



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 30 mai 2013

www.cef-cfr.ca

Sommaire
[Rappel](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)



Rappel

Pour la saison estivale, l'infolettre vous sera livrée le jeudi. Bon été !

Nouvelles du CEF

30 MAI 2013

[Grad School's Not the Problem, You Are](#)

Several times per semester an article gets forwarded around amongst the students in my PhD program with a message that is some variation of the following: Doctoral studies are pointless, serving only to make students miserable and unemployable (see, for example, [here](#), [here](#), and [here](#), among many others). Needless to say, these are depressing, discouraging reads for those of us already pursuing advanced degrees. (HuffPost) - Merci à [Annick St-Denis](#) pour le lien

29 MAI 2013

[Le nouveau régime forestier du Québec entre en vigueur](#)

Curieux de mieux comprendre les aspects juridiques du nouveau régime forestier? Cet article fait le point. On y parle notamment de droit autochtone et de certification.

28 MAI 2013

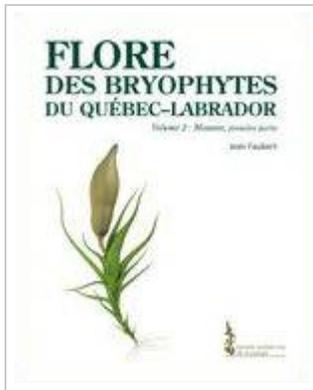


Nouvelle docteur au CEF

Les liens racinaires étaient une fois de plus à l'honneur à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) alors que l'étudiante au doctorat en sciences de l'environnement, **Hana Jelínková**, soutenait sa thèse « Contribution des liens racinaires aux composantes génétiques et physiologiques de la structure clonale du peuplier faux-tremble ». Cette nouvelle recherche, qui s'inscrit dans la foulée des nombreuses études sur les liens racinaires effectuées par la professeure Annie DesRochers, permet de comprendre de quelle manière la connexion des racines influence la nature d'un peuplement de trembles. Concrètement, ces nouvelles connaissances permettront d'améliorer la façon d'aménager les forêts de peuplier faux-trembles, et ce, d'un point de vue écosystémique. Madame Jelínková a donc observé une nouvelle approche d'identification des clones de tremble et examiné les liens racinaires entre les arbres afin d'explorer leurs fonctions potentielles dans le maintien de la diversité génétique.

La thèse d'Hana Jelínková a été réalisée sous la direction de Mme [Francine Tremblay](#) et sous la codirection de Mme [Annie DesRochers](#). Félicitations Hana! ([Communiqué UQAT](#) )

28 MAI 2013



Enfin disponible: Flore des bryophytes du Québec-Labrador volume 2. Mousses, première partie

Nous avons le plaisir de vous annoncer la parution du volume 2 de la Flore des bryophytes du Québec-Labrador consacré aux sphaignes et mousses acrocarpes, édité par la [Société québécoise de bryologie](#) .

Cette Flore des bryophytes du Québec-Labrador se veut un recensement, une description et un moyen d'identification de toutes les mousses, hépatiques et

anthocérotes qui croissent spontanément sur le territoire du Québec et du Labrador. On y trouve des clés d'identification des genres, des espèces et des taxons infraspécifiques et, pour chaque taxon, des cartes de répartition.

Des copies sont disponibles sans frais de livraison à Montréal, Québec (Université Laval) et à Rimouski, [sur rendez-vous](#) 📄.

[Pour commander](#) 📄

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

2-9 JUIN 2013

[Primeval Beech Forests: Reference Systems for the Management and Conservation of Biodiversity, Forest Resources and Ecosystem Services](#) 📄

Beech forests are amongst the most important forest types in Central and Southern Europe, where they cover 6 to 30% of the forest area. Various forest management practices since centuries have altered stand structure, biodiversity and ecosystem goods and services. Today, primeval beech forests are limited to a few regions mainly in Eastern and Southeastern Europe. Concerns about biodiversity loss through forest management and possible changes in the ecosystem's resilience due to changing climate and extreme events make the study of reference systems such as primeval forests a priority.

