



Le 28 avril 2020

« Imaginons demain »

**uniquement pendant la période de confinement*

La construction en paille, un matériau d'avenir ?

La maison Feuillette à Montargis, est la plus ancienne maison en paille connue de France. Construite en 1921 par l'ingénieur Émile Feuillette, elle a été conçue comme un prototype pour la reconstruction de maisons économiques après la Première Guerre mondiale.

En France, ce mode de construction séduit de plus en plus. Outre les maisons fréquemment édifiées en auto-construction, des architectes conçoivent des bâtiments publics, agricoles ou industriels, ainsi que des logements, puisqu'il est également possible de construire sur plusieurs niveaux. La construction paille a pu se développer grâce aux règles professionnelles dont elle dispose depuis 2011, approuvées par l'Agence Qualité Construction ; en effet, cela lui permet d'être assurable dans des conditions normales (garantie décennale notamment).

La paille est un matériau biosourcé* dont l'impact sur l'environnement est très faible, durant l'ensemble de son cycle de vie. Les performances de la botte de paille sont multiples : très bon pouvoir isolant matériau sain, durable, excellente tenue au feu. Elle stocke du CO₂, et sa production ne demande que très peu d'énergie grise.

Parfaitement adapté à notre territoire, la mise en œuvre locale d'une ressource peu transformée permet de conjuguer démarche environnementale et économie de proximité. À ce titre la construction en paille permet d'améliorer la résilience et l'indépendance des territoires vis-à-vis de chocs économiques extérieurs. Accessible à tous, elle valorise l'agriculture sans concurrencer les usages alimentaires des terres et permet le développement de circuits courts.

** Se dit d'un produit ou d'un matériau entièrement ou partiellement fabriqué à partir de matières d'origine biologique.*

Pour en savoir plus, deux vidéos :

-  Immeuble en isolation en paille : <https://www.youtube.com/watch?v=b9qEEkKH-mg>
-  La paille séduit de plus en plus les Hauts de France : <https://france3-regions.francetvinfo.fr/hauts-de-france/somme/montdidier/construction-paille-se-structure-hauts-france-1699682.html>

Suivez le CAUE de la Somme   