

Chaire

INDUSTRIELLE CRSNG - UQAT - UQAM

en aménagement forestier durable

Une ressource incontournable

En 2006-2007



PHOTO - MARIE-ÈVE SIOUIN



PHOTO - MARIE-ÈVE SIOUIN



PHOTO - JOSÉE NOËL



PHOTO - CLAUDE-MICHEL BOUCHARD

Une équipe

reconnue

- 11 chercheurs réguliers
- 37 chercheurs associés
- 17 partenaires
(industries, universités, gouvernement, ONG)
- 67 étudiants à la maîtrise
- 53 étudiants au doctorat
- 10 stagiaires post-doctoraux
- 45 professionnels et techniciens
- 12 stagiaires
- 37 étudiants
de premier cycle ou de collège

Recherche

- 53 projets de recherche
- 44 articles scientifiques avec jury
- 136 communications
- 16 étudiants diplômés
au cours de l'année

Financement

Le financement global de la Chaire pour l'année 2006-2007 a été de 4,3 millions dont plus de 79,5% 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, 78% 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 4 \$ directement investi dans les projets de recherche.

Activités de transfert

Présentation du **colloque annuel de la Chaire** pour la première fois en partenariat avec la Direction de la recherche forestière (MRNFQ) ainsi que la Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue (MRNFQ) en octobre 2006 sous le thème de la régénération forestière.



PHOTO : NOÉMIE CRAIGNIC



Tenue de **l'atelier annuel de la Chaire sur l'aménagement des forêts brûlées** à Matagami en mai 2007, en collaboration avec la Conférence régionale des élus de la Baie-James, la Direction de l'environnement et de la protection des forêts (MRNFQ), le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) et le Réseau de gestion durable des forêts (RGDF).

Tenue du **2^e atelier de télédétection**: Les forêts de l'Abitibi-Témiscamingue vues de l'espace.

21 midis de la foresterie avec plus de 1000 participants dans 14 villes.

25 articles professionnels dont 14 dans la revue le Couvert boréal.

Site Internet mis à jour régulièrement (<http://web2.uqat.ca/cafd/>), diffusion d'un bulletin d'information électronique mensuel (**Quoi de neuf à la Chaire AFD**).



Sans oublier...

La remise de 54 000 \$ en bourses à 13 étudiants à la maîtrise, au doctorat et post-doctorat.

Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

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

UQAM
Université du Québec à Montréal

C.P. 8888
Succursale Centre-ville
Montréal, QC, Canada, H3C 3P8
Tél.: 514-987-6547
Télééc.: 514-987-4647

Nos diplômés de l'année

Drever, Ronald. **Effects of climate change on fire for a deciduous forest landscape in Témiscamingue.** Thèse de Ph.D., UQAM sous la direction de C. Messier (codirection Y. Bergeron).

Dufault, Dominique. **Enclaves forestières décidues en matrice agricole et activité reproductrice d'une espèce aviaire sensible aux conditions d'intérieur de forêt.** Mémoire de M.Sc., UQAM sous la direction de P. Drapeau.

Gagné, Caroline. **La répartition spatiale des coupes forestières et ses effets sur la distribution et le comportement alimentaire des oiseaux excavateurs en forêt boréale.** Mémoire de M.Sc., UQAM sous la direction de P. Drapeau (codirection L. Imbeau).

Gasse, Anaïs. **Importance des arbres de grande taille en forêt boréale mixte sur la distribution des oiseaux cavicoles ainsi que sur les patrons d'alimentation du Grand pic (*Dryocopus pileatus*).** Mémoire de M.Sc., UQAM sous la direction de P. Drapeau (codirection L. Imbeau).

Guillemette, Toma. **Effets de la fertilisation localisée sur la croissance et la nutrition de peupliers hybrides en Abitibi-Témiscamingue.** Mémoire de M.Sc., UQAT sous la direction d'A. DesRochers.

Humbert, Lionel. **Tolérance et largeur de niche des espèces herbacées des forêts québécoises vis-à-vis du pH et de la lumière.** Mémoire de M.Sc., UQAM sous la direction de C. Messier (codirection D. Kneeshaw).

Laquerre, Simon. **Analyses multi-échelles du phénomène d'enfeuilement du couvert forestier de la région de l'Abitibi.** Mémoire de M.Sc., UQAT sous la direction de A. Leduc (codirection B. Harvey).

Lavoie, Martin. **Qualité des substrats pour la croissance et la nutrition de l'épinette noire en régénération dans les pessières noires à mousses sujettes à l'entourbement.** Thèse de Ph.D., UQAT sous la direction de D. Paré (codirection Y. Bergeron).

LeFrançois, Marie-Lou. **Effets régionaux, spécifiques et allométriques sur l'ouverture de la couronne du bouleau jaune, de l'érable à sucre et de la pruche du Canada : implication pour la paramétrisation du modèle SORTIE.** Mémoire de M.Sc., UQAM sous la direction de C. Messier.

Messoud, Yassine. **Les facteurs écologiques et les mécanismes expliquant la localisation de l'écotone sapinière/pessière dans l'ouest du Québec.** Thèse de Ph.D., UQAT sous la direction d'Y. Bergeron.

Morin, Élixa. **Effet du peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides* Michx) sur la croissance de l'épinette noire (*Picea mariana* (Mill.) BSP) et sur la composition, le recouvrement et la diversité des espèces de la strate de sous-bois de jeunes pessières.** Mémoire de M.Sc., UQAT sous la direction d'Y. Bergeron (codirection A. Leduc).

Moussavou-Boussougou, Inès-Nelly. **Comparaison de la croissance du pin gris et de l'épinette blanche en plantation en milieu forestier et agricole.** Mémoire de M.Sc., UQAT sous la direction de S. Brais (codirection F. Tremblay).

Soucy, Joël. **Potentiel d'utilisation des fibres de papier dans la conception de composites bois polymères par une technologie d'extrusion.** Mémoire de M. Sc., UQAT sous la direction d'A. Koubaa.

Saint-Germain, Michel. **Host-selection behaviour and host-use patterns of saproxylic beetles in snags of aspen (*Populus tremuloides* Michx) and black spruce (*Picea mariana* Miller) in the province of Québec, Canada.** Thèse de Ph.D., Université McGill sous la direction de C. Buddle (codirection P. Drapeau).

Vaillancourt, Marie-André. **Caractérisation de la disponibilité des arbres potentiels à la nidification du garrot d'Islande dans la forêt boréale de l'est du Québec.** Mémoire de M.Sc., UQAM sous la direction de P. Drapeau (codirection S. Gauthier).

Webb, Annie. **The effects of alternative harvesting practices on saproxylic beetles in eastern mixedwood boreal forest of Québec.** Mémoire de M.Sc., Université McGill sous la direction de C. Buddle (codirection P. Drapeau).