

### Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

Les résumés pour les présentations orales et affiches pour le [Colloque du CEF](#) sont dus le 15 janvier 2011!

### Nouvelles du CEF

7 Janvier 2010



#### Les travaux de [Christian Messier](#) et [Alain Paquette](#) sont parmi les dix découvertes scientifiques de l'année selon Québec Science

Depuis 18 ans, le magazine scientifique Québec Science divulgue le palmarès des dix découvertes scientifiques de l'année au Québec. Cette année, [Christian Messier](#), professeur à l'UQAM et [Alain Paquette](#), chercheur postdoctoral à l'UQAM, se retrouvent dans ce prestigieux tableau d'honneur, qui paraîtra dans l'édition de février du magazine.

Les deux membres du CEF viennent d'ébranler un dogme de la foresterie. Leurs travaux ont mis en lumière pour la première fois l'effet positif de la biodiversité sur la productivité des arbres en forêt naturelle. « Depuis toujours, les futurs ingénieurs forestiers se font dire que les forêts peu diversifiées sont plus productives. Ils croient donc que les arbres pousseront mieux s'ils sont tous de la même espèce, dit Christian Messier. Notre étude démontre le contraire. » L'article, publié en ligne par la revue scientifique *Global Ecology and Biogeography*, prouve en effet que biodiversité et productivité vont de pair. Plus une forêt compte d'espèces diversifiées, mieux les arbres se portent, et plus on peut récolter de bois quand ils arrivent à maturité. De quoi remettre en question les pratiques de reboisement, qui consistent le plus souvent à faire de la monoculture d'épinettes

blanches ou noires, ou encore de pin gris.

[UQAM Nouvelles](#)

[Topo de Québec Science](#)

**7 janvier 2011**

**[Nouvelle chronique de la Société d'histoire forestière du Québec](#)**

Dernier ajout de la chronique d'[Eric Alvarez](#), ancien membre du CEF : "Un des grands principes à la base de l'aménagement écosystémique, soit l'idée de préserver une diversité d'écosystème et d'espèces (principe du filtre brut), est en train de prendre la voie de garage dans la définition des futures règles pour l'aménagement des forêts nationales américaines. Par quoi cela va-t-il être remplacé? Si la discussion est ouverte, les nouveaux mots d'ordre sont : restauration et résilience." Bonne lecture!

**6 janvier 2011**



**Nouveau PhD au CEF**

**Miren Lorente** a soutenu sa thèse *Dynamique spatiale et temporelle des propriétés du sol et de la végétation après perturbation dans la pessière noire à mousse* avec une mention unanime de 'très bien'. Dans le contexte de l'aménagement écosystémique, s'inspirant du régime des perturbations naturelles, les études de Miren ont évalué l'empreinte spatiale de la coupe avec protection de la régénération et sols en comparaison avec le feu sur les propriétés physico-chimiques et microbiologiques du sol, la végétation du sous-bois et les arbres, à l'échelle du peuplement. Les analyses numériques ont permis de constater que la coupe et le feu laissent un héritage différent à court et à long terme. Le feu est à l'origine des patrons à plusieurs échelles qui reflètent l'existence de zones brûlées à différentes intensités. La coupe impose une structure répétitive où les propriétés du sol sont différentes selon la zone, soit les sentiers de débardage ou les zones de protection. En modifiant les processus et les propriétés du sol, ainsi qu'affectant la croissance de l'épinette noire selon la zone, les éricacées contribuent à maintenir les différences existantes entre les sentiers et les zones de protection, et l'intérieur des zones de protection, entre les agrégats (les 'patches') que les éricacées occupaient avant la coupe et les zones où le couvert forestier était fermé. Ces différentes signatures spatiales après coupe et après feu ne convergent pas à long terme (62-98 ans). Donc les différents héritages biologiques des deux perturbations sont très importantes afin de moduler la structure subséquente du peuplement.

