

Rencontre artisans - prescripteurs sur les matériaux biosourcés & la rénovation

18/02/20 - Lyon



Avec le soutien de

(R)éveillons nos pratiques

- Acteurs de la **construction et de l'aménagement durables** en Auvergne-Rhône-Alpes
- Un réseau de plus de **2000 professionnels** (dont plus de 330 adhérents)
- **Agir et penser les territoires de demain** par le retour d'expérience, le débat, la formation et l'information
- Des **actions collectives** où les membres sont les premiers contributeurs et le moteur de l'activité.



Vision

Des temps forts pour fixer les grandes orientations

Forum adhérents, conférence annuelle

Une approche prospective pour définir les priorités et la méthodologie



Lab

Des retours terrain pour observer et capitaliser

Visites de site, voyages d'études, recensement d'opérations, carnets de chantiers, enquêtes de terrain, groupes de travail, plateforme habiter

Une démarche globale pour recenser les bonnes pratiques, les analyser et les partager



Initiatives

Construire ensemble les territoires de demain

Animation du réseau et des territoires, petits déjeuners débat, ateliers, RDV du réseau, revues de projets, OFF du Développement Durable, prises de positions, cycle innovation

La discussion et le débat pour animer le réseau et se projeter



Diffusion

Des données pour comprendre et avancer

Formations, collection, interventions, phototèque, portail VAD, EnviroBOITE

La richesse documentaire multisupport pour sensibiliser, former, informer



Ecomatériaux

une thématique fil rouge

- **Dynamique régionale / partenariale** (amàco, ADIL CAUE et CEDER de la Drôme, DREAL, Fibois, Oïkos...)
- **Retours d'expériences** d'opérations : carnets de chantier / recensement d'opérations
- **Soutien et mise en valeur des filières** : OFF du DD, Fibra Award, pôle des biosourcés sur BEPOSITIVE, visite de lieux de production...
- **Actions collectives** : GT écomatériaux, communauté E+C-, cycle innovation, Dispositif REX BP sur les éco-matériaux
- **Accompagnement de projets** : interventions, mallette d'échantillons, formations, plateformes

8 octobre 2019

RE2020 : tous concernés !
& Visite de FBT Isolation (isolant en paille de riz)

Manifestation - Atelier



18 juin 2019

Chantier de l'îlot B2 - Confluence

Manifestation - Visite



13 février 2019

Salon BePOSITIVE
Pôle des biosourcés

Manifestation - Journée technique





Ecomatériaux *une thématique fil rouge*



AEREM
Projet déposé par Gonçalves - 31 Janvier 2019 - 403

Le projet est pionnier, construire une usine de métallerie en paille, il est issu...

[Lire la suite](#) [Projet retenu ✓](#)



Le Naturoptère
Projet déposé par FARHI - 31 Janvier 2019 - 401

Inscrit dans un environnement paysagé et culturel, le Naturoptère évoque le...

[Lire la suite](#) [Projet retenu ✓](#)



Résidence Gillain
Projet déposé par DESPLANQUES - 31 Janvier 2019 - 399

Construction de 16 logements locatifs sociaux s'inscrivant dans une démarche de...

[Lire la suite](#) [Projet retenu ✓](#)



Framed Escape Library
Projet déposé par Méau - 30 Janvier 2019 - 396

A l'entrée du village d'Abetenim, dans la région Ashanti du Ghana, une nouvelle école...

[Lire la suite](#) [Projet retenu ✓](#)

<http://www.enviroboite.net/>

<http://www.ville-amenagement-durable.org/>

www.leoffdd.fr

BIOMOOC Découvrir le bâtiment biosourcé

A partir du
28 avril 2020



Vidéo de présentation : <https://www.youtube.com/watch?v=D2ysinDSk5E>

Soutiens financiers



BIOMOOC Découvrir le bâtiment biosourcé

A partir du
28 avril 2020



Inscrivez-vous sur la plateforme mooc-batiment-durable.fr de l'ADEME et du Plan Bâtiment Durable dès aujourd'hui !

Soutiens financiers



Pour participer au quiz :

- Adresse : **my.klaxoon.com**
- Code : **6PP5MK**



Qu'est-ce qu'un matériau biosourcé ?
Un matériau...

A. issu de ressources extraites des sous-sols

B. qui utilise des matières peu ou pas transformées industriellement

C. qui intègre une part de biomasse dans sa composition

D. en partie issu de l'agriculture biologique



Crédit : Samuel Auray

Qu'est-ce qu'un matériau biosourcé ?
Un matériau...

C. qui intègre une part de biomasse dans sa composition



> Il s'agit bien d'un matériau qui intègre une part de biomasse animale ou végétale dans sa composition !

La définition légale n'impose aucun pourcentage minimum, mais des labels existent pour afficher et garantir cette quantité.

