

Vous l'avez imaginé, ils l'ont réalisé



NatureH@bitat

<http://naturhabitat.free.fr/>



Maison géobiologique :

Posée comme un navire dans la prairie, cette maison landaise a vu le jour grâce à la ténacité de sa propriétaire qui a dû résister à des artisans indifférents aux constructions écologiques et durables et peu formés aux techniques de l'écoconstruction.

(Photo : A. Boudrand)



Sud-Ouest

Lieu/adresse : Landes (40)

Conception : Un architecte et la propriétaire

Type de construction :

Maison bioclimatique et géobiologique et selon Fengshui, entièrement en Monomur

Durée de construction : Une année ?

Surface habitable :

150 m² + terrasses, patio, balcon et annexe

Éléments architecturaux spécifiques :

De forme compacte inspirée des fermes landaises, elle est orientée Sud, Sud-Ouest, avec une terrasse au Nord-Est, fraîche en été. Une terrasse et un balcon au Sud sont abrités du soleil d'été par un large auvent prolongement de la toiture en forme de proue de navire

Procédés utilisés :

Bioclimatique, Fengshui, géobiologie ayant conduit à dévier les circuits électriques des zones électromagnétiques

Matériaux de construction écologiques :

Briques Monomur de terre cuite de 37 cm, isolation de la toiture en laine de cellulose, bois de structure et charpente en pin Douglas, finitions aux produits biologiques

Équipements écologiques :

Doubles vitrages

L'isolation d'été est assurée par l'inertie thermique des briques Monomur isolantes

Chaudière à gaz à haut rendement (faible taux de pollution) pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

Coût total de la construction : Financier : 183 000 €

Coût énergétique : 150 € par mois : chauffage et eau chaude sanitaire

Autres ou commentaires :

La propriétaire a dû se battre contre les artisans peu formés à la construction écologique pour faire respecter son choix de matériaux durables et écologiques. Ils ont tout de même en son absence posé un mur (env. 5m²) en laine de verre (roche), qui s'avère être le seul mur froid et non isolé de la maison

Pour aller plus loin : [liens régionaux](#)