

Le tour des régions

MIDI-PYRÉNÉES

Les nouvelles promesses du chanvre

Les recherches s'accroissent pour mettre au point des nouveaux produits à base de chanvre. Textiles et feutres se perfectionnent.



En 2011, Agrofibre a traité la production de 940 ha de chanvre.

Pour faire le point sur les avancées technologiques en matière de transformation de chanvre et motiver la filière amont, l'agence régionale Midi-Pyrénées innovation a réuni différents opérateurs pour une journée découverte.

Ainsi à Cazères (Haute-Garonne), Agrofibre, filiale du groupe Euralis, qui assure le premier traitement des fibres de chanvre, travaille-t-elle avec la Filature de Dreuilhe, en Ariège, à la création de fils et de tissus.

Agrofibre a développé une moissonneuse permettant d'obtenir des pailles de 35 à 40 cm de long qui peuvent être transformées

en fibres longues. De son côté, la Filature de Dreuilhe, spécialisée dans la fibre industrielle, a travaillé un an et demi pour réussir à carder la paille et à créer du fil de chanvre.

De l'industrie à l'habillement

L'entreprise a également testé des mélanges aujourd'hui plébiscités par les industriels. Le filet chanvre-polypropylène est utilisé comme renfort dans l'industrie du bâtiment. Des tapis en chanvre et laine, teints de différentes couleurs, ont été commandés par un professionnel belge. Et des Américains sont intéressés par des filets à

provisions. Les établissements Bartavel, en Haute-Garonne, spécialisés dans l'habillement pour l'extérieur, fabriqueront leurs tabliers de jardinier en tissu de chanvre dès qu'il sera disponible.

« Ce sera mieux que d'utiliser du coton importé de Chine, gros consommateur d'eau et au bilan écologique très défavorable »,

témoigne Jean-Manuel Llau, directeur de l'entreprise. Même Airbus pourrait être intéressé pour recouvrir les sièges de ses avions, selon Thierry Pardessus, responsable de la cellule innovation de l'avionneur.

Un programme de recherche de 130 000 euros

Agrofibre fabrique et commercialise aussi des feutres de paillage utilisés en viticulture, en maraîchage et pour la confection d'espaces verts.

Un programme de recherche de 130 000 euros débute avec la société voisine Agronutrition pour fonctionnaliser ces feutres : ils intégreront des fertilisants bio sous forme de microgranulés, des semences potagères pour les activités de maraîchage paillé ou encore des graines de fleurs pour réaliser des murs et toitures végétalisés.

Enfin, des tests prometteurs ont été tentés sur le caractère hydro-rétenant du feutre de chanvre pour réduire les problèmes d'irrigation.

Florence Queval

DES TISSUS DESTINÉS À L'HABILLEMENT

Fibnatex, programme européen d'affinage chimique du chanvre, vise à créer des textiles innovants destinés à l'habillement. Les fibres longues du chanvre ont

un fort pouvoir absorbant-désorbant en eau, une excellente résistance mécanique et aux UV et un comportement antibactérien naturel.