L'externe a été Robert Mitchell, Joseph W. Jones Ecological Research Center, Georgie et le comité: [Alison Munson](#), directrice ; [Robert Bradley](#), U. Sherbrooke, co-directeur ; [William F.J. Parsons](#), U. Sherbrooke ; et [Eliot McIntire](#), U. Laval. [Yves Piché](#), coordinateur des études gradués à la Faculté a présidé la soutenance, qui a été suivie par un cocktail assisté par beaucoup d'amis et un souper du comité, la candidate et son conjoint, David Rivest. Bonne chance à Miren dans sa future carrière de chercheure!

**6 janvier 2011**



**[Colloque CEF | Appel de résumés et d'affiches](#)**

RAPPEL: La date limite pour la soumission de résumés pour présentations orales et affiches arrive à grands pas : le **15 janvier**! Tous les détails sur la page du [Colloque](#). Cette année, le Colloque aura lieu à l'Hôtel Pur à Québec du 10 au 12 avril 2011.

**6 janvier 2011**



#### [CEF Formation | Introduction aux bases de données](#)

[Daniel Lesieur](#) offrira une formation d'Introduction aux bases de données de deux jours pour les membres du CEF les 25-26 janvier 2011 à l'UQAM. Vous apprendrez comment concevoir des tables de données et surtout les interroger facilement. La conception et la mise en place d'une structure logique de vos données est une étape cruciale mais indispensable pour l'analyse d'un jeu de données fiable et propre. Cette formation se veut être une initiation et portera principalement sur la pratique. Nombre de place : 30 maximum. Inscrivez-vous rapidement auprès de [Daniel Lesieur](#).

**5 janvier 2011**

#### [The Plant List : la plus grande banque de données sur les plantes jamais réalisée](#)

Voilà une manière de clôturer l'année internationale de la biodiversité en beauté. Les botanistes des Jardins botaniques royaux de Kew à Londres et du Jardin botanique du Missouri à Saint-Louis ont mis en ligne depuis quelques jours le plus grand inventaire de plantes au monde. Il leur aura fallu près de 2 ans pour établir cette liste répertoriant environ 1,25 million de noms de plantes vasculaires (plantes à fleurs, fougères, conifères) et bryophytes (mousses et sphaignes). (L'Internaute)

**5 janvier 2011**

#### **Nouvelles du Service canadien des forêts**

- [Les insectes : des indicateurs de biodiversité pour la forêt boréale?](#) - Christian Hébert
- [L'embryogenèse somatique : un mode de reproduction applicable aux conifères d'âge mûr?](#) - Krystyna Klimaszewska
- [La migration assistée peut-elle aider à atténuer les impacts du changement climatique sur les ressources forestières?](#) - Centre de foresterie des Grands-Lacs
- [L'exposition de l'agrile du frêne à des agents pathogènes peut ralentir la propagation du ravageur](#) - Centre de foresterie des Grands-Lacs
- [Collaboration internationale en matière de recherche : pleins feux sur le Centre de foresterie des Grands Lacs](#) - Centre de foresterie des Grands-Lacs
- [Une nouvelle technique efficace de surveillance de la santé des bassins versants](#) - Centre de foresterie des Grands-Lacs

**5 janvier 2011**



**INTERNATIONAL YEAR  
OF FORESTS • 2011**




#### [2011 : Année internationale de la forêt](#)

C'est sous le thème *Celebrating Forests for People* que l'ONU a décidé que 2011 sera l'année internationale de la forêt. Le tout donnera lieu à diverses activités servant à conscientiser les populations sur l'importance des forêts, mais aussi sur la gestion et le développement responsable de celles-ci, ainsi que sur les façons de les conserver. L'année internationale des forêts doit être lancée officiellement lors de la neuvième session de l'ONU sur les forêts, qui se déroulera du 24 janvier au 4 février prochain à New York. Lors de cette semaine, les délégués de 192 pays pourront notamment visionner les films gagnants de l'International Forest Film Festival, une collaboration de

l'ONU et du Jackson Hole Wildlife Film Festival. Plus de détails sur le [site officiel](#) .

**5 janvier 2011**

**[ECOVEG-7](#)** 

La date limite pour les inscriptions "early bird" est proche (14 janvier). Profitez encore des frais d'inscription réduits ! Le 14 janvier est également la date limite pour la soumission des communications orales et posters. De plus, la revue *Plant Ecology and Evolution*  a accepté de publier une sélection d'articles d'ECOVEG7.

