

Le chanvre et le lin à la pointe de l'innovation

09/11/2009

La Confédération européenne du lin et du chanvre (CELC), qui regroupe près de 10 000 entreprises de production et de transformation du lin et du chanvre, organisait à Strasbourg son [soixantième congrès du 4 au 7 novembre](#). Placé sous le signe du développement durable et de l'innovation, il a dégagé de nouvelles perspectives pour ces deux fibres végétales, dont la culture reste malheureusement encore marginale en Europe.

Dans l'ensemble du continent, en 2008, le lin occupait 90 000 hectares et le chanvre 15 000 hectares, alors que leur impact sur l'environnement est faible. Ils sont biodégradables, recyclables et renouvelables. Afin de déterminer leur potentiel exact, la CELC a mis récemment en place un groupe d'experts qui a livré son état des lieux à l'occasion du congrès.

Plus connus pour le textile (90 % des débouchés de la production de lin), ces fibres trouvent aujourd'hui de nouvelles applications. Concernant le lin, la fibre qu'on tire de cette plante pourrait devenir la matière première idéale des composites. Par exemple, la société Artengo a développé pour Décathlon [une raquette conçue avec 15 % de lin](#) qui sera prochainement commercialisée. Concernant le chanvre, les applications sont également de plus en plus nombreuses : panneaux d'isolations, plasturgie ou encore papiers spéciaux

Samuel Delziani

- [Recherche et développement \(R&D\)](#)
- [Recherche et développement \(R&D\) - Innovation](#)

URL source: <http://www.lemoci.com/20843-chanvre-et-lin-%C3%A0-pointe-l%E2%80%99innovation>