Lviv (Ukraine)

5 JUIN 2013

[Invitation de Produits forestiers Résolu | Assemblée publique ForumBoréal](#) 📄

Produits forestiers Résolu a lancé, le 17 mai dernier, une vaste démarche en vue de dialoguer notamment avec les communautés des régions au sein desquelles l'entreprise réalise des activités en forêt boréale. Par cette initiative, nous voulons établir ou renforcer des échanges ouverts, transparents et fructueux, sur divers enjeux auxquels Résolu fait face pour assurer et maintenir sa compétitivité et sa profitabilité, une condition fondamentale pour assumer les responsabilités et les obligations qui lui incombent sur le plan du développement durable.

Dans le cadre de cette initiative, nous avons inauguré, dans les médias sociaux, un espace de dialogue [ForumBoréal](#) accessible et ouvert à tous ceux et celles qui souhaitent obtenir de l'information ou exprimer leurs opinions sur des sujets liés à la forêt boréale et qui les préoccupent. D'ailleurs, nous vous encourageons non seulement à suivre ces échanges, mais également à y participer. De plus, nous entreprendrons sous peu une tournée de chaque région boréale concernée au cours de laquelle nous rencontrerons divers acteurs socioéconomiques, en plus de tenir une assemblée publique. Dans les régions du Lac-Saint-Jean, du Saguenay, de l'Abitibi-Témiscamingue – Nord-du-Québec et de la Côte-Nord.

18h30 | Hôtel du Jardin | 1400, boul. Du Jardin, Saint-Félicien

6 JUIN 2013

[Invitation de Produits forestiers Résolu | Assemblée publique ForumBoréal](#) 📄

Produits forestiers Résolu a lancé, le 17 mai dernier, une vaste démarche en vue de dialoguer notamment avec les communautés des régions au sein desquelles

l'entreprise réalise des activités en forêt boréale. Par cette initiative, nous voulons établir ou renforcer des échanges ouverts, transparents et fructueux, sur divers enjeux auxquels Résolu fait face pour assurer et maintenir sa compétitivité et sa rentabilité, une condition fondamentale pour assumer les responsabilités et les obligations qui lui incombent sur le plan du développement durable.

Dans le cadre de cette initiative, nous avons inauguré, dans les médias sociaux, un espace de dialogue [ForumBoréal](#) accessible et ouvert à tous ceux et celles qui souhaitent obtenir de l'information ou exprimer leurs opinions sur des sujets liés à la forêt boréale et qui les préoccupent. D'ailleurs, nous vous encourageons non seulement à suivre ces échanges, mais également à y participer. De plus, nous entreprendrons sous peu une tournée de chaque région boréale concernée au cours de laquelle nous rencontrerons divers acteurs socioéconomiques, en plus de tenir une assemblée publique. Dans les régions du Lac-Saint-Jean, du Saguenay, de l'Abitibi-Témiscamingue – Nord-du-Québec et de la Côte-Nord.
18h30 | Hôtel La Saguenéenne, 250, rue des Saguenéens, Arrondissement de Chicoutimi, Saguenay

9-14 JUIN 2013

[7th International Conference on Functional& Structural Plant Models \(FSPM2013\)](#) 

The functional-structural plant models (FSPMs) address the complex interaction between plant architecture and biological and physical processes driving plant development. They combine plant architecture, molecular genetics, plant physiology, and environmental influences with computer science and mathematics. They have been applied e.g. in agricultural sciences, horticulture, forest ecology, remote sensing and analysis of plant morphogenesis.

Saariselkä, Finland

11 JUIN 2013

[Invitation de Produits forestiers Résolu | Assemblée publique ForumBoréal](#) 

Produits forestiers Résolu a lancé, le 17 mai dernier, une vaste démarche en vue de dialoguer notamment avec les communautés des régions au sein desquelles l'entreprise réalise des activités en forêt boréale. Par cette initiative, nous voulons établir ou renforcer des échanges ouverts, transparents et fructueux, sur divers enjeux auxquels Résolu fait face pour assurer et maintenir sa compétitivité et sa rentabilité, une condition fondamentale pour assumer les responsabilités et les obligations qui lui incombent sur le plan du développement durable.