Le 7<sup>e</sup> congrès francophone d'écologie des communautés végétales (ECOVEG 7) sera organisé les 30 mars - 1 avril 2011 par le Laboratoire des Systèmes Ecologiques de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), avec le soutien de l'EPFL, de l'institut pour la recherche sur la forêt, la neige et les paysages (Lausanne, Suisse).

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

## L'Agenda du CEF

**10 janvier 2011**



### Tournage de la Revanche des Nerdz

L'équipe de la Revanche des Nerdz tournera son émission à l'UQAM. Cette émission de vulgarisation sur la technologie et les jeux vidéos est diffusée par le Canal Z. Les étudiants sont invités à assister au tournage. À noter cependant, qu'il n'y aura pas de sièges pour l'assistance. On vous attend tous en grand nombre!

13h30 à 17h00 | Hall du SB | UQAM

**13 janvier 2011**

### Colloque du SCF-CFL

Deepa Pureswaran, chercheuse scientifique, RNCAN-SCF-CFL, présente : Eruption dynamics of tree-killing bark beetles - From gallery to landscape (en anglais seulement). Dès 10h, café et échanges informels.

10h30 à 12h | Salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

**14 janvier 2010**



### Séminaire en Écologie

[Alison Munson](#), Université Laval et membre du CEF, présente : « Dynamique temporelle des cycles de C et N après perturbation : histoire courte d'un suivi long ».

14h à 15h | D6-0046 | Université de Sherbrooke

**14-16 janvier 2011**

### **[Salons de la SAAC et de la forêt](#)**

À l'occasion de la 42<sup>e</sup> Semaine des sciences forestières, le Salon de la forêt aura lieu sur le thème «La forêt: comme des millions de gens». Au programme: des conférenciers, des activités jeunesse pour les étudiants des écoles secondaires de la région de Québec et des jeux forestiers, ainsi que la présentation des métiers, des produits et de la machinerie qui ont trait à la forêt.

Centre des foires, Québec

**20 janvier 2011**



### Biology Seminar

Dr. [Dominique Gravel](#), Université du Québec à Rimouski, will present: "The metacommunity

concept 2.0: The food web perspective"  
3 PM | Redpath Museum auditorium | McGill

**21 janvier 2010**



**Séminaire en Écologie**

[Lael Parrott](#), Université de Montréal et membre du CEF, présente : « Mesures de complexité pour le suivi des écosystèmes ».

14h à 15h | D6-0046 | Université de Sherbrooke

**27 janvier 2011**

**Colloque du SCF-CFL**

Jean-Martin Lussier, chercheur scientifique, Centre canadien sur la fibre de bois, RNCAN-SCF, présente : La méthode multitraitemment : une nouvelle approche sylvicole pour réhabiliter les peuplements feuillus de faible valeur. Dès 10h, café et échanges informels.

10h30 à 12h | Salle Lionel-Davault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

**27-29 janvier 2011**

**[International Society of Tropical Foresters Conference](#)**

The Yale Chapter of the International Society of Tropical Foresters invites you to their 17<sup>th</sup> Annual Conference to be held on January 27-29 2011, at the Yale School of Forestry and Environmental Studies, New Haven, CT.

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

**Dans les médias**

**7 janvier 2011**

**[Exploitation des richesses naturelles - Une vaste coalition écologique s'élèvera contre le gouvernement Charest](#)**

Une importante coalition écologique est depuis quelques jours en gestation au Québec, avec pour objectif de faire échec aux principales politiques d'exploitation des richesses naturelles du gouvernement Charest. Mercredi, 81 groupes provenant des quatre coins du Québec se sont réunis à Trois-Rivières pour jeter les bases d'un plan d'action coordonné contre ces politiques gouvernementales qui ont mobilisé en 2010 les citoyens dans plusieurs régions. (Le Devoir)

