

Colloque franco-allemand

Les matériaux de construction biosourcés : chanvre, paille, roseaux et miscanthus

16 avril 2024 – Conseil Régional Grand Est – Strasbourg
13h30 – 17h30

PROGRAMME

1. Introduction

2. Comment accélérer les filières du biosourcés?

- **Les matériaux biosourcés comme stratégie de territoire**
Les cultures et leurs besoins spécifiques ainsi que les services écosystémiques des quatre plantes.
*Ralf PUDE, Professeur Matériaux biosourcés à l'Université de Bonn (Allemagne),
Directeur scientifique du Campus Klein-Altendorf (CKA)*
- **Stratégie pour le territoire, exemple roseau au Brandebourg**, de la restauration des marais asséchés, à la plantation de roseaux, la récolte et la production de panneaux roseaux pour le bâtiment.
Bas SPANJERS "Centrale de Paludiculture" Université de Greifswald (Allemagne)
- **Etude chanvre pour l'Alsace, co-portée par l'Eurométropole de Strasbourg et le SDEA**
Coralie Welsch, Chargée de mission Protection des eaux souterraines SDEA
- **Etude Ressources et approvisionnement en paille, point fort sur le Grand Est**
Céline Bohers, Animatrice de la filière Construction Paille en Bretagne et Pays-de-la-Loire

Pause et Exposition de matériaux de construction issus des quatre plantes

3. Point fort sur les matériaux de construction

Atouts écosystémiques, performances, assurabilité et exemples de mise en œuvre.

- **Miscanthus** : Uwe Kuehn, Technical Service Kuehn GmbH, Goeda (Allemagne),
Association miscanthus Allemagne
- **Roseaux** : Manuel Zaepfel, Le gabion, centre de formation en écoconstruction et
restauration du patrimoine
- **Chanvre** : Estelle Delangle, directrice du Pole européen du chanvre
- **Paille** : Filière paille Grand Est

4. Retour des groupes de travail du matin : isolation, béton végétales et question d'assurabilité