

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne rentrée à tous!

Vous cherchez un appartement pour vous ou pour un futur étudiant?

➤ Consultez les [Petites annonces du CEF!](#)

Nouvelles du CEF

2 septembre 2010



[123 milliards de tonnes de CO₂ : Des chercheurs publient la première mesure planétaire de la captation de dioxyde de carbone par les végétaux terrestres](#)

Une équipe internationale de chercheurs a publié dans l'édition en ligne du 5 juillet de la revue Science la première évaluation directe de la photosynthèse globale des milieux terrestres. Contrairement aux estimations précédentes qui faisaient appel à des mesures indirectes et à des modèles mathématiques, le chiffre présenté dans Science repose sur des données provenant de plus de 400 sites d'observation répartis aux quatre coins du monde. Une trentaine de ces sites font partie du réseau géré par Fluxnet Canada/Programme canadien du carbone, un regroupement de chercheurs dont le siège est à l'Université Laval. Son directeur scientifique, [Hank Margolis](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt, est l'un des signataires de l'article. (Au fil des événements)

2 septembre 2010



[Les bienfaits des feux de forêt](#)

Entrevue avec [Alison Munson](#), avec le journaliste Marc Fournier de l'émission Phare Ouest de Radio Canada, sur l'impact écologique d'un an record de feu comme ils ont connu en Colombie-Britannique cette année. [Clip Radio](#)

2 septembre 2010

[Bois mort et arbres sénescents, une question de vie et de diversité](#)

Vous pouvez soumettre votre résumé dès maintenant au Symposium international sur la dynamique du bois mort dans les écosystèmes forestiers qui aura lieu à Rouyn-Noranda du 15 au 19 mai 2011.

1 septembre 2010

[Une nouvelle carte illustre plus de 200 000 aires terrestres protégées en Amérique du Nord](#)

À l'occasion de l'Année internationale de la biodiversité et du 125^e anniversaire du Parc national du Canada Banff, le premier parc du genre au Canada, la plus récente carte de l'Atlas environnemental de l'Amérique du Nord montre les divers emplacements des aires protégées en Amérique du Nord. Cette carte illustre 50 % plus d'aires protégées que la version de 2008.

- La superficie des écorégions de l'Amérique du Nord qui sont protégées varie de 2 à 51 %.
- Le nouveau visualiseur de cartes utilise Google Earth pour explorer l'ensemble des cartes et données sur les écosystèmes terrestres de l'Atlas.
- Le nouvel outil de calcul du carbone de LifeWeb montre que les aires protégées de l'Amérique du Nord stockent environ 15 % du carbone de tout le continent.

30 août 2010



[Québec devient un laboratoire vivant pour l'orme d'Amérique : Professeurs et étudiants de l'Université Laval tentent de prévenir l'extinction de ces arbres d'ombrage si appréciés dans la ville](#)

Les professeurs en foresterie de l'Université Laval n'ont pas besoin d'aller bien loin pour faire avec leurs étudiants une étude de cas de pathologie forestière et leur montrer comment une gestion rigoureuse peut aider à sauver une espèce en danger. « Il nous suffit de mettre le nez dehors », dit [Louis Bernier](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval

et spécialiste de la génétique des champignons destructeurs. (Affaires universitaires)

27 août 2010



Les plantations peuvent-elles développer en sous-bois des attributs écologiques similaires à ceux des forêts naturelles ?

Cet Info-RLQ résume l'article de Aubin, I., C. Messier et A. Bouchard (2008) Can plantations develop understory biological and physical attributes of naturally regenerated forests? Biological Conservation 141: 2461-2476. [Consulter le Info-RLQ vol 7 no 4](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

7 septembre 2010



[Rentrée à l'UQAM](#)

7 septembre 2010



Party de la rentrée à l'UQAM

Message de Mario Morin, doyen: Il me fait plaisir de vous inviter au party de la rentrée pour la communauté universitaire de la Faculté des sciences qui aura lieu le mardi 7 septembre prochain entre 11h30 et 14h. Ce rendez-vous est organisé par le décanat de la Faculté des sciences, en collaboration avec les Services à la vie étudiante. Il aura lieu dans la cour intérieure, s'il fait beau, ou dans les locaux du Cœur des sciences (Agora et Chaufferie) s'il pleut. Des hot-dogs (il y en aura aussi des végétariens) y seront servis, on y entendra de la musique (grâce à la participation de la radio étudiante CHOQ) et un bar sera tenu par des étudiants de l'Association des étudiants en sciences (AESS) pour les boissons et rafraîchissements. Je vous demande de faire passer le message à vos collègues travaillant au Complexe des sciences, afin que tous ceux et toutes celles qui travaillent sur le campus soient invité-e-s à la fête de la rentrée en sciences.

