

Utilisation des éco-matériaux dans la construction, avancées et perspectives en Grande Région ULg Campus d'Arlon - Vendredi 23 mai 2014

Le souci grandissant d'assurer un développement plus durable pour nos sociétés a été à l'origine de nombreuses initiatives, émanant tant du secteur de la recherche que des entreprises, en faveur d'une **réduction de la consommation énergétique dans le secteur du bâtiment**.

La raréfaction de certaines matières premières nous amène également à repenser l'origine et l'usage des matériaux et à nous tourner vers des solutions plus durables mais également locales.

Que ce soit le bois, le chanvre, la paille, etc. les éco-matériaux font aujourd'hui partie intégrante du panel des matériaux disponibles pour la construction et assurent souvent des performances comparables voir supérieures aux matériaux conventionnels.

Cette journée couvrira de manière transversale, la **thématique des éco-matériaux en Grande Région (WAL-LOR-LUX-SAR-RLP)**, en réunissant le secteur de la recherche et celui des entreprises actives dans le domaine pour échanger sur les dernières avancées et problématiques relatives à ce sujet. Cette rencontre constituera également une première étape pour le développement de nouveaux partenariats scientifiques et opportunités commerciales pour les acteurs de la Grande Région.

Public cible

Universités, Centres de recherche, Entrepreneurs, Fabricants et Fournisseurs de matériaux, Architectes, Bureaux d'études, et, d'une façon générale, les **PME de la Grande Région**.

Programme de la journée

09 :30 – 09 :45 Accueil des participants

09 :45 – 12 :45 Projet IntermatGR

Une séance plénière, par des **chercheurs et des entreprises** de la Grande Région, pour aborder les sujets suivants :

- **L'analyse de cycle de vie** des matériaux de construction
(Sandra Belboom, Université de Liège),
- L'utilisation et les traitements du **bois**
(LERMAB, Université de Lorraine),
- L'usage des **matériaux bio-sourcés**
(Sophie Grigoletto, Université de Liège et une PME spécialisée dans l'utilisation du chanvre dans la construction),
- Les **matériaux à changement de phase**
(Pr. Conrad Völker, Université de Kaiserslautern et une PME active dans l'utilisation de ces matériaux).

13 :45 – 14 :30

Séance de **networking**, rencontre entre secteur de la recherche et PME de la GR en vue de poser les bases de futures **collaborations ou partenariats**.

Possibilité pour les **chercheurs et les PME** de présenter leurs activités sous forme de **poster**.



Utilisation des éco-matériaux dans la construction, avancées et perspectives en Grande Région ULg Campus d'Arlon - Vendredi 23 mai 2014

14 :30 – 16 :45

Projet ECOTRANSFAIRE

- Introduction par M. Jeannot Schroeder de PROgroup(LU) sur le concept « cradle to cradle »
- Contextualisation des activités du Comité technique en charge de la modélisation de filières d'éco-matériaux durables.
- Réunion de travail sur les résultats du sondage réalisé afin de choisir des matériaux prometteurs.
- Vulgarisation (et opérationnalisation) de l'étude réglementaire relative aux matériaux de construction.

Pourquoi y participer ?

Au delà de l'opportunité pour vous de connaître les dernières avancées techniques dans le domaine, cette journée constituera également une **vitrine de promotion de vos activités**. En ce sens, elle s'adresse à vous, **les entreprises** actives dans le domaine des éco-matériaux de construction, qui désirent élargir leur champ d'action à la Grande Région, en vue d'opportunités commerciales et/ou de nouveaux partenariats.

Adresse du jour

Arlon Campus Environnement, avenue de Longwy 185 à Arlon (Belgique)

Inscription

Participation gratuite, lunch et pause café compris.

Inscription obligatoire par mail **avant le 15 mai** à Nathalie Maricq (n.maricq@ulg.ac.be) ou Ophélie Blauen (o.blauen@ulg.ac.be).

Plus d'informations sur les projets

IntermatGR (intermat-gr.eu)

Eco-Trans-Faire (ecotransfaire.eu)

UniGR (uni-gr.eu)