienne étudiante de [Marc Belisle](#) et [Sophie Brugerolle](#), professionnelle de recherche au CEF ont réalisé ces 123 observations sur la Haute Côte-Nord entre Tadoussac et Longue-Rive. Notez que deux espèces rares ont été observées lors de cette journée : un phalarope de Wilson, limicole normalement habitué aux marais de l'ouest du continent et un Eider à tête grise. [Si vous voulez effectuer un don dans le cadre du Baillie Birdathon avec une carte de crédit](#), sinon consultez le site de [l'Observatoire des Oiseaux de Tadoussac](#).

29 mai



Atelier de travail sur l'éco-physiologie | Plant eco-physiology Workshop

Le CEF vous invite à communiquer votre intérêt de participer à un atelier de travail de 1 ou 2 jours sur l'éco-physiologie des plantes avec le Dr. Fernando Valladares. Le but de l'atelier est de présenter nos travaux de recherche et d'échanger des idées dans un contexte informel. Il y aurait deux dates potentielles pour faire l'atelier : 1) la semaine du 23 au 27 juin ou 2) la semaine du 18 au 22 août. L'atelier est ouvert à tous les membres du CEF et les participants seront invités à donner une présentation de 30 minutes maximum, avec questions; la langue de préférence sera l'anglais. Suite aux présentations, nous organiserons des groupes de discussions sur des sujets d'intérêt. Veuillez vous communiquer avec [Juan Posada](#) en lui indiquant les dates qui vous conviendraient. L'atelier est gratuit pour tous les membres du CEF. Le lieu reste à confirmer.

CEF would like to know your interest in participating in a 1-2 days plant eco-physiology workshop with Dr. Fernando Valladares. The goal of this workshop is to present our research in an informal context. There are two potential dates for the workshop : 1) the week of 23-27 of June or 2) the week of 18-22 of August. The workshop is free and open to all CEF members. Participants will be invited to give a presentation with a maximum duration of 30 minutes, including questions; the language of preference will be English. After the presentations, we will have informal discussions on topics of interest. Please write to [Juan Posada](#) to tell him which dates will be convenient for you.

29 mai



De la grande visite au CEF cet été!

Le CEF est fier d'annoncer la venue du [Dr. Fernando Valladares](#) ☺ pour tout l'été 2008 (début juin – fin août). Le Dr. Valladares est un leader mondial dans le domaine de l'éco-physiologie végétale avec près de 150 articles scientifiques, 34 chapitres de livres et il est l'auteur ou co-auteur de 11 livres. ([Lire la suite...](#))

Big visit at CEF this summer!

CEF is proud to announce the visit of Dr. Fernando Valladares (<http://www.valladares.info/Eng/index.htm>) for the summer of 2008 (early June – late august). Dr Valladares is a leader in the field of plant eco-physiology and has published close to 150 peer reviewed articles, 34 book chapters and is the author or co-author of 11 books. ([Lire la suite...](#))

28 mai

[De l'utilité des vieilles forêts](#)

Dans le cadre du Colloque sur les vieilles forêts, **Mathieu Bouchard**, chercheur postdoctoral au CEF ([David Pothier](#) et [Sylvie Gauthier](#)) rappelle qu'il faut bien mesurer jusqu'où l'exploitation peut aller sans porter préjudice à la biodiversité et à la faune présente dans cet écosystème. (Radio-Canada)

27 mai



Miroir, ô miroir, dis-moi qui est la plus riche...et pourquoi!

Les vacances d'été approchent à grand pas et les vacanciers planifient leurs déplacements. Durée du trajet, pauses, diversité des activités... auraient-ils consulté les bryophytes ? Pour en savoir plus lisez le texte de vulgarisation de [Virginie-Arielle Angers](#) qui résume leurs découvertes sur le [site de la Chaire AFD](#).

