

Matériaux biosourcés – Enjeux et développement

Le réseau
des bâtisseurs
durables

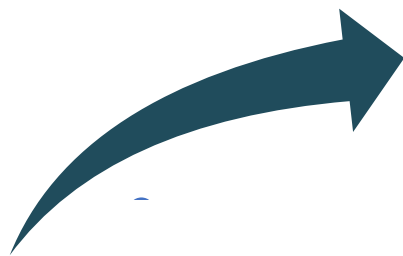


BAT.Y.LAB

Plan Bâtiment Durable - Assemblée exceptionnelle

Présentation

BAT.Y.LAB



**Le réseau
des bâtisseurs
durables**





Les matériaux biosourcés – Enjeux

En Bretagne :

- Un territoire pionnier
- Des filières structurées et fédérées
- Une demande qui s'affirme



Les matériaux biosourcés – Développement

8

filières

En Bretagne :

- Des filières structurées et fédérées

PAILLE



OUATE DE CELLULOSE



BOIS



LIN & CHANVRE



ALGUE



TEXTILE RECYCLÉ



TERRE



ROSEAU

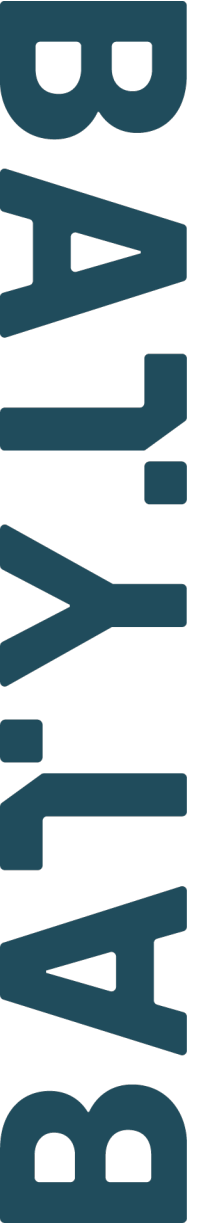


Le réseau
des bâtisseurs
