

Chaire

INDUSTRIELLE CRSNG - UQAT - UQAM

en aménagement forestier durable

Une ressource incontournable

En 2012-2013

Une équipe

reconnue

- 13 chercheurs réguliers
- 84 collaborateurs
- 15 partenaires (industries, universités, gouvernement, ONG)
- 70 étudiants à la maîtrise
- 75 étudiants au doctorat
- 21 stagiaires post-doctoraux
- 38 professionnels et techniciens
- 22 stagiaires
- 31 étudiants de premier cycle ou de collège

Recherche

- 82 projets de recherche
- 71 articles scientifiques avec jury
- 128 communications
- 21 étudiants diplômés au cours de l'année



Financement

Le financement global de la Chaire pour l'année 2012-2013 a été de 4,55 millions dont plus de 72% 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, 86% du financement des projets réalisés par la Chaire provient d'organismes de recherche reconnus.

Un effet de levier impressionnant : chaque dollar investi par les partenaires dans le budget de base de la Chaire a généré plus de 3 \$ directement investi dans les projets de recherche.

Faits saillants

Obtention du prix « Coup de Cœur » de l'ADRIQ (Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec) pour la Chaire AFD pour la nature exceptionnelle de ses partenariats avec différents acteurs du milieu forestier.

Utilisation des nouvelles technologies de l'information permettant de suivre directement via le web avec la plateforme Panopto nos activités de transfert, soit les Midis de la foresterie, le Colloque annuel de même que l'Atelier annuel de la Chaire AFD, permettant d'avoir un rayonnement plus large et de mieux remplir notre rôle de transfert de l'information.

Activités de transfert

14^e Colloque annuel axé sur la vulgarisation des résultats de recherche des étudiants de la Chaire AFD réunissant plus de 125 participants (Rouyn-Noranda, 29 novembre 2012)

Un atelier sur « La planification forestière, comment attacher tous les maillons? », 14 mai 2013, Rouyn-Noranda

Production de 4 fiches techniques

12 midis de la foresterie

Site internet mis à jour régulièrement et contenant les principales publications de la Chaire AFD (<http://chaireafd.uqat.ca>)



Nos diplômés de l'année

- Ait-Kheddache, Atmane.** Traitement d'ignifugation du bois d'ingénierie par des revêtements intumescents. M.Sc., UQAT (Koubaa et Wang)
- Bélisle, Annie Claude.** Régime des feux, dynamique forestière et aménagement de la pessière à mousses au nord du Lac St-Jean. M.Sc., UQAM (Bergeron et Gauthier)
- Belkhir, Samia.** Organisation anatomique et analyse chimique des feuilles d'alfa (*Stipa tenacissima* L.) en Tunisie. Ph.D., Tunisie (Smiti et Koubaa)
- Bergeron, Nicolas.** Utilisation des habitats par le caribou forestier (*Rangifer tarandus* caribou) à l'échelle des domaines saisonniers dans le Nord du Québec. M.Sc., UQAM (Drapeau)
- Gagnon, Jonathan.** Alimentation, sélection d'habitat et succès reproducteur de la petite nyctale (*Aegolius acadicus*) en forêt boréale mixte au Québec. M.Sc., UQAT (Imbeau et Mazerolle)
- Gautier-Éthier, Sandrine.** Dynamique successione cyclique des peuplements pionniers dans le paysage boréal québécois. M.Sc., UQAM (Leduc et Messier)
- Graham-Sauvé, Luana.** Impacts des coupes partielles de la zone d'aménagement écosystémique du projet triade sur les communautés de carabes (Coleoptera : Carabidae) en forêt boréale mixte de la Haute-Mauricie. M.Sc., UQAM (Work)
- Hanzouli, Ayoub.** Évaluation du potentiel des micros-ondes pour le traitement phytosanitaire du bois. M.Sc., UQAT (Koubaa et Erchiqui)
- Jelinkova, Hana.** Contribution des liens racinaires aux composantes génétiques et physiologiques de la structure clonale du peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides* Michx). Ph.D., UQAT (Tremblay et DesRochers)
- Jetté, Anne.** Régénération du peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*) après coupe partielle en pessière à épinette noire parsemée de peuplier. +M.Sc., UQAT (Harvey)
- Leduc, Albanie.** Changement in situ du couvert forestier en forêt boréale mixte. M.Sc., UQAM (Bergeron et Leduc)
- Mansuy, Nicolas.** Régimes des feux et dynamique forestière post-feu de part et d'autre de la limite nordique des forêts commerciales au Québec. Ph.D., UQAM (Bergeron et Gauthier)
- Marshall, Jessica.** Effets de la taille et de la proportion de la forêt résiduelle sur l'effort de l'approvisionnement forestier et l'indice de qualité de l'habitat de trois espèces animales selon une stratégie d'aménagement écosystémique en forêt boréale. M.Sc., UQAM (Gagnon et Valeria)
- Matouk, Ali.** Revêtements ignifuges pour des panneaux à lamelles orientées (OSB). M.Sc., UQAT (Koubaa et Wang)
- Maurin, Vincent.** Effets physiologiques de l'élagage chez les peupliers hybrides. M.Sc., UQAT (DesRochers)
- Moulinier, Julien.** Impacts de la défoliation par la livrée des forêts sur la mortalité du peuplier faux-tremble et la dynamique forestière post-épidémie en forêt boréale. Ph.D., UQAT (Bergeron et Lorenzetti)
- Paquette, Myriam.** Succession végétale des plantes vasculaires et non-vasculaires après un feu et après une coupe à blanc dans la région de la Côte-Nord. M.Sc., UQAT (Bergeron et Pothier)
- Pasturel, Thibault.** Étude de la rentabilité de différentes stratégies d'aménagement forestier en forêt boréale du nord de l'Abitibi. M. Sc., UQAM (Bergeron, Valeria et Koubaa)
- Saighi, Ahmed.** Étude d'un mini système hybride d'énergie renouvelable « solaire -biomasse » pour la production de l'électricité et de la chaleur. M.Sc., UQAT (Dituba et Koubaa)
- Uprety, Yadav.** Dynamique du pin blanc (*Pinus strobus* L.) à sa limite nordique de répartition continue et options de restauration et d'aménagement dans une perspective autochtone. Ph.D., UQAT (Asselin et Bergeron)
- Wang, Xiaozhe.** Effects of paludification and winter precipitation changes on growth, allocation and roots of black spruce (*Picea mariana*) and trembling aspen (*Populus tremuloides*). M.Sc., UQAM (Bergeron et Berninger)