Dans le cadre de cette initiative, nous avons inauguré, dans les médias sociaux, un espace de dialogue [ForumBoréal](#) accessible et ouvert à tous ceux et celles qui souhaitent obtenir de l'information ou exprimer leurs opinions sur des sujets liés à la forêt boréale et qui les préoccupent. D'ailleurs, nous vous encourageons non seulement à suivre ces échanges, mais également à y participer. De plus, nous entreprendrons sous peu une tournée de chaque région boréale concernée au cours de laquelle nous rencontrerons divers acteurs socioéconomiques, en plus de tenir une assemblée publique. Dans les régions du Lac-Saint-Jean, du Saguenay, de l'Abitibi-Témiscamingue – Nord-du-Québec et de la Côte-Nord.

18h30 | Hôtel Le Manoir 8, avenue Cabot, Baie-Comeau

12 JUIN 2013

[Invitation de Produits forestiers Résolu | Assemblée publique ForumBoréal](#)

Produits forestiers Résolu a lancé, le 17 mai dernier, une vaste démarche en vue de dialoguer notamment avec les communautés des régions au sein desquelles l'entreprise réalise des activités en forêt boréale. Par cette initiative, nous voulons établir ou renforcer des échanges ouverts, transparents et fructueux, sur divers enjeux auxquels Résolu fait face pour assurer et maintenir sa compétitivité et sa rentabilité, une condition fondamentale pour assumer les responsabilités et les obligations qui lui incombent sur le plan du développement durable.

Dans le cadre de cette initiative, nous avons inauguré, dans les médias sociaux, un espace de dialogue [ForumBoréal](#) accessible et ouvert à tous ceux et celles qui souhaitent obtenir de l'information ou exprimer leurs opinions sur des sujets liés à la forêt boréale et qui les préoccupent. D'ailleurs, nous vous encourageons non seulement à suivre ces échanges, mais également à y participer. De plus, nous entreprendrons sous peu une tournée de chaque région boréale concernée au cours de laquelle nous rencontrerons divers acteurs socioéconomiques, en plus de tenir une assemblée publique. Dans les régions du Lac-Saint-Jean, du Saguenay, de l'Abitibi-Témiscamingue – Nord-du-Québec et de la Côte-Nord.
18h30 | Hôtel Des Eskers, 201, avenue Authier, Amos

12-15 JUIN 2013

[7th Annual Arthropod Genomics Symposium](#)

ARTHROPOD GENOMICS 2013 ONWARD

The 7th Annual Arthropod Genomics Symposium and VectorBase Workshop is hosted by the Eck Institute for Global Health at the University of Notre Dame. The VectorBase Workshop will begin early afternoon on Wednesday, June 12, 2013, and conclude late afternoon on Thursday, June 13, 2013. The Arthropod Genomics Symposium will begin Thursday evening, June 13, 2013, and conclude late afternoon on Saturday, June 15, 2013 (an optional dinner is scheduled for Saturday night). Friday, March 1, 2013: Poster Abstracts due if you DO wish to be considered for a General Session Platform presentation.
Notre-Dame University, Indiana, USA

Tout l'Agenda...

