

Innovawood : pour l'avenir de la filière bois

Membre d'European Forestry House, Innovawood est en fait un réseau d'institutions qui regroupe un certain nombre de projets européens menés pour la recherche, l'innovation et l'éducation dans le secteur des industries du bois, ainsi que de la construction de meubles en bois. La recherche au service de la filière bois est donc le fil conducteur pour Innovawood qui regroupe aussi bien des universités, des centres de recherche, des laboratoires que des écoles professionnelles.



Merci à Uwe Kies, secrétaire général d'Innovawood qui a pris de son temps pour nous parler d'une structure qui agit au niveau européen depuis près de 20 ans au service de l'innovation et du développement des compétences à destination des acteurs de l'industrie forestière, du travail du bois et du meuble.



Un réseau d'institutions présidé par Mark Irlé que nous remercions également.

POURQUOI UN TEL RÉSEAU ?

C'est en mai 2001 que les Réseaux Eurifi, Eurofortech, Eurologna et Eurowood ont lancé l'Initiative Innovawood afin de se regrouper sous une même dénomination pour mener une action de soutien coordonné à l'innovation, au développement de compétences pour les acteurs des industries forestières, du travail du bois et du meuble. Innovawood existe officiellement depuis le 1^{er} janvier 2003 et regroupe aujourd'hui 55 membres issus de tous les pays européens ainsi que des membres observateurs comme l'Australie et la Nouvelle-Zélande.

Le but est de représenter tous les métiers de la filière bois (sciage, scierie, panneaux, ameublement, construction bois) dans le domaine de la recherche, de transfert de technologie et de la formation. Ainsi Innovawood comprend dans ses membres, des centres de recherche et des membres de départements de Recherche-Bois des Universités. Toutefois, un institut qui offre de la formation dans le domaine bois/forêt et qui ne fait pas recherche peut être également membre.



LES MEMBRES FRANÇAIS D'INNOVAWOOD SONT DONC :

- FCBA Institut Technologique, basée à Champs-sur-Marne
- ESB Ecole Supérieure du Bois, située à Nantes
- ENSTIB École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois basée à Epinal
- Le CIRAD : Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement situé à Paris pour le siège ainsi qu'à Montpellier.

Pour être membre, il faut avant tout être une institution active dans la recherche et l'innovation liée à la filière forêt/bois. La demande est ensuite soumise en commission annuelle.

Innovawood ne compte pas de membres privés pour des questions notamment de propriété intellectuelle mais l'institution travaille avec des centres de recherche sur des sujets très précis.

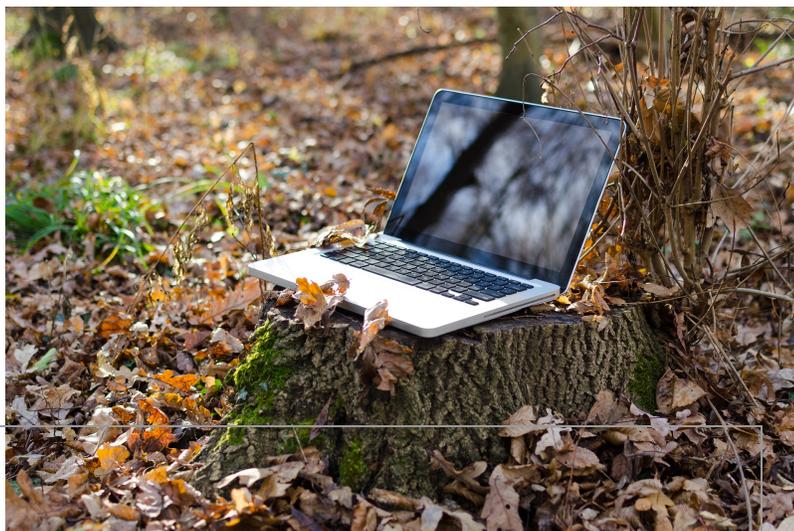
COMMENT TRAVAILLE INNOVAWOOD ?