Par ailleurs, j'accueillerai officiellement les nouveaux étudiants à l'amphithéâtre du pavillon Sherbrooke (SH-2800) à 11h30 en présence des directions et assistantes de programmes de 1er cycle et ceux des programmes de cycles supérieurs qui souhaiteront être présents. J'inviterai également la conseillère des Services à la vie étudiante, Diane Careau, ainsi qu'un représentant de l'AESS, Alexandre Desmarais, à s'adresser aux nouveaux étudiants. Pour l'occasion nous avons demandé aux enseignements et chargés de cours de suspendre les activités académiques entre 11h30 et 14h. Nous les remercions de leur collaboration.

7 septembre 2010



[Rentrée à Concordia | Classes begin at Concordia](#)

8 septembre 2010



Conférence: Arbuscular mycorrhizal symbiosis and alien plant invasion in Kashmir Himalaya

Une présentation de Manzoor Shah, chercheur en visite, au laboratoire de Damase Khasa. Cette présentation a lieu dans le cadre des [INTERLABS-IBIS du pavillon Marchand](#) 📅.
12h30 | Amphithéâtre Hydro-Québec du pavillon Marchand | Université Laval

15 septembre 2010

[Excursion forestière : Sylviculture des plantations](#) 📅

Le Réseau ligniculture Québec, l'Agence forestière de la Montérégie et l'Institut de recherche en biologie végétale vous invitent à venir voir les récents travaux réalisés sur des plantations exemplaires dans la région des Jardins-de-Napierville et du Haut-St-Laurent. Voici la chance de voir plusieurs plantations uniques au Québec ! Coût : 20 \$ | Dîner : inclus | Inscription : obligatoire, les places sont limitées.
Montérégie, QC

15-16 septembre 2010

[Séminaire : Adaptation au Changement climatique](#) 📅

Un cycle de séminaires organisé par l'Association Natures Sciences Sociétés-Dialogues, le Groupement d'Intérêt Scientifique Climat-Environnement-Société et l'Institut des Sciences de l'Environnement de l'Université du Québec à Montréal. A Paris, en visioconférence avec Montréal.
Thème : *Biodiversité et Forêts*. [Programme complet](#) 📅

18 septembre 2010

[Inauguration d'un sentier à l'arboretum de Trécesson](#) 📅

Le comité de Gestion intégrée des ressources en milieu forestier de Trécesson a l'honneur de vous inviter à l'inauguration officielle du sentier d'interprétation de l'Arboretum de Trécesson qui aura lieu à l'arboretum. Un léger goûter sera servi. Une confirmation serait appréciée au (819) 732-8611 ou par courriel à adl_trecesson@cableamos.com. Bienvenue à tous! [Dépliant de l'arboretum](#) 📅
14 h à 16 h | 101, chemin Saint-Viateur à Trécesson, près d'Amos

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

Dans les médias

30 août 2010

[Bjørn Lomborg: \\$100bn a year needed to fight climate change](#) 📅

The world's most high-profile climate change sceptic is to declare that global warming is "undoubtedly one of the chief concerns facing the world today" and "a challenge humanity must confront", in an apparent U-turn that will give a huge boost to the embattled environmental lobby. (The Guardian)

30 août 2010

[From outer space, a new dilemma for old-growth forests](#) 📅

A new study using laser pulses shot from satellites has found that the world's tallest forests are those along the Pacific Northwest coast. Though the findings shouldn't shock anyone who grew up in the region, they offer another indication of how important these ancient trees eventually could become. (Miami Herald)

27 août 2010

[B.C. forest fires burning massive areas](#) 📅

This fire season in B.C. hasn't been as expensive to fight or as destructive to homes, but more than twice the normal amount of forest has gone up in flames. "We're more than double our 10-year average in terms of hectares burned," said provincial fire information officer Alyson Couch. Just over 3,000 square kilometres went up in a matter of weeks — more than half the area of Prince Edward Island. (CBC)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