27 mai



CAPSULE-RLQ:

Projet pilote sur l'application de la triade à l'échelle des cantons Duparquet, Hébecourt et Roquemaure en Abitibi...[à lire dans la dernière capsule du Réseau ligniculture Québec](#)

27 mai

Appel aux étudiants du CEF qui finiront bientôt ou qui ont fini dans la dernière session

SI vous venez de finir ou êtes proche de faire votre dépôt final, **SI** vous avez fait votre page web sur le site du CEF et **SI** vous recherchez un emploi nous pouvons vous inclure dans une nouvelle rubrique de notre Infolettre: *Engagez-nous !*. Cette section comportera votre prénom et votre nom avec le lien vers votre page web et votre spécialité. Contactez [Luc Lauzon](#) ou [Sophie Brugerolle](#) pour qu'ils vous rajoutent dans l'Infolettre **SI et SEULEMENT SI** vous remplissez les trois critères énoncés au début de cet appel !

Au plaisir de vous aider dans votre recherche d'emploi !

27 mai

[Guyana: 40 Million Acres of Rain Forest for the Greenest Bidder](#)

An economist by training, Mr. Jagdeo (Guyana's president) is a persuasive advocate for new ways of looking at the economic value of forests. Right now, he suggests, too many countries put no dollar value at all on their standing forests. So any payment they get from harvesting trees is seen as a clear profit. If forests are correctly valued — for the carbon they sequester and the damage they spare the planet — then there is far more to gain from leaving them intact. (NY Times)

26 mai

Nouveau cours à l'Université Laval

FOR-62045: Simulation spatiale des paysages forestiers

[Steve Cumming](#), chercheur à l'Université Laval offrira ce cours à la session d'automne prochain. Contactez-le directement si vous êtes intéressés à suivre son cours !

26 mai

International Conference

[Adaptation of Forests and Forest Management to Changing Climate with Emphasis on Forest Health: A Review of Science, Policies, and Practices](#)

Umeå, Sweden; August 25-28, 2008

Abstracts of presentations will be accepted until the May 31st submission deadline.

26 mai

[Visite à la FERLD – 10 ans de résultats](#) 

Vendredi le 9 mai dernier, les partenaires industriels et gouvernementaux de la Forêt d'enseignement de recherche du lac Duparquet (FERLD) ont participé à une journée de transfert technologique sous la forme d'une visite terrain. Organisée par des étudiants affiliés à la Chaire AFD, des professeurs de l'UQAT et l'UQAM et le personnel de la FERLD, cette rencontre visait à présenter les résultats des projets aux représentants de Tembec, Norbord et du MRNFQ sur les sites même des dispositifs de recherche. Entre autres, le projet SAFE était à l'honneur.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

30 mai

UQAM

Présentation d'une synthèse environnementale

Jérôme Laganière, (étudiant de David Paré et [Yves Bergeron](#)) présente une synthèse environnementale. Cette synthèse traite des Facteurs conditionnant la régénération des stocks de C du sol après l'afforestation des milieux agricoles. Bienvenue à tous!

13h30 | Local PK-3150 | Complexe des sciences, UQAM

3 juin

[Colloque de la Société québécoise de phytotechnologie](#) 

Vous voulez en savoir plus sur les toits verts, les marais filtrants, la restauration des berges et autres technologies vertes ? Vous êtes convié(es) au colloque de la nouvelle Société québécoise de phytotechnologie, le 3 juin prochain, au Jardin botanique de Montréal. En avant-midi, des conférences en plénières porteront sur des grands projets intégrateurs utilisant les phytotechnologies. En après-midi, deux ateliers parallèles seront offerts: plusieurs spécialistes y présenteront les grands principes, l'état des recherches et les réalisations dans l'utilisation des plantes pour le bâti (atelier 1) ou dans l'épuration des eaux (atelier 2). Ce colloque sera aussi l'occasion de lancer la nouvelle Société québécoise de phytotechnologie, qui permettra une meilleure intégration des différentes forces au Québec dans ce domaine. Votre inscription au colloque vous donnera automatiquement droit à une année de membership. Coût du colloque : \$65 (étudiant à temps plein : \$30).