Quels sont les matériaux biosourcés les plus utilisés en France dans le bâtiment ? Classer les matériaux du plus utilisé au moins employé (en poids) :



Paille

Ouate de cellulose

Bois

Chanvre

Lin

Quels sont les matériaux biosourcés les plus utilisés en France ?
Classer les matériaux du plus utilisé au moins employé :

A titre indicatif (différents rapports de 2014 à 2017)

1. Bois : juste pour la fibre de bois production entre 92 et 103 000 T/an
2. Lin : production d'anas de 100 000 T/an environ
3. Chanvre : valorisation fibre et chènevotte environ 60 000 T
4. Ouate de cellulose : production de 35 000 T
5. Paille : utilisation d'environ 5 000 T dans le bâtiment

Quelle est l'année de construction du plus ancien bâtiment en paille (connu !) de France ?

A. 2000

B. 1960

C. 1920

D. 1880



Crédit : Build Green

Quelle est l'année de construction du plus ancien bâtiment en paille (connu !) de France ?

C. 1920

> Il s'agit de la maison Emile Feuillette à Montargis.



LeOFFduDD2013 - Maison Feuillette, Centre National de la Construction Paille - Coralie Garcia (121)

634 vues

👍 1 🗨️ 0 ➦ PARTAGER ⚙️ ENREGISTRER ⋮



Le Off du DD
Ajoutée le 16 déc. 2013

ABONNÉ

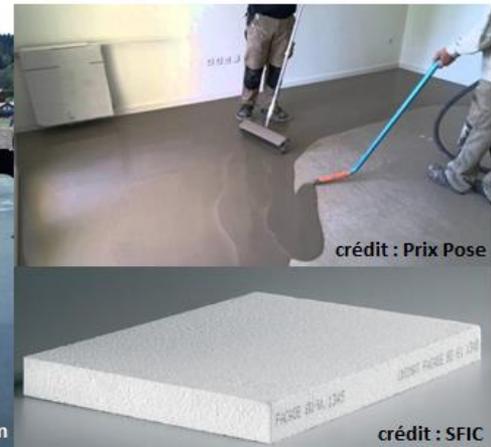


Parmi ces produits, lequel(s) possède(nt) au moins un équivalent biosourcé ?

A. Une membrane souple pour l'étanchéité des toitures terrasses

B. Un ragréage avec chape ciment pour les sols

C. Un panneau de polystyrène pour ITE sous enduit



Parmi ces produits, lequel(s) possède(nt) au moins un équivalent biosourcé ?

A. Une membrane souple pour l'étanchéité des toitures terrasses

B. Un ragréage avec chape ciment pour les sols

C. Un panneau de polystyrène pour ITE sous enduit

> Tous ces produits possèdent des équivalents biosourcés :
Mammouth Neobase SI, Biofib chape, Steico Protect ou Pavawall GF

Parmi ces produits, lequel(s) possède(nt) au moins un équivalent biosourcé ?

A. Une membrane souple pour l'étanchéité des toitures terrasses



© SOPREMA

« Les caractéristiques exceptionnelles de MAMMOUTH® NEOBASE SI sont obtenues grâce à un matériau élastomère révolutionnaire, innovant et écologique. La membrane est constituée de matières premières issues pour 75 % **d'huile de colza européenne.** » Soprema

Parmi ces produits, lequel(s) possède(nt) au moins un équivalent biosourcé ?

B. Un ragréage avec chape ciment pour les sols



« Les granulés isolants Biofib' chape sont 100% végétaux, fabriqués à partir de fines particules issues du **défilage du chanvre et du lin**, agglomérées par compression sans aucun liant. Biofib' chape est tout spécialement recommandé pour la réalisation de chapes sèches, la rénovation de sols en mauvais état ou irréguliers. » Biofib

Parmi ces produits, lequel(s) possède(nt) au moins un équivalent biosourcé ?

C. Un panneau de polystyrène pour ITE sous enduit



© STEICO

« Isolants naturels écologiques à base de **fibres de bois** [...] Panneau isolant support d'enduit adapté à l'Isolation Thermique Extérieure ITE » Steico

Parmi ces affirmations sur les matériaux biosourcés, lesquelles sont justes ? Les matériaux biosourcés...

A. stockent du carbone, ce qui abaisse leur empreinte carbone

B. ont tous un impact environnemental plus faible que les autres matériaux

C. présentent des performances techniques particulières, comme l'hygroscopie

D. sont parfaitement recyclables en fin de vie

Parmi ces affirmations sur les matériaux biosourcés, lesquelles sont justes ? Les matériaux biosourcés...

A. stockent du carbone

C. présentent des performances techniques particulières, comme l'hygroscopie

> Le stockage de carbone est une qualité qu'on ne peut retirer aux matériaux biosourcés. Si cela leur permet d'amoinrir leur bilan environnemental, celui-ci n'est pas systématiquement meilleur.

Ils peuvent présenter des performances techniques spécifiques comme l'hygroscopie, que ce soit les matériaux ouverts à la vapeur d'eau ou au contraire ceux fermés (comme le liège par exemple).

Ils sont de sources renouvelables, mais ne sont pas tous "parfaitement" recyclables.



(R)éveillons nos pratiques

103 Avenue du Maréchal de Saxe
69003 Lyon

—
contact@ville-amenagement-durable.org
04 72 70 85 59
—

ville-amenagement-durable.org



MERCI



Avec le soutien de



Ce programme
d'action est
cofinancé par
l'Union européenne