durables

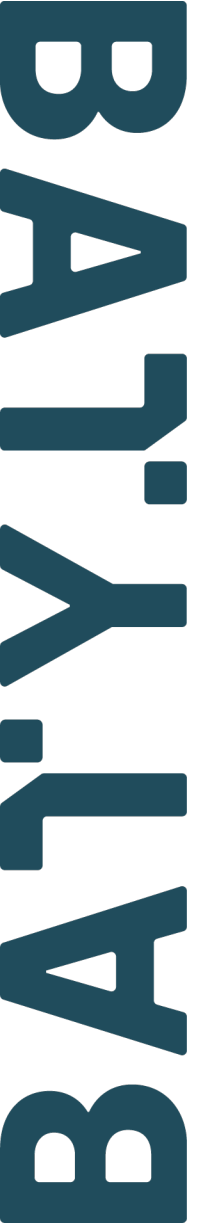


BAJAJ

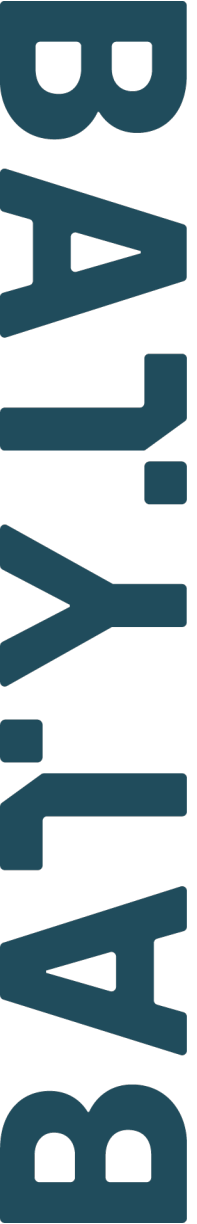
BAJAJ



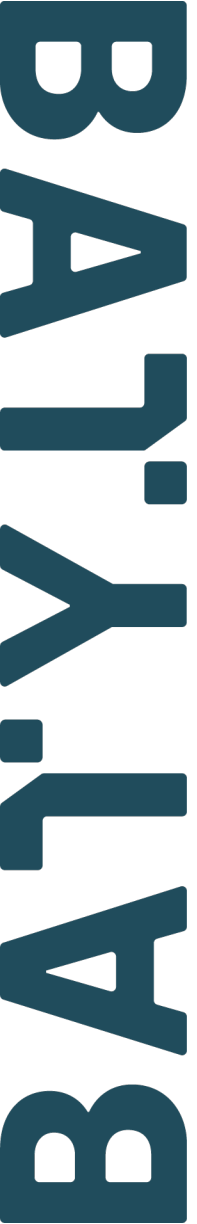
- # BAJAJ



- # BAJAJ



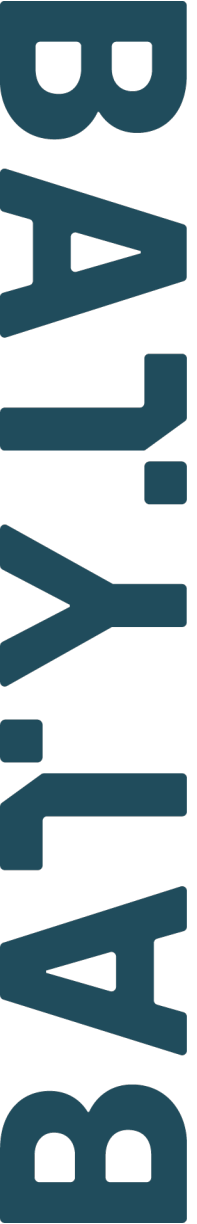
- # BAJAJ



- # BAJAJ

- # BAJAJ

BARK



Les matériaux biosourcés – Développement

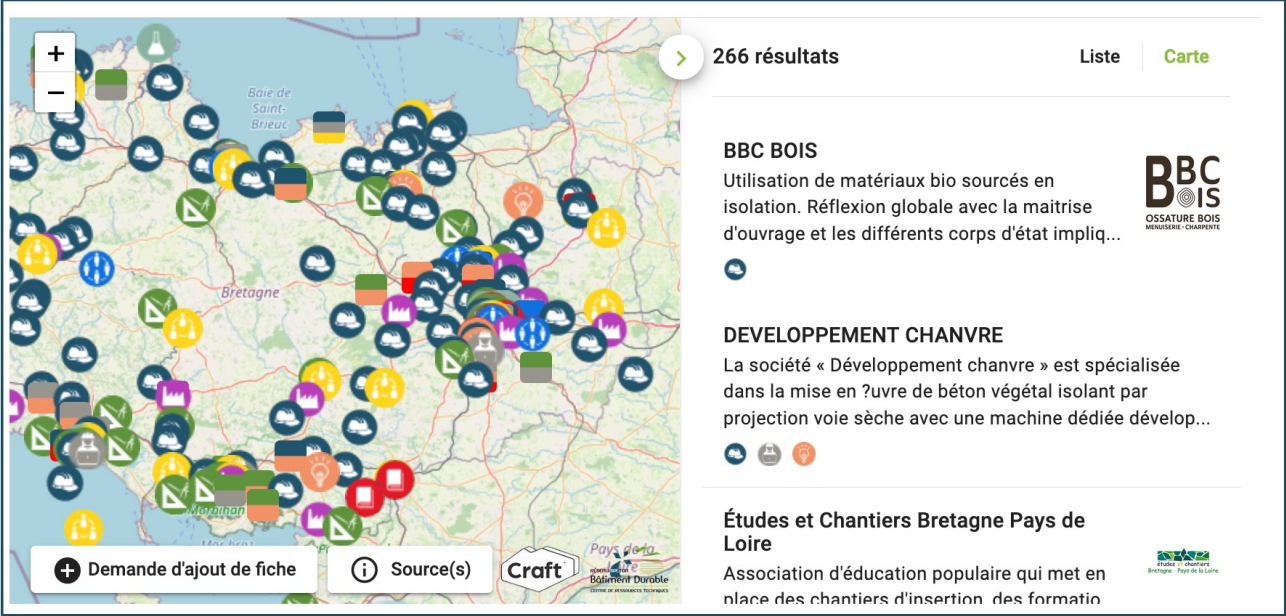
+750

structures
référéncées

Le réseau
des bâtisseurs
durables

Des outils :

- L'annuaire des professionnels travaillant avec des éco-matériaux en Bretagne



266 résultats

Liste Carte

BBC BOIS
Utilisation de matériaux bio sourcés en isolation. Réflexion globale avec la maîtrise d'ouvrage et les différents corps d'état impliqués...