**7 janvier 2011**

**[Harper vante son bilan environnemental](#)**

Quoi qu'en disent les partis d'opposition et les groupes écologistes, l'actuel gouvernement fédéral est celui qui a fait le plus, concrètement, pour protéger l'environnement, a soutenu hier le premier ministre Stephen Harper. «Je connais très bien les critiques, mais, franchement, ce gouvernement a pris plus de mesures concrètes sur l'environnement qu'aucun autre gouvernement fédéral de l'histoire», a lancé M. Harper en conférence de presse, après avoir annoncé une subvention de 24,8 millions visant à améliorer l'efficacité énergétique de l'usine de pâte et papier de Domtar à Windsor, en Estrie. (Le Devoir)

**7 janvier 2011**

**[Pluie d'oiseaux: pas de quoi fouetter un chat!](#)**

On a fait grand cas des quelques milliers d'oiseaux «tombés» du ciel aux États-Unis et en Suède au cours des derniers jours, mais on oublie que les chats tuent chaque année des dizaines de millions d'oiseaux, que des dizaines d'autres se tuent en se fracassant le bec dans les vitres des grands édifices. Pénurie de nouvelles oblige en cette période de l'année, les médias répercutent en ouverture de bulletin ou en une du journal un fait banal qui, somme toute, n'aurait même pas droit à un entrefilet en d'autres temps de l'année. (Le Devoir)

**6 janvier 2011**

**[Environnement : Harper dit avoir fait plus que tous ses prédécesseurs](#)**

Quoiqu'en disent ses nombreux critiques, l'actuel gouvernement fédéral est celui qui a mis en place le plus de "mesures concrètes pour l'environnement" de toute l'histoire canadienne, a soutenu jeudi le premier ministre Stephen Harper. Le chef conservateur a tenu ces propos en conférence de presse après avoir annoncé un investissement de 24,8 millions \$ pour améliorer l'efficacité énergétique de l'usine de pâte et de papier de Domtar (TSX:UFS) à Windsor, en Estrie. (Les Affaires)

**6 janvier 2011**

**[Why Are Birds Falling From the Sky?](#)**

The ground truth about this week's bird deaths in Arkansas and elsewhere. (National Geographic)

**6 janvier 2011**

**[États-Unis et Suède : Deux nouvelles « pluies d'oiseaux morts »](#)**

Deux autres volées de plusieurs centaines d'oiseaux ont péri de façon inexplicable aux États-Unis et en Suède au cours des dernières heures. Mercredi, plusieurs dizaines d'oiseaux morts ont été retrouvés éparpillés à l'entrée d'une petite ville du sud-ouest de la Suède. Selon des témoins, ces oiseaux, des Choucas des tours (une variété de corbeaux), ne montraient aucune trace de violence ou de blessure apparente. Ils seraient tout simplement tombés du ciel, sans vie. (Radio-Canada)

**6 janvier 2011**

**[Investissement fédéral de 278 M\\$ dans l'industrie papetière](#)**

Le gouvernement Harper a procédé à une série d'annonces totalisant 278 millions de dollars dans plusieurs papetières du pays, dont l'usine de papier de Domtar à Windsor en Estrie. Cette aide financière est destinée à réduire la pollution et notamment les émissions de gaz à effet de serre de l'industrie. (La Presse Affaires)

**5 janvier 2011**

**[Comprehensive Report on Sudden Oak Death](#)**

Synthesizing more than 10 years of cooperative research on the exotic invasive, quarantine sudden oak death pathogen, the USDA Forest Service's Pacific Southwest Research Station (PSW) recently published "Sudden Oak Death and Phytophthora ramorum: A Summary of the Literature." This 181-page comprehensive report covers a wide range of topics, including a history of sudden oak death, identification and distribution of the disease, epidemiology and modeling, management and control, and economic and environmental impacts. (Science Daily)

**5 janvier 2011**

**[Bugged forests bad for climate](#)**

Trees savaged by pine beetles slow to recover function as greenhouse gas sponges - Northern pines are under siege from bark beetles, with some infested stands rapidly losing at least 50 to 80 percent of mature individuals. Over the next couple of decades, the decomposition of those trees is expected to release large amounts of carbon dioxide, a greenhouse gas, posing a potent risk to climate. A new analysis now identifies additional climate repercussions of the severe beetle outbreaks. (Science News)

