

# Chaire

INDUSTRIELLE CRSNG - UQAT - UQAM

## en aménagement forestier durable

Une ressource  
incontournable

En 2005-2006

Une équipe  
reconnue

11 chercheurs réguliers

39 chercheurs associés

16 partenaires  
(industries, universités, gouvernement, ONG)

55 étudiants à la maîtrise

47 étudiants au doctorat

12 stagiaires post-doctoraux

40 professionnels et techniciens

10 stagiaires

39 étudiants  
de premier cycle ou de collège

### Faits saillants

- Inauguration officielle de la station de recherche de la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (FERLD) située en bordure du lac Hébécourt près de Rapide-Danseur en Abitibi-ouest.
- Inauguration du complexe de laboratoires et de serres en ligniculture et en sylviculture au campus de l'UQAT à Amos.



PHOTO : GIOVANNI LEDNELL



PHOTO : LOUIS AMBAU



PHOTO : BERNARD PELLETIER

PHOTO : PIERRE CARTIER

# Une chaire pour un aménagement forestier durable

## Financement

Le financement global de la Chaire pour l'année 2005-2006 a été de **4,2 millions** dont **plus de 80 %** 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, 79 %** du financement des projets réalisés par la Chaire provient d'organismes de recherche reconnus.

Un effet de levier impressionnant : chaque dollar investit par les entreprises ou les gouvernements dans le budget de base de la Chaire a **généralisé près de 5 \$** directement investit dans les projets de recherche.

## Activités de transfert

Page web mise à jour régulièrement et contenant les principales publications de la Chaire AFD (<http://web2.uqat.ca/cafd/>)

**19 midis de la foresterie** avec près de **1 000 participants** dans **10 villes** différentes grâce au système de vidéo-conférence

Lancement de la nouvelle revue « **Le Couvert boréal** »

**Un colloque** sur les résultats de recherche ainsi qu'un **atelier** sur la foresterie sociale et autochtone

Tenue de 3 événements majeurs :  
**CONFOR 2006** (conférence des étudiants aux cycles supérieurs en foresterie et en sciences de l'environnement);  
**IUFRO 2006** (colloque international sur la sylviculture inéquienne);  
**ACFAS 2006** (colloque sur la définition des enjeux régionaux dans la mise en place de l'aménagement écosystémique).

## Recherche

**48** projets de recherche

**43** articles scientifiques avec jury

**98** communications

**9** étudiants ayant obtenu leur diplôme au cours de l'année

## Nos diplômés de l'année

Jonathan Belle-Ile  
**Comparaison des effets d'une épidémie de la tordeuse des bourgeons d'épinette à ceux de la coupe avec protection de la régénération et des sols.** *Mémoire de M. Sc., Université du Québec à Montréal sous la direction de D. Kneeshaw.*

Mathieu Bouchard  
**Dynamique forestière naturelle en fin de succession dans le nord du Témiscamingue.** *Thèse de Ph.D., Université du Québec à Montréal sous la direction de D. Kneeshaw (codirection Y. Bergeron).*

Vincent Carignan  
**Détermination de la valeur écologique des forêts du sud-ouest du Québec pour l'avifaune sensible à la fragmentation.** *Thèse de Ph.D., Université du Québec à Montréal sous la direction de P. Drapeau.*

André de Römer  
**Évaluation du régime de perturbations naturelles par petites trouées dans les forêts de sapinières à bouleau blanc et à bouleau jaune en Gaspésie, Québec.** *Mémoire de M. Sc., Université du Québec à Montréal sous la direction de D. Kneeshaw (codirection Y. Bergeron).*

Caroline Drapeau  
**Effets de l'éclaircie commerciale sur la structure et la composition végétales des peuplements naturels de pin gris.** *Mémoire de M. Sc., Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue sous la direction de Y. Bergeron (codirection Y. Grenier).*

Nicole Fenton  
**Le rôle des bryophytes dans les mécanismes d'entourbement des forêts d'épinette noire de la ceinture d'argile du Québec et de l'Ontario.** *Thèse de Ph.D., Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue sous la direction de Y. Bergeron.*

Mireille Poulin  
**Effets des coupes partielles sur les oiseaux en forêt de pessière à mousses de l'est du Canada.** *Mémoire de M. Sc., Université du Québec à Montréal sous la direction de P. Drapeau.*

Marie-Claire Namroud  
**Effets des perturbations naturelles et des coupes forestières sur la structure génétique et clonale du peuplier faux-tremble.** *Thèse de Ph.D., Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue sous la direction de F. Tremblay (codirection Y. Bergeron).*

Catherine Ste-Marie  
**L'effet de la composition du peuplement sur le cyclage de l'azote.** *Thèse de Ph.D., Université du Québec à Montréal sous la direction de D. Paré (codirection D. Gagnon).*

 Université du Québec  
en Abitibi-Témiscamingue

445, BOUL. DE L'UNIVERSITÉ  
ROUYN-NORANDA (QUÉBEC)  
CANADA J9X 5E4  
TÉL. : 819 762-0971 POSTE 2362  
TÉLÉC. : 819 797-4727

**UQÀM**

Université du Québec à Montréal  
C.P. 8888  
SUCCURSALE CENTRE-VILLE  
MONTRÉAL (QUÉBEC)  
CANADA H3C 3P8  
TÉL. : 514 987-6547  
TÉLÉC. : 514 987-4647



PHOTO : MARIE-ÈVE SÉGOUIN



PHOTO : LOUIS TREMBLAY



PHOTO : HÉLÈNE BESCOND