



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 9 mai 2008

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Le CEF dans les médias](#)

[La forêt dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Plusieurs **formations** sont offertes prochainement par les Professionnels de recherche, notamment à l'UQAT, à Laval, etc. [Détails ici](#)

Nouvelles du CEF

9 mai

[La chronique des migrations](#) 📄

Avec le retour de nos oiseaux migrateurs, l'Observatoire des Oiseaux de Tadoussac reprend ses activités de plus belle. Voici un numéro spécial de la Chronique des migrations. Vous pouvez soutenir l'Observatoire en finançant le Baillie Birdathon auquel [Sophie Brugerolle](#) (sponsorisez-nous!!!) participera activement pour la deuxième année consécutive. Lisez la chronique pour plus de détails et merci pour votre geste et bonne migration !



6 mai

[SAI08 - Call for Papers](#) 📄

[International Workshop on Smart Animal Identification and Population Monitoring](#) 📄

15-17 December 2008

University of Bristol, United Kingdom

6 mai

[Campagne de financement de l'Observatoire des Oiseaux de Tadoussac \(OOT\)](#) 📄

Comme l'an passé, une équipe du CEF participera au Baillie Birdathon au profit de l'OOT. [Sophie Brugerolle](#), Émilie Berthiaume, ancienne étudiante de [Marc Belisle](#), Samuel Denault, Samuel Belleau et Pascal Côté (coordonnateur de l'OOT) sillonneront le secteur de Tadoussac dans l'objectif de recenser le plus d'espèces possibles afin d'amasser des fonds pour la pérennité de l'Observatoire de Tadoussac. Vous pouvez contribuer généreusement à cet organisme qui, chaque année surveille les migrations de nos espèces d'oiseaux et s'assure de leur bonne vitalité en les dénombrant. Vous pouvez verser un montant fixe ou alors verser une somme pour chaque espèce observée (25¢ à 1\$ / espèce !). [Pour effectuer un don](#) 📄
Merci d'avance de votre soutien et bonne migration !

5 mai


Dis-moi comment tu crois, je te dirai d'où tu viens.

Peut-on reconnaître l'origine géographique d'un individu en étudiant sa croissance ? Pour en savoir plus lisez le texte de vulgarisation de [Virginie-Arielle Angers](#) qui résume leurs découvertes sur le

[site de la Chaire AFD](#) 

5 mai

INFO-RLQ:

Propriétés physiques et mécaniques du bois de peuplier hybride. À lire dans le dernier numéro du périodique mensuel de transfert de connaissances du Réseau ligniculture Québec. [Lire le périodique](#) 



5 mai

[Acfas - Colloque sur la modélisation appliquée au domaine de la foresterie](#) 

Ce dernier se tiendra dans le cadre du 76e congrès annuel de l'ACFAS le **8 mai** et abordera la question de la conciliation des différentes approches de modélisation dans une optique d'amélioration des outils d'aide à la décision, à la fois pour l'aménagement forestier et pour les calculs de possibilité. Plusieurs membres du CEF présenteront dans le cadre de ce colloque:

9h00 | [Christian Messier](#) et al. | Développement de l'approche "coffre à outils" en modélisation forestière : intégration des valeurs écologiques, forestières, économiques et sociales

9h20 | [Steve Cumming](#) | Modèles dynamiques régionaux pour la planification de l'aménagement forestier et de la conservation

11h00 | [David Pothier](#) | Perspectives d'avenir des modèles de production forestière à l'échelle du peuplement

11h20 | [Frederic Raulier](#) et al. | Prédiction de la croissance en volume de la strate d'aménagement : accoter le niveau de détail permis aux contraintes de précision de l'inventaire forestier

13h00 | [Alain Leduc](#) et al. | Comment tenir compte des risques d'incendies dans le calcul de la possibilité forestière ? Résultats d'un modèle de simulation

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

11 au 14 mai

[Canadian Society for Ecology and Evolution 2008 Annual Meeting](#) 

Please register early to obtain the best rates and to be eligible for student travel awards.

Registration closes March 1 2008. Registration fees remain very low for members of CSEE, and you may pay your 2008 membership at the same time that you register.