Dans les médias

30 MAI 2013

[Surprise! Male Spiders Eat Females, Too](#)

We've known for years that female black widow spiders and other arachnids eat males during mating. Now, new research shows that males of a type of ground spider known as *Micaria sociabilis* also eat females, and scientists are trying to figure out what motivates this behavior. (National Geographic)

30 MAI 2013

[Cutting Down Amazon for Agriculture Could Cut Yields](#)

Researchers see no winners if agriculture made possible by widespread felling in the Amazon continues to expand. Large-scale expansion of agriculture at the expense of the forest could entail the loss of almost two-thirds of the Amazon's terrestrial biomass by later this century, with grave consequences for the climate

and agricultural production, according to an analysis by Brazilian and U.S. scientists. (Scientific American)

30 MAI 2013

Fires Burn More Fiercely As Northern Forests Warm [↗](#)

From North America to Siberia, rising temperatures and drier woodlands are leading to a longer burning season and a significant increase in forest fires. Scientists warn that this trend is expected continue in the years ahead. - *Work by Mike Flannigan of the Canadian Forest Service (Yale 360)*

30 MAI 2013

Renewable energy: Burning US trees in UK power stations [↗](#)

Swamp forests in the US are being felled to help keep the lights on in the UK. Is this really the best way to combat climate change? Environmentalists are trying to block the expansion of a transatlantic trade bringing American wood to burn in European power stations. The trade is driven by EU rules promoting renewable energy to combat climate change. Many millions of tonnes of wood pellets will soon be shipped annually to help keep the lights on in the UK. Other EU nations may follow. (BBC)

30 MAI 2013

Biodiversity in Logged Forests Far Higher Than Once Believed [↗](#)

New research shows that scientists have significantly overestimated the damage that logging in tropical forests has done to biodiversity, a finding that could change the way conservationists think about how best to preserve species in areas disturbed by humans. (Yale 360)

29 MAI 2013

Colloque annuel de l'AFVSM : D'hier à demain | Perspectives intéressantes pour les forêts québécoises [↗](#)

C'est le 1^{er} mai dernier que l'Association forestière de la Vallée du St-Maurice (AFVSM) a tenu son colloque annuel. Réunies à l'Auberge des Gouverneurs de Shawinigan, une centaine de personnes ont pu écouter des spécialistes de la forêt et assister au lancement officiel du Mois de l'arbre et des forêts en Mauricie. Voici le résumé de deux présentations. (Le Monde Forestier)

29 MAI 2013

Peter Foster: Greenpeace's 'malicious falsehoods' in attacks on Boreal Forest Agreement [↗](#)

In a welcome but all-too-rare display of corporate backbone, Montreal-based Resolute Forest Products has sued Greenpeace Canada. The suit, which was filed in Thunder Bay last Thursday, names Greenpeace and its campaigners, Richard Brooks and Shane Moffatt, and claims "damages for defamation, malicious falsehood and intentional interference with economic relations" in the amount of \$5-million. It also seeks punitive damages of \$2-million, plus costs. (The Financial Post)

28 MAI 2013

Des plantes glacées depuis 400 ans reviennent à la vie [↗](#)

Certains végétaux sont pour le moins résistants, ont découvert des chercheurs canadiens qui ont réussi à faire repousser des plantes emprisonnées dans la glace depuis le Petit Âge glaciaire, il y a 400 ans. La chercheuse Catherine La Farge et ses collègues de l'Université de l'Alberta ont prélevé des mousses et des lichens de la famille des bryophytes qui étaient congelés sous un glacier sur l'île d'Ellesmere,

au Nunavut, pour ensuite les « ramener à la vie » dans un laboratoire. (Huffington Post)

28 MAI 2013

[Plants revived after 400 years in ice](#)

Plants that managed to re-grow after centuries buried under Arctic glaciers could prove useful for would-be pioneers hoping to explore life on other planets, research from a team of Canadian scientists has found. The results of the study, published this week in the Proceedings of the National Academy of Sciences, suggest the land plants that form the foundations of many ecosystems are surprisingly resilient and may be a useful tool for the people who have already announced plans to set up a human colony on Mars, researchers said. A team of biologists from the University of Alberta travelled to Ellesmere Island in the Canadian Arctic in order to survey plant life exposed by the retreat of the Teardrop Glacier. (CBC)

28 MAI 2013

[Soutien à la recherche en foresterie au Cégep de Sainte-Foy](#)

