



La Chaire AFD parraine maintenant plus de 80 projets de recherche, permettant à des étudiants d'ici et d'ailleurs d'augmenter le niveau de connaissances forestières

LES 15 ANS DE LA CHAIRE INDUSTRIELLE EN AMÉNAGEMENT FORESTIER DURABLE: un impact tangible en région, au Québec et à travers le monde!

La recherche en écologie forestière et en foresterie en Abitibi est née, comme l'université qui l'héberge, d'une volonté du milieu de se doter des meilleurs outils disponibles pour favoriser le développement régional. Avant même la création de l'UQAT, les bâtisseurs ont vu l'intérêt en 1971 de développer ce créneau chez nous. À la suite d'un sommet socioéconomique tenu au milieu des années 1980, cet engagement se concrétisait avec la création de l'Unité de recherche et de développement forestiers de l'Abitibi-Témiscamingue (URDFAT), qui avait comme mandat de se concerter avec le milieu forestier régional en matière des besoins de recherche et de réaliser une programmation de recherche appliquée en foresterie. Les collaborations entre l'URDFAT et les chercheurs de l'Université du Québec à Montréal, incluant la création de la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet, ont culminé avec la création de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) en 1998. La Chaire est née du dynamisme et de la volonté de ses partenaires régionaux. Les partenaires initiaux incluaient les grands joueurs forestiers en région : Tembec, Scierie Landrienne, Norbord, Matériaux Blanchet, Domtar (maintenant Eacom Timber Corporation), Donohue (maintenant Produits forestiers Résolu), Scierie Senco, Scierie Gallichan, Commonwealth Plywood, le ministère des Ressources naturelles et la Conférence régionale des élus de l'Abitibi-Témiscamingue. Plusieurs chercheurs de l'UQAM et du Service canadien des forêts se sont aussi ajoutés à l'équipe. La Chaire AFD a pour mission **d'assurer le développement et la qualité des activités de recherche, de formation et de transfert technologique nécessaires à l'élaboration et à l'application de stratégies et de pratiques d'aménagement forestier durable. En collaboration avec ses partenaires régionaux, elle fixe les priorités de recherche et participe à des actions concertées qui répondent aux grandes problématiques régionales et nationales.** Des exemples de projets de recherche des premières années incluent : la capacité des forêts aménagées à maintenir les facteurs clés nécessaires au maintien de la biodiversité en forêt boréale, la caractérisation des sentiers de débardage et la sélection des meilleurs plants pour le reboisement en Abitibi.

Une des priorités de la Chaire AFD a toujours été la formation de personnel hautement qualifié avec une expérience concrète dans l'application de la recherche à des questions sur le terrain. Le développement de la Chaire AFD a permis l'extension de deux programmes de cycles supérieurs à l'UQAT : la maîtrise en biologie et le doctorat en sciences de l'environnement. L'arrivée de ces programmes a permis aux chercheurs de recruter des étudiants de partout dans le monde pour travailler sur leurs projets. Avec le temps, la Chaire a grandi et comporte maintenant 13 professeurs, en plus d'intensifier ses travaux de l'Abitibi-Témiscamingue vers le Nord-du-Québec en desservant d'autres partenaires : Chantiers Chibougamau, Barrette-Chapais et la Conférence régionale des élus de la Baie-James. En conséquence, le nombre de projets menés par la Chaire AFD a explosé lors des dernières années. De 15 projets de recherche en 1998, la Chaire AFD parraine maintenant plus de 80 projets de recherche. L'effectif à la Chaire AFD a aussi augmenté à travers les années. Maintenant, plus de 200 personnes sont associées aux activités de recherche de la Chaire AFD. Plus de 200 étudiants diplômés à la Chaire AFD travaillent en région, au Québec et à travers le monde comme chercheurs, biologistes, forestiers ou gestionnaires. Ses diplômés procurent aux employeurs une expertise peu commune, soit celle de la collaboration entre les milieux universitaire, industriel

La Chaire AFD a été visionnaire avec son accent sur l'aménagement forestier durable.

et gouvernemental. Cette collaboration a d'ailleurs été reconnue par le prix Coup de cœur de l'Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec (ADRIQ) en 2013.

La Chaire AFD a été visionnaire avec son accent sur l'aménagement forestier durable. La recherche appuyant la mise en œuvre de l'aménagement écosystémique (un aménagement inspiré des processus naturels et de la recommandation centrale de la commission Coulombe) trouve toute sa pertinence avec la récente entrée en vigueur du nouveau régime forestier. Les partenaires régionaux ont été les premiers à tirer profit de ces recherches, et plusieurs compagnies se sont appuyées sur les travaux de la Chaire AFD dans leurs démarches de certification. Cette réussite s'explique par la participation des partenaires dans l'identification des besoins et dans la sélection des projets de recherche. Grâce à une présence et à une participation constante des partenaires dès le début du processus, les résultats sont intégrés plus rapidement dans la gestion.

La Chaire a été déterminante dans la création de l'Institut de recherche sur les forêts, qui consolide à long terme l'implication de l'UQAT dans le secteur forestier. Avec de nouveaux programmes d'études et de nouvelles initiatives de recherche, les activités de la Chaire AFD continueront à rayonner. Les défis seront nombreux, mais la bonne collaboration de nos partenaires régionaux est garante d'un avenir prometteur pour la recherche et le développement de la région. ■



Inauguration de la Chaire CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable avec les cinq membres chercheurs. De gauche à droite : Francine Tremblay, Suzanne Brais, Pierre Drapeau, Brian Harvey, Yves Bergeron (titulaire)