

Chaire

INDUSTRIELLE CRSNG - UQAT - UQAM

en aménagement forestier durable

Une ressource incontournable

En 2007-2008



Une équipe

reconnue

12 chercheurs réguliers

41 collaborateurs

17 partenaires

(industries, universités, gouvernement, ONG)

60 étudiants à la maîtrise

51 étudiants au doctorat

14 stagiaires post-doctoraux

37 professionnels et techniciens

11 stagiaires

30 étudiants

de premier cycle ou de collège

Recherche

59 projets de recherche

44 articles scientifiques avec jury

174 communications

14 étudiants diplômés

au cours de l'année

Financement

Le financement global de la Chaire pour l'année 2007-2008 a été de 5 millions dont plus de 74% 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 120 personnes, 5 décembre 2007.

Une visite terrain du dispositif SAFE où ont été présentés les résultats de 10 ans de recherche aux partenaires, 9 mai 2008.

Un atelier sous forme d'excursion scientifique dans les forêts de Nipissing et du Témiscamingue portant sur l'aménagement écosystémique en forêt feuillue, 15 mai 2008.



17 midis de la foresterie avec près de 800 participants dans 16 sites différents.

Production de 16 chroniques de vulgarisation traduisant les conclusions d'articles scientifiques produits par les membres de la Chaire AFD ainsi que 3 nouvelles fiches techniques.

Page web mise à jour régulièrement et contenant les principales publications de la Chaire AFD (<http://web2.uqat.ca/cafd/>) et bulletin d'information électronique mensuel (Quoi de neuf à la Chaire AFD).

Remise de 62 000 \$ en bourse à 13 étudiants à la maîtrise, au doctorat et post-doctorat.

Publication du livre « Aménagement écosystémique en forêt boréale » de Sylvie Gauthier et coll. sur lequel plusieurs chercheurs et étudiants de la Chaire AFD ont collaboré.

Distinction

Obtention du Prix Marie-Victorin 2007 par le titulaire de la Chaire Yves Bergeron. Ce prix constitue la plus haute distinction décernée par le gouvernement du Québec en gage de la reconnaissance de la société envers des personnes qui ont contribué à l'avancement social et scientifique du Québec. Yves a publiquement partagé ce prix avec tous les partenaires, collègues et étudiants de la Chaire AFD.



Nos diplômés de l'année

Campbell, Élizabéth. **Patrons temporels et spatiaux de la sévérité des épidémies de la tordeuse des bourgeons de l'épinette en relation aux conditions bioclimatiques dans l'est du Canada.** Thèse de Ph. D., UQAM sous la direction d'Y. Bergeron (codir. D. McClean)

Chabot, Tony. **Étude des paramètres de densification du bois de peuplier faux-tremble.** Mémoire de M. Ing., UQAR sous la direction d'A. Koubaa (codir. J.-F. Méthot)

Charbonneau, Daniël. **Influence des caractéristiques des milieux forestiers sur les dynamiques de défoliation par la livrée des forêts (*Malacosoma disstria* Hübner) en Abitibi lors de l'épidémie 1999-2002.** Mémoire de M. Sc., UQAM sous la direction d'Y. Mauffette (codir. F. Lorertzetti)

Larouche, Mario. **La modélisation de scénarios d'aménagement forestier à l'échelle du paysage : un outil d'aide à la décision en foresterie autochtone.** Mémoire de M. Sc., UQAM sous la direction de D. Kneeshaw (codir. H. Asselin)

Labremouille, Charles. **Impacts d'un aménagement forestier écosystémique sur la mosaïque forestière et sur les coûts d'approvisionnement en bois : étude de cas de la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet.** Mémoire de M. Sc., UQAT sous la direction d'O. Valéria (codir. B. Harvey)

Lemelin, Louis-Vincent. **L'habitat de la sauvagine en période de nidification dans le Québec forestier.** Mémoire de M. Sc., UQAT sous la direction de L. Imbeau (codir. M. Darveau)

Manelli, David. **Écologie des champignons ectomycorhiziens comestibles en peuplements de pin gris (*Pinus banksiana*).** Mémoire de M. Sc., UQAM sous la direction d'Y. Bergeron (codir. N. Villeneuve)

Ménard, Sylvain. **Régionalisation des habitats humides du Québec forestier méridional.** Mémoire de M. Sc., UQAT sous la direction de L. Imbeau (codir. M. Darveau)

Migneault, Sébastien. **Effet de la longueur des fibres sur la formation et les propriétés des composites bois-plastique.** Mémoire de M. Ing., UQAT sous la direction d'A. Koubaa (codir. F. Erchiqui)

Sadi, Fateh. **Contribution des débris ligneux grossiers à la productivité du pin gris sur les dépôts grossiers de l'Abitibi-Témiscamingue.** Mémoire de M.Sc., UQAT sous la direction de S. Brais (codir. Y. Bergeron)

Sigouin, Marie-Eve. **Évaluation du type de préparation de terrain et de la fréquence des entretiens mécaniques de la végétation compétitrice sur la croissance du peuplier hybride.** Mémoire de M.Sc., UQAT sous la direction d'A. DesRochers

St-Denis, Annick. **Dynamique des trouées dans les peuplements d'épinettes noires du Nord-ouest Québécois.** Mémoire de M.Sc., UQAM sous la direction de D. Kneeshaw (codir. Y. Bergeron)

Turcotte, Élizabéth. **Sensibilité aux perturbations et microhabitat des orchidées *Goodyera* en forêt boréale méridionale du Québec.** Mémoire de M.Sc., UQAM sous la direction de D. Gagnon (codir. Y. Bergeron)

Yemele, Martin-Claude. **Développement de panneaux de particules à base d'épinette noire et de peuplier faux-tremble.** Thèse de Ph.D., Université Laval, sous la direction d'A. Cloufier (codir. A. Koubaa et P. Blanchet)



Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

445, Boulevard de l'Université, Rouyn-Noranda, QC, Canada, J8X 5E4
Tél. : 819-762-0071 poste 2362, Téléc. : 819-787-4727, Courriel: 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