Vancouver, BC


13 mai

[De quel bois est fait Québec?](#) 

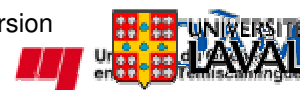
Dans le cadre du 400^e anniversaire de fondation de Québec, Ressources naturelles Canada organise une soirée de miniconférences sur l'histoire forestière de la ville de Québec. Cette activité a pour but de mieux faire connaître le rôle de la forêt dans le développement de la ville. Trois conférenciers réputés se succéderont au micro lors de cette activité grand public. Professeur à l'Université Laval et membre du Centre d'études nordiques de l'Université Laval, M. Martin Lavoie brossera le portrait des multiples transformations qu'a connues la forêt au fil des millénaires et qui a mené à l'actuel paysage forestier de la région de Québec. Membre de la Société d'histoire forestière du Québec et doctorant finissant à l'Université du Québec à Trois-Rivières, M. Mario Marchand parlera de la forêt au 17^e siècle et des relations entre les autochtones et les premiers arrivants. Historien, M. Réjean Lemoine traitera spécifiquement du rôle de la foresterie dans le développement urbain de la ville de Québec.

19h00 | Musée de la civilisation de Québec | Inscription obligatoire au 418-648-3524 | Coût d'entrée : gratuit.

13-15 mai

[Symposium nord-américain sur l'aménagement écosystémique de la forêt feuillue](#) | [Ecosystem-based management of tolerant hardwood forests symposium](#) 

À l'UQO organisé par l'IAQFF. Le 15 mai, atelier de la **Chaire AFD**: Excursion en forêt feuillue dans les forêts de Mattawa et Témiscaming. Gatineau, Québec



14 mai

[Northern Appalachian/Acadian Ecoregion Conservation Planning Atlas: One Day Atlas Workshop](#)

The conservation collaborative Two Countries / One Forest (2C1Forest) has developed the Northern Appalachian/Acadian Ecoregion Conservation Planning Atlas, an online mapping tool that contains over 30 new ecological and conservation datasets. The Atlas contains an interactive mapping interface that allows users to navigate and query map data, and create customized maps to meet their needs. GIS data and pre-made maps can also be downloaded from the [Atlas](#). It's FREE! But registration is mandatory
9:30 am to 4:30 pm | UQAM

15 mai

Conférence de Michel Vernois

La Chaire de recherche du Canada en valorisation, caractérisation et transformation du bois reçoit M. Michel Vernois, ancien directeur scientifique du Centre technique du bois et de l'ameublement (CTBA) en France. Il présentera deux conférences le 15 mai 2008. L'entrée est gratuite, aucune réservation nécessaire. Cette conférence est offerte sur place seulement.

9h30 | Le Bois Traité à Haute Température | C-300 à l'UQAT, Campus de Rouyn-Noranda | Résumé : Ce type de traitement vise à conférer des propriétés originales au bois dont la stabilité dimensionnelle, l'hydrophobie et la résistance aux agents de dégradation.

14h00 | Les Matériaux Composites de type Polymères-Fibres naturelles | -300 à l'UQAT, Campus de Rouyn-Noranda | Résumé : Cette conférence abordera les récentes évolutions des composites à matrice polymère incorporant des fibres naturelles.

17 mai

[Ateliers de formation pratique en botanique](#)

Les ateliers ont pour objectif l'enseignement des techniques de base pour identifier la flore du Québec sur le terrain.

Où? Réserve Naturelle Gault du Mont-St-Hilaire, samedi le 17 mai 2008 de 10h00 à 16h00. Cet atelier portera sur l'identification de la flore printanière, des arbres et des arbustes. Un deuxième atelier est prévu au Mont-St-Hilaire dimanche le 25 mai.

Coûts? Membres du CEF (étudiants, chercheurs et employés) : gratuit, Non-membres du CEF : 40\$
D'autres ateliers pourront être organisés sur demande, dans d'autres régions du Québec pour des groupes de 10 personnes ou plus.

17 mai

Conférence du département de biologie

Édouard Kraffe, Université de Brest

Les lipides chez les ectothermes marins: rôles biologiques et applications

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

21 mai

CEF-Formation - Introduction aux modèles mixtes linéaires

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction aux modèles mixtes à tous les membres du CEF au pôle de l'Université Laval. Plus de détails dans [la page de la formation](#). Il y a un maximum de 30 places disponibles (ouvert à tous les membres du CEF). À noter que la journée du 22 mai sera réservée pour des consultations statistiques. Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#).

