

Avril 2021  
#010

## Focus sur les matériaux biosourcés

### SÉLECTION BIOSOURCÉE

ARTICLE

**Découvrir les isolants  
écologiques**  
[Avec l'ALEC sud-parisienne](#)

GUIDE

**“Les matériaux biosourcés dans  
le bâtiment”**  
[La Fédération Française du Bâtiment](#)

ENTREPRISE

**Gatichanvre, de la culture aux  
produits finis**  
[Par des agriculteurs essonniers](#)

RÉFÉRENCES

**Le dossier complet d'Ekopolis  
sur les biosourcés**  
[Ekopolis.fr](#)

FOCUS ISOLATION

**Isoler avec les biosourcés  
pour un meilleur confort d'été**  
["Cahiers de la profession" du Conseil  
national de l'Ordre des architectes](#)



**Face à l'urgence climatique, le recours aux matériaux biosourcés, notamment dans le bâtiment, s'amplifie. Le CAUE 91, comme nombre d'autres acteurs, s'implique au travers de ses missions pour promouvoir l'utilisation de ces matériaux, tout en mettant l'accent sur les savoir-faire locaux et les filières courtes.**

**C'est quoi, un matériau biosourcé ?** Bois, paille, chanvre, ouate de cellulose, liège, lin, laine de mouton... Autant de matériaux biosourcés (ou biomatériaux), c'est-à-dire issus de la biomasse animale ou végétale.

**Un choix évident pour la planète...** Un de leurs grands atouts est d'être renouvelables, contrairement aux matériaux minéraux, qui sont en quantité finie sur la planète. Or la masse d'édifices construits sur Terre est si importante que les écosystèmes sont menacés. Il est donc urgent de développer ces matériaux biosourcés.

**... pour le territoire.** L'impact économique et social est très bénéfique, notamment sur les filières agricoles courtes et leur potentiel de développement.

**... et pour les habitants.** Les biomatériaux préservent la santé des habitants, présentent des performances acoustiques avérées, des qualités de déphasage et d'isolation thermique, ce qui est un atout face aux canicules.

La création du label biosourcé en 2012, puis l'article 14 de la loi pour la transition énergétique et la croissance verte, en 2015, encouragent l'utilisation des biosourcés lors d'opérations de construction ou de rénovation des bâtiments.

Un bon exemple avec notre mission à Brunoy pour la rénovation d'un [immeuble ancien en matériaux biosourcés](#) et la vidéo du webinaire ["Quel isolant choisir pour rénover ma copropriété?"](#), organisé par l'ALEC en partenariat avec le CAUE, le 14 octobre 2020.

### ARCHINEWS

**La "Piscine d'En Face"  
à Sainte-Geneviève-des-Bois**



**L'espace collaboratif s'installe  
dans l'une des plus grandes  
piscines historiques de la  
région, à Sainte-Geneviève-des-Bois.**

Démolir, recycler ou construire  
autre chose ? Telle a été la  
question qui s'est posée en 2013  
après 11 ans d'abandon.

### ADHESION

**En 2021, devenez membre  
du CAUE de l'Essonne**



**Avec votre adhésion, vous  
soutenez l'action engagée par le  
CAUE et permettez à de  
nombreuses collectivités  
territoriales, particuliers,  
services de l'État et  
professionnels d'avoir recours à  
nos conseils, dans le cadre des  
missions de sensibilisation,  
d'information, de formation et de  
conseil que nous menons sur tout  
le territoire départemental de  
l'Essonne.**

### PRIX

**“Action pour la planète !”  
Le vote citoyen, 6e édition**



**Jusqu'au 15 avril 2021, votez  
pour l'une des 14 initiatives éco-  
citoyennes du prix “Action pour  
la planète !”.**

Ces actions, retenues parmi de  
nombreuses candidatures riches et  
variées, relèvent de thématiques  
touchant le domaine des déchets,  
de l'énergie, de la nature, de la  
solidarité et des liens  
intergénérationnels.