

LES MATERIAUX BIOSOURCES : Phase de conception

Quelques exemples de matériaux biosourcés



Paille



Isolant à base d'herbe
(Gramitherm)



Fibre de coton,
textile recyclé



Bloc de lin



Liège expansé



Ouate de cellulose



Béton de chanvre



Laine de bois

L'aspect réglementaire

La C2P

La Commission Prévention Produits (C2P) édite une [liste verte](#), contenant les produits sous avis technique (ATec) ou document technique d'application (DTA).

Les produits qui figurent sur cette liste sont considérés comme **technique courante** par les assureurs.

ATEX

L'appréciation technique d'expérimentation (ATEX) permet de valoriser les premiers retours d'expérience d'un procédé nouveau ou innovant. C'est une étape préalable à l'ATec réalisée sur une opération test définie.

Règles professionnelles

La mise en œuvre de certains isolants est encadrée par des règles professionnelles. Lorsque les règles professionnelles sont validées par la C2P les assureurs les considèrent comme des techniques courantes. C'est par exemple le cas du béton de chanvre et de la paille.

Les idées reçues

Les produits biosourcés ne sont pas particulièrement plus **inflammables** que des produits traditionnels. La paille par exemple est tellement compressée que le feu ne se propage pas dans le matériau.

Les **rongeurs** ne cherchent pas à s'installer dans la paille, la densité étant trop importante pour leur permettre de nidifier.

Pour aller plus loin

- [RFCP](#)
- [Construire en chanvre](#)
- [Vidéo test au feu béton de chanvre](#)