

HABITAT – Les murs sont en paille, l'ossature en bois : des maisons se bâtissent de la sorte en Ardèche et en Drôme

Des maisons en paille en construction

Après un CAP « maçonnerie » et un bac pro « maçonnerie », Mathieu Junique a créé en avril 2006 « Bâti Nature ». Cette entreprise de maçonnerie, basée à Vion (près de Tournon), est spécialisée dans l'éco-construction.

Le jeune entrepreneur a suivi une formation dans le Jura, s'est beaucoup documenté, avant de construire des maisons en ossature bois et aux murs bâtis avec des bottes de paille. « La paille isole deux fois plus que les isolants habituellement utilisés dans les maisons. Et puis, on est attentif au fait que cet isolant garde ses qualités dans la durée : on installe un frein vapeur sur la paille pour éviter que cet isolant prenne trop d'humidité rapidement. Résultat : au bout de 10 à 20 ans, c'est isolé 4 à 5 fois plus. On peut installer un frein vapeur sur tout type d'isolant, mais actuellement seul 5 % des maisons en ont. » explique-t-il. Les murs font 25 cm d'épaisseur, contre 10 à 12 cm habituellement. Et, malgré ce qu'en disent les Trois petits cochons, cette maison ni ne s'envole, ni ne brûle. De nombreux tests ont été faits. Vu que la paille est très compressée et que les murs sont recouverts d'un enduit composé de chaux, de sable et d'eau, la maison ne s'enflamme pas. Ces

maisons sont très nombreuses en Allemagne et en Autriche.

Mathieu Junique vante les bienfaits de cette maison écologique : « cette maison consomme 20 fois moins d'énergie à la fabrication, durant sa vie, et au recyclage. Et puis, le rapport qualité-prix est bon. On construit au même prix qu'une maison moellon laine de verre, soit entre 1000 et 1200 euros/m² pour une maison clef en main (avec carrelage, électricité, plomberie) ». Les murs, charpente et couverture d'une maison de 100 m² sont réalisés en 4 semaines.

Pour l'instant, la difficulté vient de l'approvisionnement et du stockage de la paille, ce type de constructions étant encore peu développé. Bâti Nature s'approvisionne soit auprès d'agriculteurs, soit auprès de grossistes dans la Drôme.

Son champ d'action va de Lyon à Avignon, et de Grenoble à St-Etienne. Quelques bâtiments artisanaux sont en construction : un de 2000 m² à Die, un bâtiment pour entreprise de 900 m² vers Avignon. Bâti Nature, qui compte maintenant quatre salariés, doit faire face à une demande grandissante : une demande toutes les deux semaines en ce moment.

ESTELLE PRAT



Mathieu Junique de Bâti Nature devant une maison en construction à Batherney (près de St-Donat dans la Drôme).