Jardin botanique de Montréal

3 juin

 Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue **UQAM**

Vidéoconférence présentée par le Fonds de la Recherche Forestière du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Vidéoconférence présentée par le Fonds de la Recherche Forestière du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Les conférenciers, pour l'occasion, seront messieurs Daniel Lord, Ph. D., professeur au Département des sciences fondamentales de l'Université du Québec à Chicoutimi, et Jean-François Boucher, Ph.D., professeur associé au Département des sciences fondamentales de l'Université du Québec à Chicoutimi. Ils traiteront de deux sujets de recherche, soit :

- [« Remise en production de territoires forestiers mal régénérés par ensemencement naturel »](#) 
- [« Remise en production des pessières noires à lichens de la forêt boréale commerciale: »](#)

[Aspects physico-chimiques des sols et croissance et physiologie de la régénération après CPRS et scarifiage »](#) 

10h00 à 12h00 | Les conférences seront présentées à l'UQAM (PK-3210), Rouyn (local 4136 du Cégep) ainsi qu'à Amos (local4032 du Cégep)

4 juin



Séminaire au département de biologie

Julie Naud, étudiante à la maîtrise dans le laboratoire de [Line Lapointe](#).

Espèces herbacées médicinales de sous-bois, cultivées en érablière sous différentes conditions de lumière et de sol, dans le sud du Québec (Canada)

13h30 salle 3068, [Pavillon Vachon](#) 

4-5 juin

[Colloque – VisionGÉOMATIQUE'08](#)

Au total, plus de 25 conférenciers et 40 exposants seront présents lors de VisionGÉOMATIQUE'08. Ils viendront expliquer quelles sont les applications de la géomatique dans des domaines aussi variés que la **foresterie**, la santé, l'agriculture, le monde municipal, la sécurité, l'environnement, les innovations et nouvelles technologies. Pour chaque secteur, une série d'activités des plus intéressantes a été planifiées en fonction des besoins de l'audience.

Hôtel Le Montagnais | Saguenay, QC

5 juin



Conférence du département de biologie

John A. Byers, University of Idaho

Good Genes Sexual Selection without Ornaments

16h00, salle 3068 [Pavillon Vachon](#) 

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

Dans les médias

30 mai

[Vieilles forêts boréales: Intérêt du forestier en chef](#) 

Le forestier en chef, Pierre Levac, étudie la possibilité d'exploiter les forêts matures de la Côte-Nord. Invité au colloque sur les vieilles forêts boréales qui se déroulait cette semaine à Sept-Îles, Pierre Levac a indiqué qu'il comptait sur l'aide des scientifiques pour l'aider dans ses prochains calculs sur la possibilité forestière. (Radio-Canada)

30 mai

[Manitoba: Importants Incendies de forêt](#) 

Les incendies de forêt continuent de brûler dans le nord du Manitoba, mais les pompiers réalisent des progrès, surtout dans la région de Sherridon. Tout danger n'est pas écarté, mais les vents ont changé de direction la nuit dernière, ce qui épargne les maisons de la petite communauté. (Radio-Canada)

29 mai

[World's First FSC-Certified Bamboo Architectural Plywood and Flooring](#) 

Smith & Fong Co., manufacturer of Plyboo® bamboo architectural plywood and flooring, today

announced it has secured certification according to the standards of the Forest Stewardship Council (FSC) and established the sustainability of its bamboo forest resource, enabling the company to produce the world's first range of FSC-certified bamboo plywood and flooring. (Business Wire)

28 mai

[Le parc national du Mont-Saint-Bruno gagnera plus de 220 hectares](#)

La superficie du parc national du Mont-Saint-Bruno augmentera sous peu de 35%. Il ne reste qu'une formalité pour régler ce dossier vieux de 15 ans. (Le Journal de Saint-Bruno)

28 mai

[Préserver la forêt: meilleure action contre le réchauffement climatique](#)

Préserver les forêts est une politiques des plus efficaces et des moins coûteuses contre le réchauffement climatique, ont affirmé mercredi des experts en marge du sommet des chefs d'Etat d'Amérique centrale, à San Pedro Sula, au Honduras. "Les forêts contribuent à réduire la magnitude du changement climatique car elles emmagasinent les gaz à effet de serre. En plus, elles aident à la régulation du climat, fournissent de l'eau aux populations humaines et offrent des recours d'une grande valeur esthétique, culturelle et économique", a souligné Bryan Finnegan, chercheur de l'organisation de défense de l'environnement The Nature Conservancy (TNC). (Le Monde)

27 mai

[Scientists encourage forest growth to soak up carbon](#)

the experiment is the first they're aware of that involves removing large numbers of trees to promote growth of other species that will boost carbon absorption. It comes as governments and businesses around the world look for economically feasible ways to limit climate change. (The Mining Journal)