**5 janvier 2011**

**[Did Haiti's deforestation, hurricane trigger deadly earthquake?](#)**

An interview with Craig Hanson and Moray McLeish of the World Resources Institute - In efforts to save the world's remaining rainforests great hopes have been pinned on "degraded lands" — deforested lands that are presently sitting idle in tropical countries. Optimists say shifting agriculture to such lands will help humanity produce enough food to meet growing demand without sacrificing forests and biodiversity and exacerbating social conflict. But to date, degraded lands remain an enigma, especially in Indonesia, where deforestation continues at a rapid pace. (Mongabay)

**5 janvier 2011**

**[Converting palm oil companies from forest destroyers into forest protectors](#)**

Erosion caused by hurricanes and large-scale deforestation may have contributed to last year's devastating earthquake that killed more than 200,000 people in Haiti, according to a geologist at the University of Miami. (Mongabay)

**5 janvier 2011**

**[Protéger les ifs suisses](#)**

L'if est une essence fascinante. Il croît lentement, son bois est précieux et durable. En Suisse, on le retrouve surtout au pied sud du Jura. Mais il se fait de plus en plus rare : les chevreuils et les chamois le consomment avant qu'il n'ait le temps de grandir. La conservation de l'if revêt donc une importance particulière. Pascal Junod, inspecteur des forêts du district de Boudry, essaie de protéger des arbres semenciers dans le cadre d'un projet de promotion de l'if entamé en 2008. Les premiers succès sont déjà visibles... (La Forêt)

**5 janvier 2011**

**[Ces arbres nous racontent l'Histoire](#)**

Certains ont assisté au dernier repas du Christ, d'autres au passage des déportés d'Auschwitz ou aux prières de Jeanne d'Arc. Le Figaro Magazine a retrouvé ces arbres de mémoire, parfois millénaires, qui ont été témoins des grands événements ayant fait l'Histoire.

- Le chêne d'Auschwitz
- Le tilleul de Jeanne d'Arc
- Les oliviers d'Auguste Renoir
- Le chêne d'Oradour
- Les oliviers du Christ

(Le Figaro)

**5 janvier 2011**

**[A Forest Grows in Iowa](#)**

In a place where forests and woodlands are rare, one family-run farm is restoring Iowa's original landscape. (Earthkeepers)

**5 janvier 2011**

**[Mummified Forest Found on Treeless Arctic Island](#)**

An ancient mummified forest, complete with well-preserved logs, leaves, and seedpods, has been discovered deep in the Canadian Arctic, scientists say. The dry, frigid site is now surrounded by glaciers and is completely treeless, except for a few bonsai-size dwarf trees. (National Geographic)

**5 janvier 2011**

**[Caribou Survival Depends on Ancient Cultural Knowledge](#)**

It's beginning to be the time of year when caribou, as reindeer are known in North America, show up on holiday cards and tree ornaments. But not all is well with this iconic species, which has been in retreat from humans for decades. Now new thinking about the conservation and restoration of North America's wild herds of caribou combines not only the latest western approach to science but also the tried-and-tested ancient knowledge and perspectives of indigenous cultures that co-existed so long and so successfully with these northern animals. (National Geographic)

**5 janvier 2011**

**[Bois d'oeuvre : Année décevante pour les forestières](#)**

La relance économique tant souhaitée en 2010 par les entreprises forestières n'a pas été à la hauteur de leurs attentes, mais selon certains experts, il y a de l'espoir à l'horizon. Pourtant, 2010 s'annonçait bien pour l'industrie du bois d'oeuvre. L'augmentation prévue du nombre de mises en chantier aux États-Unis devait faire croître la demande pour le bois, mais l'économie américaine a

continué de faire du surplace et le nombre de nouvelles constructions n'a presque pas augmenté. (Radio-Canada)

