

Roseau Pôle européen du chanvre **Îlot bois**  
100 ambassadeurs 50 constructions Paille

## Le secteur de la construction en Grand Est :

La région compte **3 millions de logements**. Les 2/3 construits avant 1974 sont particulièrement énergivores. L'essentiel de la construction neuve se concentre sur les grandes agglomérations, notamment l'Eurométropole de Strasbourg. 80% du territoire régional est dédié à l'agriculture et à la forêt.



© La chanvrière



© Construction paille - Etienne Maire

## Les principaux matériaux biosourcés et géosourcés régionaux :

**Le bois** : Près d'**une maison sur sept** est construite en bois dans le Grand Est. La région possède une ressource forestière abondante avec 1,86 million d'hectares, ce qui en fait la **4<sup>ème</sup> région la plus boisée de France en surface**. De plus, elle mobilise un réseau d'acteurs impliqués notamment dans la déclinaison du Plan Régional Forêt Bois, signé en 2018.

**Le chanvre** : La région Grand Est est la **1<sup>ère</sup> région productrice française** de chanvre avec près de 50% de la production

nationale, soit environ 40 000 tonnes/an. La Chanvrière, basée dans l'Aube, est une coopérative agricole de **1<sup>ère</sup> transformation** qui regroupe **430 exploitations**. Le pôle européen du chanvre créé autour de cette dynamique affiche l'ambition que le territoire devienne la référence en Europe dans l'économie du chanvre (pour plus d'informations : [lachanvriere.com](http://lachanvriere.com)).

**La paille** : Avec **5,4 millions de tonnes récoltées chaque année**, le Grand Est est la **3<sup>ème</sup> région productrice de blé en France**. 60 % proviennent de Champagne-Ardenne.

## ZOOM SUR...

# le réseau ambassadeurs du Grand Est

Le rôle du **réseau des ambassadeurs des matériaux biosourcés** est de sensibiliser et conseiller les acteurs de la construction. Ce réseau est fondé sur le partage de connaissances et d'expériences. Il a pour objectifs :

- d'encourager et faciliter l'émergence et la réalisation de nouveaux projets ;
- de valoriser les démarches en cours ;
- de favoriser l'échange et le partage.

Un **socle de connaissances communes** réunit les ambassadeurs qui sont formés et outillés.

Une **formation gratuite** de deux jours est organisée chaque année.



© DREAL Grand Est

## ZOOM SUR...

# une opération emblématique en paille

**Construction** d'un centre d'incendie et de secours à Colombey-lès-Belles (54).

**Maître d'ouvrage** : SDIS54.

**Architecte** : FFW.



© SDIS 54 / FFW Architecture

**Coût de construction** : 1 332 € HT/m<sup>2</sup> de SP.

**Consommation énergétique** :

57 kWh<sub>ep</sub>/m<sup>2</sup>.an.

**Année de réception** : Mai 2017.

**Distinction** : Ce bâtiment passif à énergie positive est une conception bioclimatique désignée lauréate du Prix Envirobat Grand Est 2018.

**Matériaux** : La structure est faite de **bois mélèze** tandis que l'isolation est composée de **paille**, de **laine de bois** et **d'ouate de cellulose**. Des **tavillons de mélèze** non traités ont permis de réaliser le bardage.



**Un réseau d'acteurs très impliqué autour de la construction et de la rénovation valorisant les matériaux biosourcés :**

**Envirobat Grand Est, Fibois Grand Est, AQC, pôle Fibres-Energivie, pôle IAR, Cerema, Région Grand Est et Ademe** notamment à travers le programme **Climaxion, DDT et DREAL Grand Est.**