



« Pour construire cette maison, le bois a été choisi naturellement comme ressource locale. »

Virginie FARGES, architecte DPLG



© VIRGINIE FARGES

MAISON DANS L'ÉCO HAMEAU à Faux-La-Montagne (23)

Idéalement situé sur un versant sud, profitant d'une vue ouverte sur le plateau limousin de Millevaches, la maison est posée sur pilotis bois et plots béton.

Le cœur de la maison est une pièce à vivre multifonction. La partie arrière, aménagée en bibliothèque, permet de conserver la vue sur le paysage même assis et de recevoir sous son plancher une masse de sable afin d'amener de l'inertie. Un poêle à bois au centre de ce volume, chauffe toute la maison. Une terrasse, s'avancant sur des pilotis en bois, couverte d'une structure bois destinée à recevoir de la végétation grimpante, prolonge le volume vers le paysage. De part et d'autre de ce volume principal, la cuisine et la chambre s'ouvrent sur la vue. Les pièces de service sont des tampons thermiques au nord. La terrasse sert aussi de carport.

Approche environnementale : Le bois a été choisi naturellement comme ressource locale. La maison dispose d'une récupération d'eau de pluie, de panneaux chauffe-eau solaire.

Descriptif technique : La structure bois est entièrement réalisée en poutres en I à âme bois, isolée en ouate de cellulose. Les murs extérieurs reçoivent une isolation continue supplémentaire par fibre de bois.

Les menuiseries sont en bois. La toiture est en bac acier. La maison est portée par des pilotis béton.

Les intervenants :

Maître d'ouvrage : PARTICULIERS (23)

Maître d'œuvre : VIRGINIE FARGES ARCHITECTE (19)

Entreprise bois : AMBIANCE BOIS (23)

Année de livraison : 2013
Surface de plancher : 100 m²
Coût total : 163 000 € HT
Coût du lot bois : 115 600 € HT
Chauffage au bois : Poêle/Insert - Bois bûches
Résultat du test d'infiltrométrie : 0.18 m³/m²/h
Essences : Douglas / Mélèze
Système constructif : Ossature bois
Isolation des murs : Entre montants : Ouate de cellulose - 300 mm / Extérieure : Fibre de bois (Panneaux) - 22 mm
Fenêtres bois