**5 janvier 2011**

**[Les Américains voudraient se dissocier de l'Accord avec le Canada](#)**

Le conflit opposant les États-Unis et le Canada pourrait coûter cher au Québec de même qu'à des régions forestières comme l'Abitibi-Témiscamingue. Il s'agirait là, selon le spécialiste en foresterie de l'Université Laval, Luc Bouthillier, d'une tactique pour les Américains afin de se dissocier de l'accord liant les deux pays et qui arrive à échéance en avril 2011. (L'Écho Abitibien)

**5 janvier 2011**

**[Les États-Unis dénonceraient l'accord forestier](#)**

Le conflit qui oppose les États-Unis et le Canada au sujet de l'exploitation du bois pourrait coûter cher au Québec, ainsi qu'à des régions forestières comme l'Abitibi-Témiscamingue. Les responsables du secteur forestier américains accusent le gouvernement de la Colombie-Britannique de classer de façon erronée leur bois comme étant recyclé. Il s'agirait, selon eux, d'une manœuvre déloyale visant à couper l'herbe sous le pied des usines américaines. (Argent)

**5 janvier 2011**

**[L'année internationale de la forêt](#)**

L'industrie canadienne des produits forestiers amorce l'Année internationale de la forêt par un retour à la rentabilité et une demande croissante pour le bois d'œuvre. L'Assemblée générale des Nations Unies a déclaré 2011 l'Année internationale de la forêt, pour sensibiliser les gens à l'aménagement forestier durable, à la conservation et au développement durable de tous les types de forêts. (L'Écho de LaTuque)

**5 janvier 2011**

**[Pérou : des espèces découvertes à cause de la déforestation](#)**

Au Pérou, un nouvel oiseau est découvert chaque année et un nouveau mammifère tous les quatre ans. Mais ces belles découvertes sont dues à la déforestation qui sévit dans la partie péruvienne de la forêt amazonienne. (MaxiSciences)

**5 janvier 2011**

**[L'énergie au coeur des débats environnementaux](#)**

De façon générale, les questions de l'énergie et des ressources naturelles vont être au cœur des débats pour l'année 2011. Entrevue avec Christian Simard de Nature Québec, Steven Guilbeault d'Équiterre et Daniel Breton de MCN21. (Rue Frontenac)

**5 janvier 2011**

**[Bois d'oeuvre : Les scieries pourraient connaître une meilleure année](#)**

L'année 2011 s'annonce un peu mieux pour l'industrie du bois et des scieries que 2010, année pendant laquelle la relance s'était brusquement arrêtée au printemps. Pour le spécialiste en foresterie de l'Université Laval Luc Bouthillier, « il y avait une certaine reprise et puis, finalement, le marché a cassé dès la fin du mois de mai ». (Radio-Canada)

**5 janvier 2011**

**[2011: Année internationale de la forêt](#)**

L'assemblée générale de l'ONU a décidé que 2011 sera l'année internationale des forêts. Le tout donnera lieu à diverses activités servant à conscientiser les populations sur l'importance des forêts, mais aussi sur la gestion et le développement responsable de celles-ci, ainsi que sur les façons de les conserver. L'année internationale des forêts doit être lancée officiellement lors de la neuvième session de l'ONU sur les forêts, qui se déroulera du 24 janvier au 4 février prochain à New York. Lors de cette semaine, les délégués de 192 pays pourront notamment visionner les films gagnants de l'International Forest Film Festival, une collaboration de l'ONU et du Jackson Hole Wildlife Film Festival. (Branchez-vous)



**5 janvier 2011**

**[Année internationale de la biodiversité: quel bilan pour le Canada?](#)**

Alors que s'achève 2010, année internationale de la biodiversité, quel bilan peut-on tirer des efforts du Canada pour la protection et la mise en valeur des ressources biologiques du pays? Point de vue de Jacques Prescott, biologiste, spécialiste de la biodiversité et du développement durable (Cyberpresse)