Comme le souligne Uwe Kies, secrétaire général d'Innovawood : « Nous avons une mission importante de veille d'information afin de prendre connaissance et d'analyser les dernières informations. Nous avons une contribution dans les programmes de recherche concernant l'industrie du bois. Je participe moi-même à toutes les réunions relatives à notre domaine d'activité et ma tâche consiste à faire redescendre l'information vers l'ensemble de nos membres. Nos experts sont également régulièrement consultés ».

Le soutien des membres dans leurs appels à projets est un rôle primordial qu'assure Innovawood tout au long de l'année. En effet, les grands projets de recherche européens nécessitent un consortium d'au moins 3 pays pour pouvoir être soutenus financièrement (on est dans des montants allant de 5 à 10 millions d'Euros)... Il faut donc apporter conseil et expertise auprès des membres qui souhaitent être informés régulièrement sur la politique du bois, les programmes de recherche, tout en étant au fait des évolutions

de la société en termes de digitalisation, de standardisation, de changement climatique dans le but aussi de participer aux consortiums de recherche.

Une des actions d'Innovawood consiste également à mettre en place des initiatives internes bénéfiques à l'ensemble de ses membres ainsi, une plateforme de e-learning est très appréciée et permet de suivre les cours d'universités européennes.



“

En tant que membre d'autres associations, Innovawood participe à des projets européens afin d'étendre le rayonnement de son réseau mais aussi pour pouvoir être force de proposition et d'initiatives.

QUELS SONT LES OBJECTIFS DU RÉSEAU ?

« Aujourd'hui, les objectifs du réseau d'institutions que constitue Innovawood sont les mêmes qu'il y a une vingtaine d'années » précises Uwe Kies, « ce qui change, ce sont les nouveaux thèmes de recherche et les nouveaux défis que doivent relever la filière bois. Être plus compétitif, accentuer la recherche dans les matériaux durables.... De nombreuses innovations menées dans le secteur bois vont démarrer ».

« L'exemple du textile et des vêtements qui peuvent être fabriqués à partir du bois est la preuve que les avancées en matière d'innovation et de recherche ont été parlantes. La construction bois est également en pleine expansion. Les objectifs d'Innovawood du départ ont donc été récompensés par des fortes avancées technologiques, nous devons poursuivre ainsi », affirme le secrétaire général d'Innovawood.

QUELS SONT LES PROJETS DES 10 PROCHAINES ANNÉES ?



Rester en réseau semble être un impératif de base afin de mener des projets de recherche toujours plus aboutis.

« Actuellement, nous démarrons de nouveaux programmes. Nous voulons lier la forêt au produit final. Par exemple, faire réfléchir à ce que l'on peut créer en construction et ameublement avec un hectare de forêt. Cette analyse du cycle de vie du bois est en cours avec des projets pilotes en Finlande et à Bordeaux prévus sur 4 ans. On travaille sur le bénéfice environnemental d'une construction bois par rapport à une construction traditionnelle. Le but est de revenir sur les idées reçues. Avant la recherche était portée vers la construction

bois intérieure, aujourd'hui on travaille davantage sur l'extérieur », se réjouit Uwe Kies.

Enfin Innovawood est sans cesse dans le développement de son réseau à la recherche de nouveaux membres afin d'avoir une plus grande portée de voix auprès des institutions européennes.

“ ***La prochaine Assemblée Générale se déroulera au Portugal, elle accueillera de nouveaux membres potentiels.*** ”

A l'heure où le rôle du bois est désormais considéré comme indispensable dans les enjeux environnementaux, la filière bois/forêt est en même temps soumise à un paradoxe : on veut en même temps garder et conserver ses forêts sans intervention de peur de les dégrader. Or le bois qui est en compétition directe avec d'autres secteurs extrêmement puissants (béton, acier...), bénéficie actuellement d'un grand nombre d'aboutissement de recherches. On le retrouve dans le textile, le plastique, les médicaments...**Le bois** est le matériau de l'avenir !