27 mai

[Amazon deforestation on the rise, says Brazil's new environment minister](#)

The destruction of the Amazon is once again on the rise despite a recent government crackdown on illegal logging, Brazil's new environment minister said on Wednesday. Carlos Minc said official calculations of how much rainforest has been cut down would be released on Monday by the National Space Research Institute. (The Guardian)

27 mai

[India-size vegetation burns every year globally, says UK expert](#)

A geographer from the University of Leicester has for the first time mapped the area of vegetation burnt annually on earth since 2000, concluding that vegetation larger than the size of India is lost to fire each year. (The Indu News)

27 mai

[Protecting Biodiversity Is Critical to Mankind's Survival](#)

Protecting endangered species is as important to the survival of mankind as protecting the climate, says Klaus Töpfer. In an interview with SPIEGEL ONLINE, the former head of the United Nations Environment Program talks about the value of nature, failed efforts to protect endangered species -- and whether mammoth conferences make any sense. (Spiegel Online)

27 mai

[Biodiversity Loss Can Dent World Economy, Study Warns](#)

A new study warns that destroying the diversity of animal and plant life can have serious repercussions for the world economy, with the poor bearing the brunt of the cost. The EU Commission and the German government have organized a study called "The Economics of Ecosystems and Biodiversity" (TEEB), which has been compared to the Stern Report on the cost of climate change. The first part of the TEEB report is to be published at the UN Convention on Biodiversity meeting in Bonn next week. (DW)

27 mai

[Guyana: 40 Million Acres of Rain Forest for the Greenest Bidder](#)

An economist by training, Mr. Jagdeo (Guyana's president) is a persuasive advocate for new ways of looking at the economic value of forests. Right now, he suggests, too many countries put no dollar value at all on their standing forests. So any payment they get from harvesting trees is seen as a clear profit. If forests are correctly valued — for the carbon they sequester and the damage they spare the planet — then there is far more to gain from leaving them in tact. (NY Times)

27 mai

[Australia gives \\$4.5m for foreign forests](#)

Climate Change Minister Penny Wong said today that up to \$3 million would go to the Indonesia-based Centre for International Forestry Research. The other \$1.5 million would help non-government organisations work with developing countries on large-scale pilot projects designed to reduce deforestation. (The News)

27 mai

[Opinion | Aires protégées: Bravo, mais...](#)

Lettre à la ministre Line Beauchamp de Doris St-Pierre et Henri Jacob, membre du CA de l'Action boréale de l'Abitibi-Témiscamingue (ABAT). (Le Devoir)

26 mai

[Étude fédérale: Près de 40 % des forêts canadiennes sont touchées par les pluies acides](#)

Près de 40 % des forêts canadiennes reçoivent présentement des doses d'acidité provenant de la pollution atmosphérique qui dépassent le seuil jugé critique pour la santé de leurs sols. Telle est la conclusion d'une étude réalisée par un groupe de chercheurs de différents services fédéraux, d'universités et d'institutions canadiennes qui font partie d'un groupe de travail mis sur pied par le Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME) pour faire le point sur la question des pluies acides. (Le Devoir)

26 mai

[Opération de brûlage dirigé au parc national de la Mauricie](#)

Dans les prochains jours, le parc national de la Mauricie procédera à un brûlage dirigé en bordure de la rivière Matawin, amorçant un vaste projet appelé complexe Matawin-Théode qui comprend plusieurs sites de brûlage. (L'Hebdo du St-Maurice)

25 mai

[«L'arbre Frankenstein» au Québec](#)

Quelque 1200 arbres génétiquement modifiés poussent en toute discrétion dans un centre de recherche fédéral du Québec près de Valcartier.

