

Recherche avec l'industrie de la modification thermique du bois au Saguenay-Lac-Saint-Jean

Université du Québec à Chicoutimi

Résumé du projet

PCI industries, Eco-Bois, Kisis Industries, Ohlin Thermotech sont quatre entreprises engagées dans le développement de produits utilisant la technologie de la thermotorréfaction du bois. Le 13 juin 2006, une rencontre entre ces entreprises et les chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi, de Forintek et les représentants de l'industrie régionale a eu lieu. Lors de cette rencontre, le positionnements de chacune des entreprises a été évaluées selon 7 axes prioritaires dans les étapes de production du bois traité à haute température.

- Contrôle/prévision des caractéristiques et le la qualité des produits
- Développement de données de références intégrant le type d'essence et les caractéristiques de la pièce de bois pour l'utilisation en usine
- Protection et durabilité des produits
- Efficacité énergétique des usines
- Connaissances et valorisation des rejets gazeux, liquides et solides des procédés
- Aptitudes du bois traité à haute température pour l'usinage
- Développement d'une norme de qualité

Des objectifs ont été définis pour orienter les recherches dans chacun de ses axes.

Détails du projet

Année ou période: 2007-2010

Coût du projet: 60 000\$

Partenaires financiers:

Conférence régionale des élus du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Forêt

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances 	1. Conditions de réussite