2 septembre	Conseiller(ère) en environnement 🇨🇦, Ville de Lévis	Lévis, QC	7 septembre
2 septembre	Directeur(trice) adjoint(e) - Foresterie 🇨🇦, Conseil de l'industrie forestière du Québec	Québec, QC	13 septembre, midi
2 septembre	Directeur général 🇨🇦, Coopérative de gestion forestière des Appalaches	Sainte-Apolline, QC	13 septembre
2 septembre	GIS Specialist 🇨🇦, STANTEC CONSULTING	St. John's, TNL	Non déterminée
2 septembre	Terrestrial Ecologist or Biologist - Senior 🇨🇦, STANTEC CONSULTING	Burnaby, BC	Non déterminée
2 septembre	Plusieurs postes en foresterie 🇨🇦, diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
2 septembre	Chercheur/chercheuse (Écologiste, Perturbations forestières) , Service canadien des forêts (Centre de foresterie du Pacifique), Ressources naturelles Canada	Victoria, BC	1 octobre
2 septembre	Chercheur/chercheuse (Écologiste des insectes) , Ressources naturelles Canada	Victoria, BC	1 octobre
2 septembre	Biologiste, Biomasse , Ressources naturelles Canada	Edmonton, AB	7 septembre
2 septembre	Adjoint à la recherche – Biotechnologie Végétale/Biologie Moléculaire Végétale , Agriculture et Agroalimentaire Canada	London, ON	2 septembre
2 septembre	Professorship in Evolutionary Adaptation to Environmental Change 🇨🇦, University of Zurich	Suisse	30 septembre
1 septembre	ADJOINT(E) CHARGÉE DE PROJET PAYSAGES COMESTIBLES 🇨🇦, Reconstruction Harmonieuse de l'Agriculture	Beloeil, QC	Non déterminée

1 septembre	TECHNICIEN(NE) EN CARTOGRAPHIE 🇩🇪, Nature Action Québec Inc.	Beloeil, QC	10 septembre
1 septembre	TECHNICIEN(NE) EN INVENTAIRES BIOLOGIQUES 🇩🇪, Nature Action Québec Inc.	Beloeil, QC	3 septembret
1 septembre	Chargé de recherche et de transfert de connaissances 🇩🇪, Le Consortium en foresterie Gaspésie-Les-Îles	Gaspé, QC	9 septembre
1 septembre	Young Leaders for a Sustainable Future (YLSF) international internship program (many forestry projects) 🇩🇪, International Institute for Sustainable Development	Various locations	17 septembre
1 septembre	Quantitative Plant Ecologist 🇩🇪, U.S. Forest Service, PNW Research Station, Wenatchee Forestry Sciences Lab	North Washington, USA	3 septembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

2 septembre	Postdoctoral position in plant ecology, evolution, and conservation 🇩🇪, Center for Conservation and Sustainable Development, Missouri Botanical Garden	Missouri, USA	31 octobre
2 septembre	Postdoctoral Research Assistant, Sensory Ecology Group (sensory ecology of insects, pollination ecology, vision research and mimicry research) 🇩🇪, Heinrich-Heine-University of Düsseldorf	Allemagne	1 octobre
1 septembre	TWO TO FIVE YEAR POSTDOC - USING MODELS AND EXPERIMENTS TO UNDERSTAND THE ROLE OF DISEASE IN INSECT OUTBREAKS 🇩🇪, University of Chicago	Illinois, USA	20 septembre
1 septembre	POST-DOCTORAL POSITION - PLANT DISEASE ECOLOGY 🇩🇪, Department of Environmental Science, Policy and Management, University of California, Berkeley	California, USA	10 septembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

2 septembre	<u>PhD position in Evolutionary Ecology : adaptation of the long-lived alpine shrub <i>Salix herbacea</i> to different altitudes and habitats, and its ecological and evolutionary responses to climate change</u> 🇨🇭, Landscape Research WSL in Davos	Suisse	15 septembre
2 septembre	<u>PhD position in Plant Ecology : adaptation of the long-lived alpine shrub <i>Salix herbacea</i> to different altitudes and habitats, and its ecological and evolutionary responses to climate change</u> 🇨🇭, University of Bern	Suisse	15 septembre
2 septembre	<u>PhD position in Ecological Genetics : variation, selection and adaptation in <i>S. herbacea</i> at the molecular level</u> 🇸🇪, University of Uppsala	Suède	15 septembre
2 septembre	<u>PhD in Biodiversity, Macroecology and Conservation Biogeography</u> 🇩🇪, University of Göttingen	Allemagne	1 octobre
2 septembre	<u>PhD in Biogeography</u> 🇩🇪, German Science Foundation (DFG), the UFZ Department of Computational Landscape Ecology	Allemagne	1 octobre
1 septembre	 Centre d'étude de la forêt <u>PhD – Projet de doctorat en biologie végétale sur la Conservation des milieux humides boréaux</u> 🇨🇭, sous la co-direction de Marcel Darveau, Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
1 septembre	 Centre d'étude de la forêt <u>PhD – Caractérisation à long terme de la dynamique des forêts mélangées dans la mosaïque forestière de la ceinture d'argile</u> 🇨🇭, sous la co-direction de Alain Leduc et Osvaldo Valeria, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée

[Toutes les offres...](#)

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