Ses détracteurs le surnomment «l'arbre Frankenstein». Pour Armand Séguin, qui mène les seules recherches autorisées au Canada sur les arbres génétiquement modifiés, il s'agit plutôt d'une «boîte à surprise» qu'il a hâte de voir éclore. (Journal de Montréal)

24 mai

[Les Algonquins de Lac Barrière stoppent les opérations forestières](#)

Les Algonquins de Lac Barrière stoppent les opérations forestières sur leur territoire, au nord-est des Hautes-Laurentides. Manifestant devant les bureaux du premier ministre Jean Charest, à Montréal, une douzaine de membres de la communauté ont invité Québec à respecter un accord tripartite, incluant aussi Ottawa, paraphé il y a près de deux ans et portant sur la gestion des ressources naturelles. (La presse canadienne)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

30 mai	Superintendent, Fuels Management  , Ministry of Forests and Range, Protection Branch	Victoria, BC	13 juin
30 mai	FIELD Research Assistants (2): Lichen Survey of Newfoundland and Labrador  , WESTERN NFLD. MODEL FOREST INC	Corner Brook, NL	30 mai
30 mai	Program Leader, Ecological Restoration  , The Alberta Research Council Inc. (ARC)	Edmonton, AB	n/d
30 mai	Conservation Planning Manager and Weston Scientist  , The Nature Conservancy of Canada (NCC)	Toronto, ON; Fredericton, NB; Victoria, BC; Winnipeg, MB	30 juin
30 mai	Agroforestry Specialist  , Ontario Ministry of Natural Resources	Guelph, ON	2 juin
30 mai	Biologiste des habitats , Environnement Canada	Edmonton, AB	6 juin
27 mai	4 postes à la Boîte à Sciences  , Directeur de projets, Éducateur scientifique, Responsable des relations aux partenaires et à la communauté, Adjointe de direction et responsable de la comptabilité	Québec	Du plus tôt possible au 18 août
27 mai	Research Associate in Plant Ecology/Ecophysiology  , Loyola University New Orleans	New Orleans, LA, USA	16 juin
26 mai	un poste de technicien (terrain) ainsi qu'un poste de technicien (laboratoire) , Service Canadien des forêts, Ministère des Ressources naturelles	Québec, QC	29 mai
26 mai	Professionnel (le), gestion des milieux naturels  , Nature-Action Québec inc.	Beloeil, QC	15 juin

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

29 mai	Post-doctoral position in landscape-level modeling applied to tree ring records of environmental change  ,	Nevada, USA	Start August
--------	---	-------------	--------------

	The Department of Geography DendroLab at the University of Nevada, Reno		15
29 mai	Image segmentation and attribution for forest inventory  , Pacific Forestry Centre, Canadian Forest Service	Victoria, BC, Canada	n/d
29 mai	Post-doctoral position in the area of landscape-level modeling applied to tree ring records of environmental change  , University of Nevada, Reno	Reno, USA	15 août 2008
28 mai	Postdoctoral research associate: evaluation of Canada's Sustainable Forest Management (SFM) Network (1995-2009)   , with Dr. Gordon Hickey, McGill University	Montreal, QC	n/d'
27 mai	Postdoctoral research associate: Image segmentation and attribution for forest inventory  , Pacific Forestry Centre, Canadian Forest Service	Victoria, BC	n/d'

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

29 mai	Ph.D opportunity: in the behavior, biology or chemical ecology of soil arthropods  , Department of Entomology, North Carolina State University	Raleigh, NC	n/d
27 mai	Impact de la pression parasitaire chez une espèce envahissante : cas d'<i>Ulex europaeus</i> (Fabacées)  , Université de Rennes	Rennes, France	1 ^{er} septembre''

Nouveaux cours

GIS-based Analyses for Conservation Management

July 21-25, 2008

The Duke Environmental Leadership (DEL) Program in the Nicholas School of the Environment is offering a 4.5-day short-course , GIS-based Analyses for Conservation Management, July 21-25, 2008, at Duke University in Durham, North Carolina.

Geographic information systems (GIS) and geospatial analysis play an increasingly prominent role in conservation. The goal of this course is to introduce conservation practitioners to the capabilities of GIS-based analyses to serve as an integrating framework for conservation management. This intensive short-course will cover a spectrum of applications in the context of project-cycle workflow. The course begins by visiting common sources of geospatial data, builds working databases, attends fundamental tasks in conservation management, (identifying conservation targets, habitat modeling and mapping, site prioritization, monitoring and assessment), and concludes with considerations for the long-term management of conservation projects in a GIS framework. This course serves a fundamental role in the newly launched DEL Certificate Program in Land Management for Conservation, as it introduces several key issues that will be developed more fully in subsequent course modules.

[Detailed syllabus and registration details here](#) .

[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*