

# MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

MISE  
À JOUR  
MARS  
2023



Les matériaux « biosourcés » sont issus de la biomasse animale ou végétale. Ils sont utilisés principalement comme isolants (laine de fibres végétales ou animales, textile recyclé, ouate de cellulose, liège, bottes de paille), ou encore comme mortiers ou béton, de chanvre, de lin... Ils sont particulièrement adaptés à la rénovation BBC (Bâtiment Basse Consommation) du bâti ancien.

## COMMENT INTERVIENT LA FDE 62 ?

Lorsque les collectivités veulent se lancer dans la rénovation à base de matériaux biosourcés, les Conseillers en Energie de la FDE 62 peuvent les accompagner sur les matériaux disponibles, les techniques, etc...

### Les objectifs

- Optimiser la rénovation BBC des bâtiments
- Préserver les ressources naturelles de la planète
- Améliorer la qualité de vie des habitants

### L'intérêt de la collectivité

- Les matériaux biosourcés sont des matériaux renouvelables. Leur utilisation permet le stockage de carbone et la préservation des ressources naturelles.
- Leurs propriétés thermiques et respirantes apportent, comparativement aux matériaux standards, le confort d'été face aux fortes chaleurs, une amélioration de la qualité de l'air intérieur et un excellent confort acoustique.

## Vos interlocuteurs

### CONSEILLERS EN ÉNERGIE SUR UN TERRITOIRE

- Communautés de Communes / Communautés d'Agglomération :
- Boulonnais : 06 71 59 13 09 / 07 87 72 11 42
- Calaisis : 07 88 91 10 59
- Campagnes de l'Artois : 06 80 83 19 20
- Desvres Samer : 06 71 59 13 09 / 07 87 72 11 42
- Lens Lievin : 06 78 72 01 21 / 06 38 26 69 20
- Pays d'Opale : 07 88 91 10 59
- Région d'Audruicq : 07 88 91 10 59
- 7 Vallées : 06 71 92 55 38
- Ternois : 07 86 15 94 27
- Terre des 2 caps : 06 71 59 13 09

### CONSEILLERS EN ÉNERGIE

- Autres communes :
- Antoine Brégeaud : 06 86 80 32 83  
[antoine.bregeaud@fde62.fr](mailto:antoine.bregeaud@fde62.fr)
- Thibaut Dejaigher : 06 30 92 75 28  
[thibaut.dejaigher@fde62.fr](mailto:thibaut.dejaigher@fde62.fr)
- Ludovic Fournier : 06 45 01 44 02  
[ludovic.fournier@fde62.fr](mailto:ludovic.fournier@fde62.fr)

## ↳ Exemples de matériaux utilisables