DEVELOPPEMENT CHANVRE
La société « Développement chanvre » est spécialisée dans la mise en œuvre de béton végétal isolant par projection voie sèche avec une machine dédiée développée...

Études et Chantiers Bretagne Pays de Loire
Association d'éducation populaire qui met en place des chantiers d'insertion, des formations...

+ Demande d'ajout de fiche

i Source(s)

Craft

Pays de la Loire

Centre de ressources techniques

Bâtiment Durable

Centre de ressources techniques

BBC BOIS
OSSATURE BOIS
MENUISERIE - CHARPENTE

Études et Chantiers
Bretagne - Pays de la Loire

Les matériaux biosourcés – Développement

+50

Dossiers et
fiches

Le réseau
des bâtisseurs
durables

Des outils :

- Dossiers REX



BAT'Y.LAB

RETOURS D'EXPÉRIENCE

**Résidence
Le Tournesol
LORIENT (56)
Rénovation**

Éco-matériaux
Label BBC Rénovation
Confort des occupants



Les matériaux biosourcés – Développement

+50

Dossiers et fiches

Le réseau des bâtisseurs durables

Des outils :

SOCOMORE

#bois #paille #préfabrication #collaboration

Tertiaire - Bureau - Neuf



Pays de Vannes
Bven [56]

L'usine SOCOMORE, spécialisée dans le traitement et le contrôle de surfaces métalliques et composites, souhaitait agrandir ses bureaux par la construction d'un bâtiment de plain-pied en bois et paille. Conçu par [1026 Architecture](#), le projet a impliqué le personnel, le CHSCT, la médecine du travail, le bureau de contrôle, la maîtrise d'œuvre et les entreprises, au travers de 4 ateliers thématiques.

SHON : 520 m²
 Coût : 1,333 € HT/m² hors aménagement intérieur



LA CIE RT

#autoconstruction #ainedebois #outatedecellulose
#compacté

Logement collectif - Neuf

Après une première tentative d'achat d'une longère à rénover qui n'a abouti pas, le groupe constitué de 4 familles (3 au départ) poursuit ses recherches en se donnant 3 mois pour trouver un autre lieu. Elles décident finalement d'acheter un terrain et de s'engager dans un programme de construction. Ce projet d'habitat partagé en auto-construction aboutira dans un délai particulièrement court.

SHAB : 450 m²
Coût construction : 1 248 € TTC/m²




Pays de Rennes
Saint-Germain-sur-Ille (35)

LA MAISON ROUGE

#EnR #ainedebois #route #compacité

Maison individuelle - Rénovation

Raphaël Loeb, architecte de profession, a acheté et restauré ce pavillon des années 1950 pour s'y installer avec sa famille. C'est la forme simple et compacte de la maison, son orientation vers le sud et sa proximité du bourg de Sarzeau qui ont séduit le maître d'ouvrage. Une extension de la maison est aussi prévue le long du pignon est.




Pays de Vannes
 Sarzeau (56)

SHON : 182 m²
 SHC¹ : 2 500 € TTC/m²



Retours d'expériences de matériaux biosourcés



► **Un réseau d'expériences innovantes**
pour répondre aux enjeux d'aujourd'hui et de demain

BATYLAB

23 rue Victor Hugo
35000 Rennes

**Le réseau
des bâtisseurs
durables**



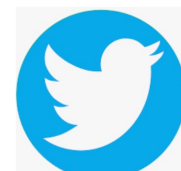
**Suivez Batylab
sur les réseaux !**



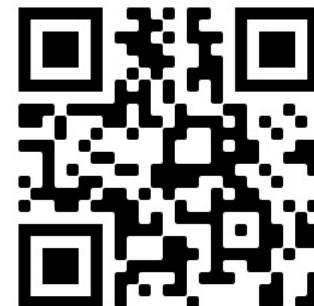
batylab



<https://www.linkedin.com/company/batylab/>



@Batylab



<https://twitter.com/Batylab>