

Matériaux

Kits paille en Belgique

Nos voisins belges ont, eux aussi, leurs associations de promotion de la construction en botte de paille et l'entité francophone se nomme Grappaille. Et, comme nous, ils sont en train de faire émerger les techniques de préfabrication de murs, dalles et toitures isolés en botte de paille. L'intérêt : coût réduit, rapidité de montage sur chantier, qualité de construction régulière. Une nouvelle entreprise belge vient donc de se monter à notre frontière septentrionale, Paille-Tech, spécialisée dans la préfabrication de caissons ossature bois remplis de bottes de paille et enduits en atelier (couche de corps à la terre côté intérieur et terre-chaux ou terre-plâtre

côté extérieur). En partenariat avec quelques professionnels français, Grappaille a mené à bien une série de tests mécaniques en laboratoire universitaire. Sur la base de ces résultats, Paille-Tech a développé une technique de construction paille fiable et économique. Comptez à partir de 600 €/m² pour vous offrir une maison Paille-Tech passive hors d'eau (gros œuvre couvert). Si vous êtes loin de la Belgique, sachez qu'il existe aussi quelques entreprises françaises spécialisées dans ce type de construction préfabriquée (lire *La Maison écologique* n° 52 ou visiter le site du Réseau français de la construction en paille, Les Compailleurs).