**5 janvier 2011**

**[Industrie forestière : De l'espoir à l'horizon](#)**

Les experts estiment que le marché du bois d'oeuvre se redresse lentement ce qui laisse présager un peu d'espoir pour les usines de sciages du Saguenay-Lac-Saint-Jean pour l'année à venir. Si certaines scieries roulent à plein régime, d'autres comme celles de Roberval et de Saint-Fulgence sont toujours fermées, et ce, pour une période indéterminée. Selon Luc Bouthillier, spécialiste en foresterie de l'Université Laval, 2010 a été l'année des espoirs déçus dans le secteur du bois d'oeuvre. « Le début de l'année 2010 donnait à penser qu'il y avait une certaine reprise. Et puis finalement, le marché a cassé dès la fin du mois de mai », explique-t-il. (Radio-Canada)

**5 janvier 2011**

**[Habitats forestiers : satellite et laser repèrent les zones à protéger](#)**

Présentée lors d'un colloque de l'American Geophysical Union (AGU) à San Francisco, une recherche menée par des universitaires américains confirme l'efficacité du vaisseau Icesat de la Nasa pour localiser les zones forestières potentiellement riches en faune aviaire. (MaxiSciences)

**5 janvier 2011**

**[2011, année internationale de la forêt](#)**

Charles-Mathieu Brunelle - Directeur des Muséums nature de Montréal, Gilles Vincent - Directeur du Jardin botanique, Anne Charpentier - Directrice de l'Insectarium 23 décembre 2010 Nature. L'Année internationale de la biodiversité s'achève avec le faible espoir de Nagoya et l'on basculera bientôt dans l'Année internationale de la forêt, lancée officiellement le 24 janvier 2011. L'ONU souhaite ainsi rappeler que les forêts sont une partie intégrante du développement mondial durable : les activités économiques relatives aux forêts ont une incidence sur l'existence de 1,6 milliard de personnes au plan mondial, apportent des bienfaits socioculturels, servent de fondement aux savoirs autochtones et, en tant qu'écosystèmes, jouent un rôle primordial en matière d'atténuation des répercussions des changements climatiques et de protection de la biodiversité. (CDurable)

**[Dans les médias](#)**


**Nouvelles offres d'emplois et d'études**



**Emplois et stages**

7 janvier	<b><a href="#">Head of Programme</a></b> , European Forest Institute	Finland	4 mars
7 janvier	<b><a href="#">Forestry Support / Social &amp; Environment Auditor</a></b> , Kelly Scientific Resources (KSR)	Italy	6 mars
7 janvier	<b><a href="#">Assistant Professor in Remote Sensing and Spatial Modeling</a></b> , Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, CAS	China	21 février

7 janvier	<a href="#">University Lecturer in Evolutionary or Ecological Genomics</a>  , Oxford University	UK	25 janvier
7 janvier	<a href="#">Professorship in Plant Systematics and Evolution</a>  , University of Cambridge	UK	28 février
7 janvier	<a href="#">Spécialiste en analyse de données de télédétection pour des études environnementales</a>  , L'UMR Territoire, Environnement, Télédétection et Informations Spatiales (TETIS)	Montpellier, France et La Réunion	24 janvier
7 janvier	<a href="#">Aménagiste</a>  , Ville de Rouyn-Noranda	Rouyn-Noranda, QC	20 janvier, 16h30
7 janvier	<a href="#">Chargé(e) de projet Opération Bleu Vert</a>  , ROBVO	Québec, QC	9 janvier
7 janvier	<a href="#">Coordonnateur à la planification forestière et mandats opérations</a>  , Gestion Rémabec	La Tuque, QC	20 février
7 janvier	<a href="#">Agent(e) de certification de programme</a>  , CRIQ - Bureau de normalisation du Québec	Québec, QC	28 février
7 janvier	<a href="#">Forest Products Management Development Institute Endowed Chair - Assistant Professor</a>  , University of Minnesota	Minnesota, USA	15 janvier
7 janvier	<a href="#">FOREST AND SOILS CONSERVATION SUPERVISOR</a> , The Kettle Creek Conservation Authority	St. Thomas, ON	17 janvier
7 janvier	<a href="#">Plusieurs postes en foresterie</a>  , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
7 janvier	<a href="#">Research Assistant (GIS)</a>  , The Natural Capital Project, Stanford University	California, USA	7 février
5 janvier	<a href="#">Endangered Avian Research Project Coordinator</a>  , Pacific Cooperative Studies Unit	Hawaii, USA	24 janvier