Le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie, Pierre Duchesne, a annoncé, cet après-midi, une aide financière de 198 400 \$ du gouvernement du Québec au Cégep de Sainte-Foy dans le cadre du dernier concours du Fonds collège-industrie pour l'innovation. (Québec Hebdo)

28 MAI 2013

[Student science experiment finds plants won't grow near Wi-Fi router](#)

Ninth-graders design science experiment to test the effect of cellphone radiation on plants. The results may surprise you. The students placed six trays filled with *Lepidium sativum*, a type of garden cress into a room without radiation, and six trays of the seeds into another room next to two routers that according to the girls' calculations, emitted about the same type of radiation as an ordinary cellphone. (MNN)

28 MAI 2013

[Ils vont faire mourir des collectivités](#)

La position des groupes environnementaux vis-à-vis de la compagnie Produits Forestiers Résolu inquiètent le maire de Senneterre. Il les trouve de plus en plus difficiles à les satisfaire. «On veut plus de certification de nos compagnies forestières et quand ça se fait, ils ne sont pas contents. Ils travaillent sur des territoires à protéger et en demandent toujours plus. Ils veulent que les compagnies forestières protègent des espèces vulnérables, ils le font et ils en veulent plus», a déclaré Jean-Maurice Matte. «L'exemple que Greenpeace veut faire à travers la planète avec Résolu, ça va faire mourir des collectivités en Abitibi et au Lac St-Jean.» (L'Écho Abitibien)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **[offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)**

Emplois et stages

| | | | |
|--------|--|-------------------|------------------|
| 30 mai | COORDONNATEUR DE LA GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DU TERRITOIRE_ 🇩🇪 , Ville de Rouyn-Noranda | Rouyn-Noranda, QC | 13 juin 16h30 |
| 30 mai | Technicien(ne) spécialisé(e) en mesures physiques (pour des applications en micro-météorologie, écophysologie et télédétection)_ 🇫🇷 , CIRAD | France | 10 juin |
| 30 mai | Ingénieur(e) forestier(ière)_ 🇫🇷 , Coopérative forestière du Haut Saint-Maurice | La Tuque, QC | 12 juin |
| 30 mai | Professeur(e) en Pédologie_ 🇫🇷 , Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval | Québec, QC | 25 juin |
| 30 mai | Ingénieur(e) forestier(ière) Côte-Nord et Saguenay Lac-Saint-Jean_ 🇫🇷 , Les Pourvoiries du Québec | Québec, QC | 7 juin |
| 30 mai | Chercheur en Télédétection , Ministère des Ressources naturelles - Service canadien des forêts - Centre de foresterie du Nord | Edmonton, AB | 14 juin |
| 29 mai | Professor in Soil chemistry 🇩🇪 , SLU in Uppsala and Umeå | Suède | Non déterminée |
| 29 mai | Professor in Soil science 🇩🇪 , SLU in Uppsala and Umeå | Suède | Non déterminée |
| 29 mai | Professor in Forest tree physiology 🇩🇪 , SLU in Uppsala and Umeå | Suède | Non déterminée |

Emplois et stages d'été

| | | | |
|--------|---|----------------|----------------|
| 29 mai | Journalier forestier (10 semaines) 🇩🇪 , Institut des Sciences de la Forêt Tempérée, UQO | Ripon, QC | 29 mai |
| 29 mai | Summer internships in forest ecosystem ecology_ 🇩🇪 , Multiple Element Limitation in Northern | New Hampshire, | Non déterminée |

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

| | | | |
|---------------|---|---------------------|-----------------------|
| 29 mai | PhD student, Forest genetics 🇸🇪, SLU in Uppsala and Umeå | Suède | Non déterminée |
| 29 mai | PhD student, Ecology of microbial communities regulating soil N₂O emissions 🇸🇪, SLU in Uppsala and Umeå | Suède | Non déterminée |
| 29 mai | 2 Phd-position to study Climate-related tree dieback in western Canada 🇨🇦, University of Alberta | Edmonton, AB | Non déterminée |

[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*