



## LA MAISON DU MOIS

AVRIL 2021



- Type de réalisation  
Construction maison paille
- Commune  
Maurens (24)
- Eco-Architecte  
Chalotte Wibaux
- Période de réalisation  
2018
- Surface  
112 m<sup>2</sup>
- Coût  
202.000 € (hors VRD)
- Liens utiles  
[c-wibaux-ecoarchitecte.fr](http://c-wibaux-ecoarchitecte.fr)

Cette maison bien pensée, en accord avec la pente et l'orientation solaire, accueille savamment 3 chambres, 2 salles d'eau, une belle pièce de vie lumineuse ainsi qu'un bureau. **Les deux volumes**, avec un étage partiel et des pentes de toit différentes, permettent une intégration plus douce dans le paysage.

L'alternance de bardage horizontal, vertical et d'enduit à la chaux anime les façades. La pièce de vie s'ouvre généreusement sur le Sud, captant les apports solaires durant l'hiver. Une **pergola végétalisée** permet de se protéger de la chaleur en été.

L'architecte a mis en œuvre des **matériaux biosourcés et renouvelables**, à commencer par la paille, matériau bas-carbone par excellence, qui est utilisée comme isolant en remplissage d'ossature bois. Les bottes de pailles sont enduites **de terre crue**, enduit visible dans les pièces de vie, apportant une qualité esthétique délicate (nuances et angles arrondis autour des fenêtres notamment) et un confort thermique optimal.

**La laine de bois** est utilisée pour l'isolation de la toiture, garantissant un bon confort été comme hiver. Les bois mis en œuvre, tant pour la charpente (chêne), que pour l'ossature (douglas non traité) ou le mobilier (escalier et plan de travail en frêne) sont de provenance française. **Des panneaux solaires thermiques** sont installés en toiture, pour l'eau chaude sanitaire, et un poêle à granulés assure seul le chauffage de cette maison économe et confortable.