### *Emplois et stages d'été*


7 janvier	<a href="#">Summer Fellowships for Young Scientists in Evolutionary and Ecological Modeling</a>  ,	Austria	17 janvier
-----------	---	---------	------------



	International Institute for Applied Systems Analysis		
7 janvier	<a href="#">Summer Ecology Internships</a>  , Various National Parks	Alaska, USA	Non déterminée
5 janvier	<a href="#">Forest Ecology Field Research Internships</a>  , University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée

### Postdoctorats

7 janvier	<a href="#">James Martin Postdoctoral Research Fellowships on links between biodiversity/ecosystem services and the financial valuation and economic modelling thereof</a>  , Oxford University	UK	31 janvier
7 janvier	<a href="#">Postdoctoral researcher in "Community or Landscape Ecology"</a>  , Biodiversity and Climate Research Centre (BiK-F)	Germany	7 mars
7 janvier	<a href="#">Postdoctoral researcher on the origin(s) of a European plant that is an invasive species in North America, and on the phylogenetic relationships within a genus of annual hemiparasitic plants</a>  , Biodiversity Research Centre, Earth and Life Institute, Louvain University (UCL)	Belgique	15 janvier
7 janvier	<a href="#">Postdoctoral position "Individual health and dynamics of natural populations"</a>  , Finnish Forest Research Institute (Melta)	Finlande	31 janvier



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


7 janvier	<a href="#">PhD: Modelling forest dynamics over the last 15,000 years</a>  , Göttingen University	Germany	28 février
6 janvier	<a href="#">PhD en Écologie forestière : Enjeux d'aménagement écosystémique des forêts dans le contexte des populations abondantes d'originaux de l'Est du Québec</a>  , UQAR et Université Laval	Rimouski, QC	4 février
5 janvier	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Ph.D. : Incorporer le comportement faunique, la connectivité, et le changement climatique dans le design des réseaux de</a>	Québec, QC	Non déterminée


	<a href="#">conservation</a>  , sous la supervision de <a href="#">Eliot McIntire</a> & <a href="#">Steve Cumming</a> , Université Laval   <a href="#">Ph.D.: Building wildlife behaviour, connectivity and climate change into the design of conservation networks</a>  , under the supervision of <a href="#">Eliot McIntire</a> & <a href="#">Steve Cumming</a> , Université Laval		
--	---	--	--





Centre d'étude de la forêt

5 janvier	<b>Ph.D. : La planification régionale pour la conservation des paysages dynamiques sous les changements climatiques</b>  , sous la supervision de <a href="#">Eliot McIntire</a> , <a href="#">Steve Cumming</a> & <a href="#">Alison Munson</a> , Université Laval   <a href="#">Regional conservation planning for dynamic landscapes under climate change</a>  , under the supervision of <a href="#">Eliot McIntire</a> , <a href="#">Steve Cumming</a> & <a href="#">Alison Munson</a> , Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
-----------	--	------------	----------------

7 janvier	<a href="#">M.Sc./Ph.D. Graduate Research Assistantship in Species Distribution and Functional Connectivity</a>  , University of Wyoming	Wyoming, USA	25 janvier
-----------	---	--------------	------------

6 janvier	<a href="#">M.Sc./Ph.D. Graduate Research Assistantship in remote sensing and resources inventory</a>  , School of Forest Resources and Environmental Science at Michigan Technological University	Michigan, USA	1 février
-----------	---	---------------	-----------

6 janvier	<a href="#">M.Sc./Ph.D. Graduate Research Assistantship in plant-insect interactions</a>  , University of Ryerson	Toronto, ON	To start Sept. 2011
-----------	--	-------------	---------------------

5 janvier	<a href="#">M.Sc./Ph.D. Graduate Research Assistantship in Plant Evolutionary Ecology and Conservation Biology</a>  , Ryerson University	North Dakota, USA	15 février
-----------	---	-------------------	------------

[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)