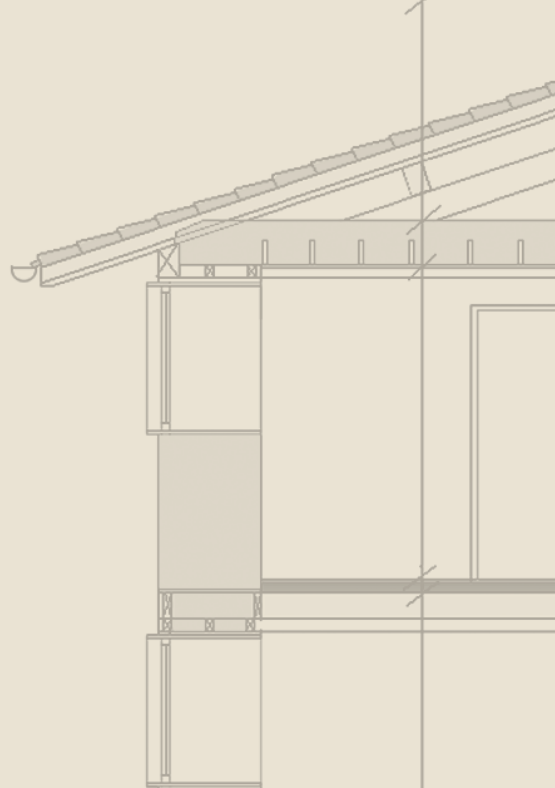


La construction en paille

Principes fondamentaux

Techniques de mise en œuvre

Exemples de réalisations



L'urgence que nous avons à évoluer radicalement vers des bâtiments énergétiquement performants et sains place le matériau paille au tout premier plan de la construction. Cette ressource abondante en France, économique, renouvelable et naturelle, dotée d'un grand pouvoir isolant, permet de construire des bâtiments passifs ou à énergie positive, confortables en hiver comme en été. Voici toutes les informations nécessaires aux professionnels et aux autoconstructeurs pour construire en paille : principales caractéristiques du matériau, présentation du contexte réglementaire et normatif, description des différents systèmes constructifs (paille structurelle autoporteuse, remplissage de caissons et d'ossatures porteuses, isolation rapportée...).

L'auteur présente 40 exemples récents, en neuf ou en réhabilitation, de logements individuels et collectifs, d'écoles, de bâtiments tertiaires, de locaux industriels... sélectionnés en France, mais aussi en Belgique, Suisse et Grande-Bretagne.

Luc Floissac, conseiller environnemental, enseignant/chercheur au sein de l'École d'architecture de Toulouse, membre du Réseau français de construction en paille (RFCP) et de l'Association régionale des écoconstructeurs du Sud-Ouest (ARESO), est coordonnateur du groupe de rédaction des règles professionnelles de la construction en paille.

Depuis plus de 30 ans, la **Scop Terre vivante** édite des livres d'écologie pratique, ainsi que le magazine *Les 4 Saisons du jardin bio*. Terre vivante a également ouvert un Centre écologique en Isère, proposant des stages pratiques.

www.terrevivante.org

ISBN : 978-2-36098-081-9



9 782360 980819

Prix : 45 €