

## Les projets Lauréats :

### Catégorie Maisons Individuelles Une cabane dans la forêt



**Lieu :** VILLEY LE SEC  
**Département:** 54  
**Année de livraison :** 2010  
**SHOB:** 186.2m<sup>2</sup>  
**SHON:** 158 m<sup>2</sup>  
**SHAB :** 132.96 m<sup>2</sup>  
**Coût total :** 176 946 € HT  
**Coût du bâtiment :** 169 738 € HT  
**Coût des VRD:** 7 200 € HT  
Etude et ingénierie : 22 646  
**Part du Bois :** 90 584  
**Vol. Bois consommé :** NC  
**Durée du chantier :** 12 mois



#### Intervenants de la construction

**Maître d'ouvrage:** Mr ALLIOT & Mme GODOT  
**Architecte:** SARL MANON KERN  
**Entreprises Bois:** Ossature, bardage, menuiserie  
extérieure: Construire et Bâtir Ecologique

#### Particularités du projet :

**Qualité architecturale:** Maison tournée vers la forêt dans sa partie jour, et composée de 3 paries de différentes hauteurs qui s'adaptent à la pente naturelle du terrain. Les casquettes couvertes en zinc rappellent l'aspect cabane, le reste des toitures est végétalisé. Le bardage bois des façades permet d'intégrer harmonieusement le bâti dans son environnement forestier.

#### Performances thermiques et énergétique

- **CEP:** 65 KWhEP/m<sup>2</sup>/an (estimée)
- **Niveau de performance thermique:** BBC
- **Equipements:** VMC double flux, poêle à granulés bois, PAC réversible

#### Détail de construction:

Murs ossature bois de 200mm avec une isolation en laine de bois de 200mm, contre isolation extérieure en laine de bois de 60mm et intérieure en laine minérale de 45 mm . Isolation toiture en laine de bois de 300 mm. Le chauffage par un poêle à granulés bois, menuiserie bois double vitrage.