



# FB12

Fédération Bretonne des  
Filières **BIOSOURCÉES**

Les matériaux biosourcés méconnus : le roseau – 22 juin 2022

# Objectif de la FB2



« La **FB2** œuvre pour la **promotion et l'aide au développement** en Bretagne des Matériaux Biosourcés et des techniques associées, dans le **respect de l'environnement et de la santé**, auprès des acteurs du **bâtiment**. »



# Les filières

PAILLE



OUATE DE CELLULOSE



BOIS



LIN & CHANVRE



ALGUE



TEXTILE RECYCLÉ



TERRE



ROSEAU



# Les filières

PAILLE



OUATE DE CELLULOSE



BOIS



LIN & CHANVRE



ALGUE



TEXTILE RECYCLÉ



TERRE



ROSEAU



# Actions de la FB2



A.M.I. construire avec les matériaux biosourcés et la terre crue



Intervention dans des ateliers pour informer/sensibiliser/former sur les biosourcés et la terre crue



Annuaire des professionnels



Energie Sprong

Club Energie Sprong Bretagne

resecò

Clausier biosourcé animé par Reseco

BATY.LAB

Prescrire les éco-matériaux, animé par Batylab



Panorama des projets biosourcés



PRIX REGIONAL  
CONSTRUCTION BOIS

Prix Régional de la Construction Bois



## Acteurs bretons travaillant avec les matériaux de construction de nos 8 filières



Recherche par mots-clés

Matériaux ▾

Compétences ▾

Plus de filtres +

LÉGENDE



96 résultats

Liste

Carte

### AKTA

La société AKTA est spécialisée dans la mise en oeuvre de béton végétal isolant par projection ...



### SARL LB ECO HABITAT ACEIS

LB ECO HABITAT vous propose des interventions dans le cadre d'un projet neuf h...



### CEM CONCEPT

Enduits chaux/chanvre, chaux/sable, terre.  
Maçonnerie pierre à la chaux naturelle. Dalla...



### HABITATION ECOLOGIQUE

+ Demande d'ajout de fiche

i Source(s)

# AMI Construire avec les biosourcés et la terre crue

- Un accompagnement gratuit et personnalisé
- Une montée en compétence (webinaires, rencontres, etc.)
- Une capitalisation sur l'expérience acquise

**Novembre 2022** : Ouverture des candidatures (neuf et existant-rénovation)



© Pascal Leopold



# Les matériaux biosourcés et l'environnement



**Renouvelables**  
(issus de la biomasse)



**Faible utilisation des ressources fossiles**  
(process de transformation)



**Stockage naturel de carbone**  
(Carbone biogénique)



# Pourquoi choisir ces matériaux ?



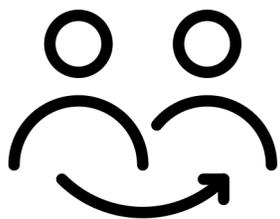
Environnement  
climat



Performance



Confort



Génération  
futures



Territoires  
emploi



Patrimoine



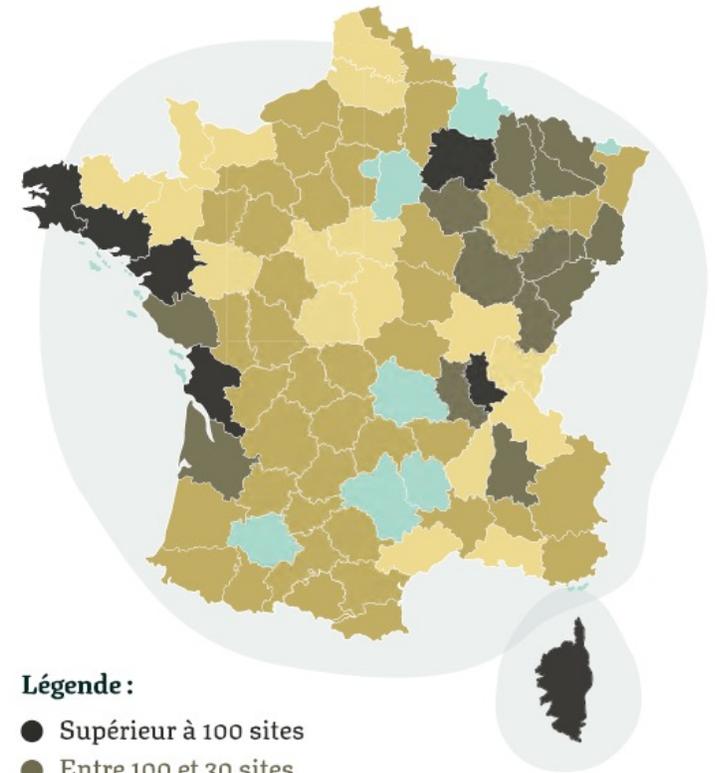
Santé  
bien-être





**2 000** hectares de roselières en Bretagne

**4<sup>ème</sup>** région française en surface de roselière



Légende :

- Supérieur à 100 sites
- Entre 100 et 30 sites
- Entre 30 et 18 sites
- En dessous de 18 sites
- Inventaire en partie ou non réalisé



CONSERVATOIRE BOTANIQUE  
NATIONAL DE BREST

- LE CONSERVATOIRE
- NOS COMPÉTENCES
- NOS ACTIONS PHARES
- JARDIN DU CONSERVATOIRE
- OBSERVATOIRE DES MILIEUX NATURELS
- OBSERVATOIRE DES PLANTES SAUVAGES
- ESPACE DOCUMENTAIRE
- PARTICIPEZ



Accueil / Nos actions phares / Cartographie des grands types de végétation de Bretagne





- Plante résistante à l'eau et à l'humidité
- Le roseau pousse vite, se renouvelle tous les ans, et ne nécessite aucun intrant chimique.
- Matériau léger et local, favorisant les ressources et le savoir-faire sur le territoire.





Rizhome étudie 2 utilisations du roseau :

- **revêtement extérieur** : environ 25 cm d'épaisseur
- ossature bois contenant du **roseau broyé en isolation.**



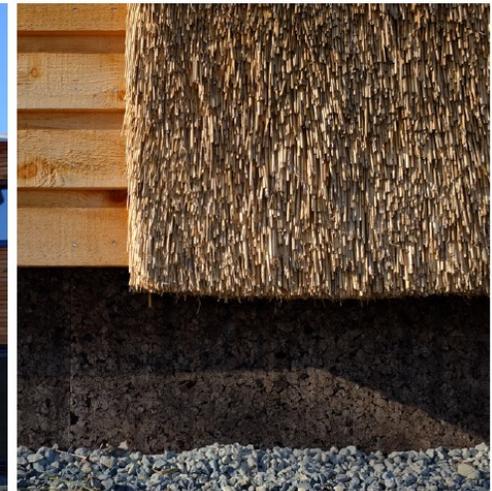
*Roseau : fibre*

FABRIQUÉE À PARTIR DE TIGES DE ROSEAUX



*Roseau : broya*

FABRIQUÉE À PARTIR DE ROSEAUX BROYÉS



## Merci pour votre attention

➔ Site web : <https://www.fb2.bzh/>

➔ Pour tout renseignement :

Nathan Satrin – Chargé de mission [FB]<sup>2</sup>

[nathan.satrin@fb2.bzh](mailto:nathan.satrin@fb2.bzh)

06 18 92 95 48

