

# Chaire

INDUSTRIELLE CRSNG - UQAT - UQAM

## en aménagement forestier durable

*Une ressource incontournable*

En 2008-2009



Photo: Marie-Eve Gagnon



Photo: Sylvie Gervais



Photo: Sylvie Gervais



Photo: Julie Moulinier



Photo: Sylvie Gervais

## Une équipe

*reconnue*

- 14 chercheurs réguliers
- 50 collaborateurs
- 15 partenaires  
(industries, universités, gouvernement, ONG)
- 79 étudiants à la maîtrise
- 62 étudiants au doctorat
- 14 stagiaires post-doctoraux
- 38 professionnels et techniciens
- 16 stagiaires
- 25 étudiants  
de premier cycle ou de collège

## Recherche

- 60 projets de recherche
- 37 articles scientifiques avec jury
- 155 communications
- 14 étudiants diplômés au  
cours de l'année

## Financement

Le financement global de la Chaire pour l'année 2008-2009 a été de 4 millions dont plus de 75% a été injecté directement dans les projets de recherche. Un taux de succès élevé a été obtenu auprès d'organismes de recherches externes. En moyenne, 90% du financement des projets réalisés par la Chaire provient d'organismes de recherche reconnus. Un effet de levier impressionnant : chaque dollar investi par les entreprises ou les gouvernements dans le budget de base de la Chaire a généré plus de 3 \$ directement investi dans les projets de recherche.

## Activités de transfert

- Un colloque axé sur la vulgarisation des résultats de recherche réunissant plus de 135 personnes, 4 décembre 2008.
- 15 midis de la foresterie avec près de 800 participants dans 18 sites différents.
- Page web mise à jour régulièrement où on peut se procurer les principales publications de la Chaire AFD (<http://chaireafd.uqat.ca>). Retour du bulletin d'information électronique mensuel, « *Quoi de neuf à la Chaire AFD?* ».



## Distinctions



Obtention d'un prix spécial de la Ministre de l'éducation du Loisir et du Sport du Québec soulignant l'excellence du travail d'enseignantes et d'enseignants dans le domaine de la pédagogie collégiale et universitaire pour le volume « Aménagement écosystémique en forêt boréale ».

Obtention du prix ressources naturelles de l'ACFAS 2008 par Benoit Lafleur, étudiant au doctorat de la Chaire AFD, travaillant sur l'impact de la perturbation du sol par la coupe et la préparation de terrain sur les propriétés des sols et la croissance de l'épinette noire dans les pessières à mousses entourées de la ceinture d'argile.



## Fait saillant

**La Chaire AFD a vu son mandat renouvelé pour une nouvelle période de 5 ans, soit de 2008-2009 à 2012-2013.**

## Nos diplômés de l'année

Arbour, Marie-Lyne. *Influences du peuplier faux-tremble sur la régénération du sapin baumier dans la pessière à mousse de l'ouest du Québec*. Mémoire de maîtrise, UQAM, sous la direction d'Yves Bergeron.

Guylaine Bois. *Impacts à moyen et long termes des éclaircies commerciales sur le lièvre d'Amérique en forêt boréale*. Mémoire de maîtrise, UQAT, sous la direction de Louis Imbeau.

Dia, Abdoul-Ousmane. *Analyse comparative des tremblaies suite à des perturbations naturelles et anthropiques dans la ceinture d'argile d'Abitibi*. Mémoire de maîtrise, UQAT, sous la direction d'Yves Bergeron (codirection Pierre Grondin)

Ding, Wei-dan. *Étude des propriétés physiques et mécaniques du bois des peupliers hybrides durcis*. Mémoire de maîtrise, UQAT, sous la direction d'Ahmed Koubaa (Codirection Abdelkader Chaala).

Dragotescu, Iulian. *Étude comparative des peuplements forestiers après feux et après coupes dans la forêt boréale mixte en Mauricie et au Témiscamingue*. Mémoire de maîtrise, UQAM, sous la direction de Daniel Kneeshaw.

Hartman Henrik. *Identification des facteurs de stress impliqués dans le déclin et la mortalité de l'érable à sucre après coupe de jardinage : étude de la croissance, de la vigueur et de l'état hydrique des arbres*. Thèse de doctorat, UQAM, sous la direction de Christian Messier (codirection Marlou Beaudet)

Lycke, Ambroise. *Évaluation de l'impact de l'éclaircie commerciale sur le Tétrax du Canada (*Fakipennis canadensis*)*. Mémoire de maîtrise, UQAT, sous la direction de Louis Imbeau.

Nappi, Antoine. *Sélection d'habitat et démographie du pic à dos noir dans les forêts brûlées de la forêt boréale*. Thèse de doctorat, UQAM,

Roy, Christian. *Évaluation de l'impact de la transformation des terres en friches en plantations résineuses sur les espèces de petit gibier en Abitibi-Témiscamingue*. Mémoire de maîtrise, UQAT, sous la direction de Louis Imbeau.

St-Arnaud, Marie. *Contribution à la définition d'une foresterie autochtone : le cas des Anicinapek de Kitcisakik (Québec)*. Thèse de doctorat, UQAM, sous la direction de Lucie Sauvé (codirection d'Yves Bergeron et Daniel Kneeshaw).

Slama, Imène. *Caractéristiques physico-mécaniques des composites bois-plastiques provenant de la valorisation des résidus des panneaux MDF – étude des possibilités de recyclage*. Mémoire de maîtrise en ingénierie, UQAT, sous la direction d'Ahmed Koubaa.

Smirnova, Evgeniya. *The effects of fire behaviour on secondary succession in boreal pine stands : vegetation structure, coarse woody debris dynamics and soil characteristics*. Thèse de doctorat, UQAT, sous la direction de Suzanne Brais (codirection Yves Bergeron)

Vepakomma, Udayalakshmi. *Caractérisation spatio-temporelle de la dynamique des trouées et de la réponse de la forêt boréale à l'aide de données LIDAR multi-temporelles*. Thèse de doctorat, UQAM, sous la direction de Benoit St-Onge (codirection Daniel Kneeshaw)

Zhai, Lihong. *Variation intra-annuelle de la formation du bois, du développement de la pousse et des feuilles de trois espèces majeures dans la forêt boréale*. Mémoire de M. Sc., UQAM, sous la direction de Frank Ber-



**Université du Québec  
en Abitibi-Témiscamingue**

445, Boulevard de l'université, Rouyn-Noranda, QC, Canada, J9X 5E4  
Tél. : 819-762-0971 poste 2362, Téléc. : 819-797-4727, Courriel: [ChaireAFD@uqat.ca](mailto:ChaireAFD@uqat.ca)

**UQÀM**

Université du Québec à Montréal

C.P. 8888, Succursale Centre-ville  
Montréal, QC, Canada, H3C 3P8  
Tél. 514-987-6547, Téléc. : 514-987-4647  
Courriel: [Chaire\\_AFD@uqam.ca](mailto:Chaire_AFD@uqam.ca)