9h00 - 17h00 | ABP-0112 du Pavillon Abitibi-Price, Université Laval

22 mai

[Montreal SAS User Group Meeting](#)

Rencontre des utilisateurs de SAS.
Tour de la bourse, 800 Victoria Square, Montréal, Québec

25 mai

[Ateliers de formation pratique en botanique](#)

Les ateliers ont pour objectif l'enseignement des techniques de base pour identifier la flore du Québec sur le terrain.

Où? Réserve Naturelle Gault du Mont-St-Hilaire, samedi le 25 mai 2008 de 10h00 à 16h00

Coûts? Membres du CEF (étudiants, chercheurs et employés) : gratuit, Non-membres du CEF : 40\$

D'autres ateliers pourront être organisés sur demande, dans d'autres régions du Québec pour des groupes de 10 personnes ou plus.

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

Le CEF dans les médias

9 Mai

[La nouvelle révolution verte](#)

Jacques-André Fortin (Membre-associé au CEF, [Yves Piché](#) et

Christian Plenchette ont écrit un livre intitulé [Les Mycorhizes](#).

[la nouvelle révolution verte](#). Article paru dans ["Au fil des évènements"](#).



6 Mai

[Connaître l'ADN des arbres pour créer des variétés plus performantes](#)

L'épinette blanche, l'arbre le plus planté au Québec, est presque totalement mise à nu: pas moins de 30 000 de ses gènes ont été identifiés. La connaissance intime de son ADN pourrait permettre de lutter plus efficacement contre la crise des forêts, tandis que l'on espère fort que le peuplier, que l'on cherche à réduire en biocarburant, pourrait limiter l'ampleur des futures crises alimentaires.

Article de fond sur [Arborea](#) (La Presse)

[Dans les médias](#)

La forêt dans les médias

7 mai

[Alberta puts C\\$55 million into pine beetle fight](#)

Alberta will spend C\$55 million (\$54 million) this year to stem the spread of pine beetles, which have ravaged forests in neighboring British Columbia, the Alberta government said on Monday. The money will help remove trees already attacked by the tiny beetles or are considered at high risk, with the goal of having the infested trees removed before July when insects take flight. (Reuters)

7 mai

[Mangrove loss 'put Burma at risk'](#)

Destruction of mangrove forests in Burma left coastal areas exposed to the devastating force of the weekend's cyclone, a top politician suggests. ASEAN secretary-general Surin Pitsuwan said coastal developments had resulted in mangroves, which act as a natural defence against storms, being lost. (BBC)

7 mai

[Mangrove destruction partly to blame for Myanmar toll'](#)

The destruction of mangrove forests that served as a buffer from the sea is partly to blame for the massive death toll from a cyclone in Myanmar, the head of the ASEAN regional bloc said Tuesday. More than 15,000 people have died after the cyclone swept through the Irrawaddy river delta over

the weekend and pounded Myanmar's main city of Yangon, the country's state media reported. (Yahoo News)

7 mai

[Insects 'will be climate change's first victims'](#) 

Tropical insects rather than polar bears could be among the first species to become extinct as a result of global warming, a study has found. Insects in the tropics are already living at the limit of their temperature range and any further increases could quickly kill them off with huge repercussions for tropical habitats, which rely on insects for everything from pollination to waste disposal. Scientists have found that a rise in average temperatures in the tropics of just 1C or 2C could be enough to exert a significant and harmful effect on the survival of a wide variety of important insects. (The Independent)

7 mai

[End the forest wars](#) 

THE bushfire smoke that blanketed the sky above Hobart late last month graphically marked an abrupt turn in the public debate about forest management. Environmentalists were quick to make the link between forest regeneration burns and carbon emissions, and to argue that old growth should be saved to serve as carbon stores. (The Australian)

6 mai

[Transformer des déchets forestiers en éthanol](#) 

Des chercheurs de l'Université de Sherbrooke croient avoir trouvé un moyen rentable pour transformer les déchets laissés par des entreprises forestières en carburant vert. Jean-Michel Lavoie, du département de génie chimique de l'Université de Sherbrooke, explique que le procédé de bioraffinerie s'effectue à partir d'une biomasse homogène provenant d'une même essence d'arbre. (Cyberpresse)

