

LAURÉAT 2014

CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTÉ À BADONVILLER (54)

COMMUNE DE BADONVILLER

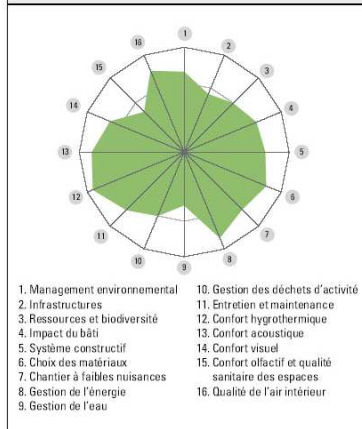


Crédit photos : Stéphan Girard

ASPECTS REMARQUABLES

- Bâtiment de **niveau passif et positif** (51 kWh/m².an moins 47 kWh/m².an produits par **panneaux photovoltaïques** fabriqués en Alsace) avec suivi des consommations énergétiques
- **Orientation bioclimatique, géothermie**
- **Bonne intégration dans le site** avec une réflexion sur le passé industriel du lieu
- **Ossature en bois des Vosges** et murs intérieurs en **pisé (terre crue)** facilement déconstructibles
- **Extension possible** du bâtiment avec un couloir intérieur conçu pour pouvoir être étendu
- **Isolants en laine de bois, ouate de cellulose** principalement, **revêtement de sol en caoutchouc, menuiseries bois mélèze non traitées**
- Matériaux extérieurs et intérieurs nécessitant **peu d'entretien**
- **Toiture végétalisée**
- Traitement exemplaire du **confort d'été et d'hiver, du confort acoustique et visuel**
- **VMC double flux avec filtre à pollens**

Profil de qualité environnementale



Architecte | **Mil Lieux Architecture** (Nancy)

Bureaux d'études | **Omnitech** (Scy-Chazelles), **Louvet** (Nancy), **Energico** (Pfaffstatt)

Bureau de contrôle | **Socotec** (Nancy)

Entreprises | VRD : **Valentin Screg** (Lunéville) | Gros œuvre : **Brignon Construction** (Allarmont) | Charpente bois : **Irlinger** (Badonviller) | Couverture - Étanchéité : **TBI** (Erstein) | Bardage cuivre : **Le Bras Frères** (Jarny) | Menuiseries extérieures - Menuiseries intérieures bois - Faux plafonds : **Wucher** (Flavigny-sur-Moselle) | Métallerie : **Mellé Jean-Luc** (Azerailles) | Plâtrerie - Isolation - Cloisons - Faux plafonds : **Idéal Plafond** (Vandœuvre-lès-Nancy) | Revêtement sol souple : **Jean Bernard Revêtement** (Ludres) | Peinture : **Valbrecq** (Dombasle-sur-Meurthe) | Électricité : **Sodel** (Saint-Dié-des-Vosges) | Chauffage - Ventilation : **Philippe Jacques** (Badonviller) | Panneaux photovoltaïques : **Alizon E.N.R.** (Badonviller) | Aménagement extérieur : **ISS Espaces Verts** (Velaine-en-Haye) | Murs pisé : **Gargano** (Nancy) | Instrumentation Prebat : **Vivale** (Wihr-au-Val) | Plomberie - Sanitaire : **Nuss Gérard** (Badonviller)

Structure | Bois

Coût des travaux | 2 431 € HT/m² de SHON

Date de livraison | Mars 2013

Fiche synthétique rédigée par LQE en juin 2014

Avec le soutien financier de :



LQE
POUR LA CONSTRUCTION
<http://www.lqe.fr>