

Marie Barthélémy, responsable du projet Végisole à l'Agria Lorraine

« L'agriculture peut fournir la construction »

by Le Moniteur - lundi, juillet 18, 2011

<http://correspondances.fr/marie-barthelemy-responsable-du-projet-vegisole-a-lagria-lorraine/>

« L'agriculture peut fournir la construction »

Chanvre, paille, miscanthus, ortie : ciblés par le projet de recherche Vegisole, bouclé fin juin, ces quatre matériaux tiennent-ils leurs promesses ?

Partis sans idées préconçues, nous avons défriché des potentiels que nous n'imaginions pas. Nous avons ainsi pu mettre en évidence l'intérêt technique de la paille porteuse. Le miscanthus, que nous pensions utiliser comme laine isolante, a démontré un potentiel intéressant sous forme de mousse et de béton. Nous n'avons pas pu réaliser de voile d'ortie, faut de maîtriser le défibrage. Mais cette plante, dont on connaît mal la culture, constitue un défi agronomique.

L'agriculture lorraine offre-t-elle un approvisionnement suffisant et régulier ?

Oui, si les débouchés sont garantis. Dans nos régions, la paille est d'abord destinée à l'élevage, mais les quantités nécessaires à un logement ne sont pas énormes et l'accès à la matière reste abordable.

Quels acteurs identifiez-vous dans la filière naissante de la construction végétale ?

La Lorraine constitue un centre de compétence important, notamment grâce à la présence du pôle Fibre, du Critt Bois et de l'Enstib à Epinal, ainsi que du Laboratoire d'étude et de recherche sur le matériau bois à Nancy. Centre d'innovation et de transfert de technologies issu du pôle agro-alimentaire lorrain, l'Agria apporte à la recherche sa dimension agricole. Une unité de défibrage de chanvre entrera en service en fin d'année à Creutzwald (Moselle) et de nombreux bureaux d'études et architectes s'impliquent dans l'écoconstruction.

Y aura-t-il une suite à Végisole ?

La mission Vanapa (valorisation non alimentaire des productions agricoles) poursuivra des essais sanitaires. Nous souhaitons mettre en œuvre des chantiers témoins pour tester la pose et le comportement des produits. Pour structurer la filière, il faudrait que les entreprises et centres d'innovation prennent le relais.