6 mai

[L'ADN des arbres du monde entier sera récolté](#) 

Des chercheurs du Jardin botanique de New York sont sur le point de mener une vaste entreprise de récolte d'ADN de milliers d'espèces d'arbres provenant du monde entier. Un projet baptisé TreePOL dont les bases doivent être posées dans les prochains jours. (24 heures)

3 mai

[Hécatombe chez les caribous du Groenland](#) 

Déphasé par un printemps anormalement hâtif, un troupeau de caribous du Groenland a vu son taux de mortalité à la naissance se multiplier par sept, selon une étude. Son taux de reproduction est alors devenu si faible qu'il est passé sous le seuil nécessaire pour maintenir sa population. (La Presse)

3 mai

[La mort dans l'arbre](#) 

Le tiers des arbres montréalais vivent dans des conditions extrêmes. Agissant comme de véritables climatiseurs en milieu urbain, les arbres sont essentiels à la qualité de vie en ville. De fait, leurs avantages ne sont plus à prouver. Des 675 000 arbres publics qui verdissent Montréal, plus du tiers sont plantés en bordure de rue dans des conditions parfois extrêmes. Grandir dans un environnement bétonné relève de l'exploit. (Le Devoir)

3 mai

[Gestion forestière: appel à la modération](#) 

Si presque tout le monde semble d'accord pour dire qu'il faut modifier le régime forestier, c'est-à-dire l'aménagement et l'approvisionnement forestier, plusieurs groupes de l'industrie forestière, des municipalités et même du milieu environnemental pensent toutefois que Québec va beaucoup trop vite et craignent des ratés. (Radio-Canada)

3 mai

[Québec devrait revoir sa stratégie contre les feux de forêt](#) 

Le beau temps ramènera fatalement les incendies dans nos forêts. Or, la flotte d'avions-citernes de la firme Bombardier ne peut suffire à la tâche. Il faut revoir la stratégie de lutte contre les incendies en achetant d'autres appareils et en formant beaucoup plus de pompiers. (Le Soleil)

3 mai

[Le petit monde de la tourbière au Parc national de Frontenac](#) 

Au coeur du parc national de Frontenac, dans le secteur Saint-Daniel, se cache un univers fascinant, celui de la tourbière. Cet espace est classé «zone de préservation», c'est-à-dire qu'il s'agit d'un secteur exceptionnel et très fragile, particulièrement protégé. Car les tourbières ont tendance à disparaître massivement dans le sud du Québec, et les plantes rarissimes qu'elles renferment ont des exigences écologiques très spécifiques. C'est le cas de l'orchidée, une fleur qui ne supporte aucune modification de son habitat. (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
7 mai	Directeur(trice) général(e) 🇩🇪, Loisirs et Sports Outaouais	Gatineau, QC	22 mai
7 mai	Restaurateur III , Agence Parcs Canada	Québec, QC	12 mai
7 mai	Acteurs de l'économie responsable et du développement social oeuvrant pour la protection de la planète 🇫🇷, Forum Mondial de l'Économie Responsable	France	30 mai
7 mai	Jeunes entrepreneurs sociaux susceptibles de témoigner de pratiques innovantes 🇫🇷, Forum Mondial de l'Économie Responsable	France	30 mai
7 mai	Étudiants ou chercheurs participant à une réflexion globale sur la responsabilité sociale et environnementale de notre planète, notamment au niveau de l'apport des entreprises 🇫🇷, Forum Mondial de l'Économie Responsable	France	30 mai
5 mai	Research Assistant (contract) 🇫🇷, Project: Ecological implications of altering the composition of mixedwood forests (with Suzanne Brais)	Anywhere	Dès maintenant



Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
5 mai	PhD-position in optimal silviculture for bioenergy production in Norway 🇳🇴, Norwegian University of Life Sciences	Norvège	30 mai

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

Date de parution	Appellation d'offre	Lieu	Date limite	
7 mai	Maîtrise sur l'enracinement et la structure clonale du peuplier baumier (Populus balsamifera)  , UQAT sous la direction de Annie Desrochers		Amos, QC	n/d

Nouveaux cours

Aucun

[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