

Reportages

De petits reportages pour présenter nos actions en cours et celles de nos partenaires et amis



Du champ au chantier avec le matériau paille

Les avantages de la paille sont nombreux. Ce matériau aux bonnes capacités isolantes n'est pas transformé en usine et disponible en quantité au niveau local, surtout dans le Gers, territoire rural et agricole par excellence. Par ailleurs, la paille stocke le carbone, ce qui réduit plus encore une empreinte écologique déjà minime et son utilisation favorise l'économie local (emploi et savoir-faire).



Mur terre paille allégé

Ses mises en œuvre sont diverses. En construction, la paille peut être utilisée en remplissage d'une ossature bois ou directement en paille porteuse. Côté isolation, on l'utilisera plutôt en extérieur, afin de créer autour d'un bâtiment existant une enveloppe thermique efficace été comme hiver. Dans tous les cas, il est possible de travailler la paille en vrac (dans un mélange terre paille par exemple), en bottes ou en caissons (préfabriqués et remplis en atelier).

Montage des murs en bottes de paille à l'écocentre

À l'écocentre, c'est la technique de la paille porteuse qui a été choisie. Les bottes de paille ont une double fonctionnalité car elles portent le toit et le solivage du premier niveau mais servent également d'isolant grâce à leur 70 centimètres d'épaisseur. On appelle cela des murs à isolation répartie.



Projection de l'enduit terre

La paille est protégée par des enduits à la terre en intérieur et des enduits à la chaux en extérieur. Appliqués à la projeteuse automatique, ils sont d'une épaisseur de 8 centimètres. En fonction des projets, le parement peut également être assuré par un bardage bois associé à un pare-pluie qui assurera l'étanchéité à l'eau.

TÉMOIGNAGE

« Depuis que nous sommes dans notre maison en paille et enduits terre, il y a beaucoup moins d'humidité que dans la maison "geroise" que nous louons. Nous avons maintenant un super confort thermique et nous nous sentons comme dans un "cocon" dès que nous rentrons à la maison... »

Sandrine,

habitante d'une maison paille sur la commune de Riscle

QUELQUES CHIFFRES...

Lorsque l'on sait que 45 % de l'énergie en France est consommée par le secteur résidentiel, en grande partie pour le chauffage (67%), il apparaît comme essentiel de bien isoler son logement ! Aujourd'hui, on trouve environ 5000 bâtiments construits en bottes de paille dans le pays avec chaque année 500 nouvelles constructions. En voilà une bonne nouvelle pour les économies d'énergie !

POUR ALLER PLUS LOIN

► Réseau Français de la Construction Paille

28 avenue Léon Blum
31500 TOULOUSE
09 74 74 82 30
www.rfcp.fr

► Centre National de la Construction Paille – Maison Feuillette

69, bis rue des déportés et des internés
45200 MONTARGIS
www.cncp-feuillette.fr

www.pierreetterre.org

Retrouvez-nous également sur Facebook !