

**FAITES  
ENTRER LA  
NATURE DANS  
VOTRE  
CULTURE !**

**QUI**

**QUOI**

**ET COMMENT**

**LES MATERIAUX BIO  
OU GEO-SOURCES C'EST**

**QUOI**

QUOI

# LES MATERIAUX BIOSOURCES

Ce sont des matériaux **issus de la biomasse**, tels que :  
le **bois** , le **chanvre**, le colza,  
le miscanthus,  
la balle de riz,  
la **paille**,  
les anas de lin,  
le liège,  
la rafle de maïs,  
le roseau, la **laine** de mouton...



# LES MATERIAUX GEOSOURCES

QUOI

Ils sont issus de ressources d'**origine minérale**, tels que la **terre crue** ou la **Pierre sèche**.



QUOI

# LEURS AVANTAGES

**Une faible empreinte environnementale** (surtout si locaux et peu transformés).

Certains sont **issus du réemploi** ou de la revalorisation de déchets, de sous ou co-produits : la ouate de cellulose, les textiles recyclés ...

Ils s'inscrivent alors dans une logique **d'économie circulaire.**



# COMMENT SONT ILS UTILISES ?

- **Une large gamme de produits :**  
panneaux, rouleaux, poutres, blocs de bétons végétaux, briques, bottes, vrac, etc.

- **Au sein de nombreux corps d'états :**  
structure, isolation, enduits, toiture, parement, etc.

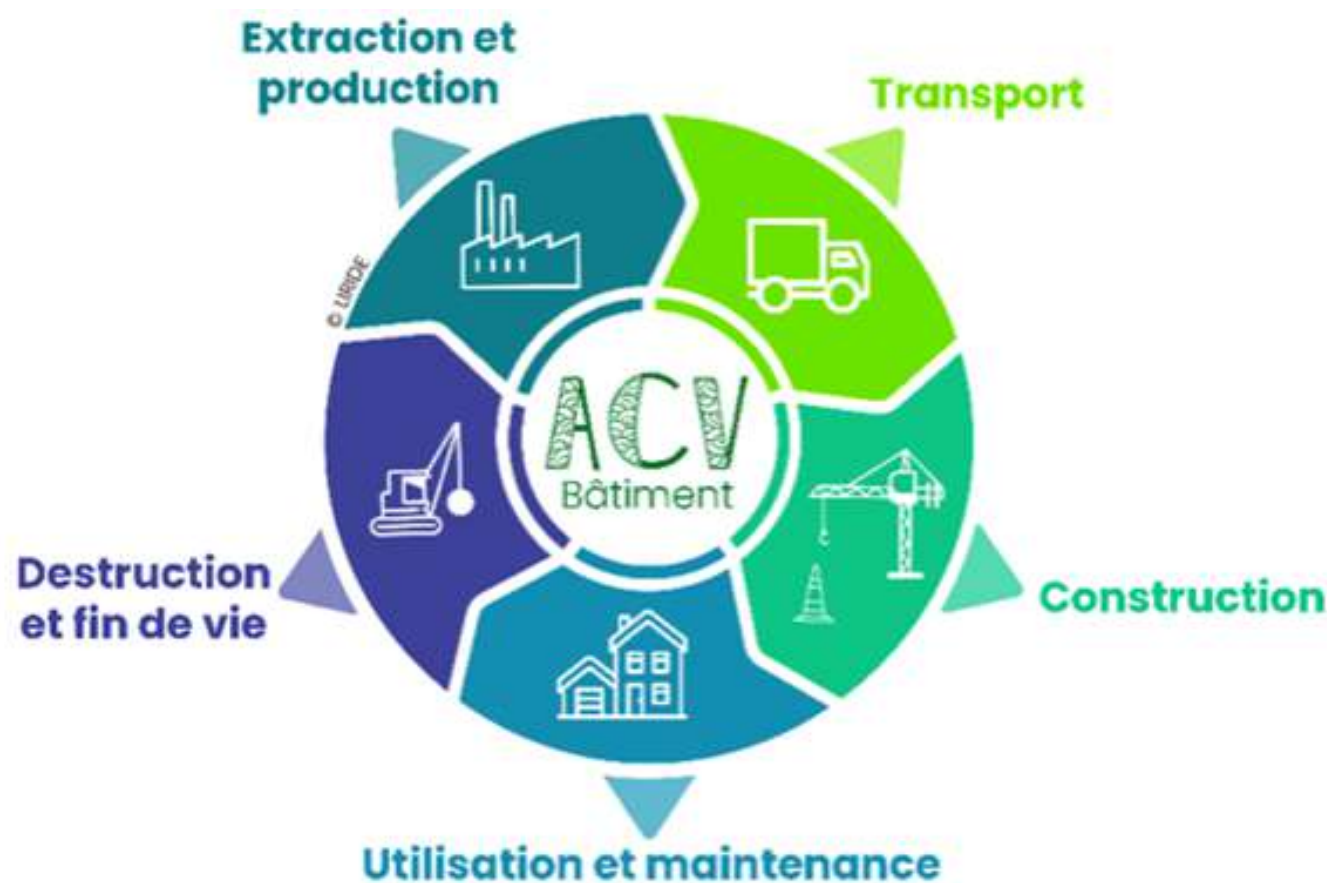
- **Des matériaux normés**

(normes, avis techniques, ATEx, DTU...),  
**et donc assurables !**



# UNE REGLEMENTATION FAVORABLE

La **RE 2020** prend en compte les **émissions de GES** générées **tout au long du cycle de vie** du bâtiment, **de l'extraction des ressources à la déconstruction.**



# POUR EN SAVOIR PLUS

Vous voulez en savoir plus sur les les matériaux bio et géo-sourcés  
et tout un tas d'autres sujets !

**LE SITE COHESION ET TERRITOIRES**

**LA FRESQUE DE LA CONSTRUCTION**

**L'INFOTOPIE ET LES NEWSLETTERS  
D'ECOTOPIE**



Liens en commentaires