



Prix Envirobat Grand Est 2023

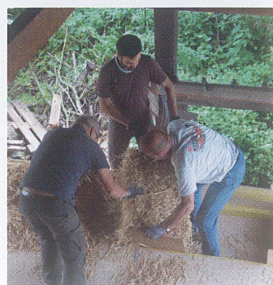
pour le bâtiment et l'aménagement durables



PRÉSÉLECTIONNÉ

→ **Extension d'un cabanon pour la création d'une maison individuelle à Moncel-sur-Seille (54)**

Livraison juin 2022

► **Aspects remarquables**

- **Projet en autoconstruction**, accompagné par un architecte, un menuisier, un thermicien, un électricien et un constructeur de maisons passives
- **Chantier participatif**
- **Performance énergétique de niveau passif** avec poêle bois, VMC double flux connectée à un puits canadien, panneaux photovoltaïques
- **Matériaux biosourcés** : bois en ossature et bardage, paille de riz et blé en isolants
- **Réemploi** : réutilisation de briques laitières, de l'argile du terrain pour le mortier, d'anciens poteaux électriques comme support de la terrasse

Maître d'ouvrage	Privé
Architecte	Guy AMARD
Bureau d'études	Fluid Concept
Entreprises	Benjamin Commenville (plaquiste)
Coût des travaux	1 143€ HT/m ²
Conso énergétique prévisio	25,7 kWh/m ² .an

PRÉSÉLECTIONNÉ

→ **Rénovation d'une maison individuelle dite « La boîte à musique » à Labaroche (68)**

Livraison décembre 2020

► **Aspects remarquables**

- Orientation des pièces de vie favorisant les apports solaires
- Isolation extérieure et création d'un sas thermique au niveau de la porte d'entrée
- Prescriptions d'impact et de qualité environnementales intégrées aux dossiers de consultation des entreprises, avec des critères de localité pour les matériaux
- **Matériaux biosourcés** : bois (bardages, menuiseries, volets, parquet, lambris), laine de bois (isolations)
- **Panneaux photovoltaïques** pour la production d'électricité et poêle à bois pour le chauffage
- Installation de toilettes sèches et d'un assainissement autonome avec infiltration sur site

Maître d'ouvrage	Privé
Architecte	M architecture SASU
Bureaux d'études	DM Ingénierie • OMNITECH
Bureau de contrôle	DEKRA
Entreprises	Steimer SAS • A. Toranelli SARL • Amianteko • Charpentes MR • T.Z.E. E.U.R.L. • Pracht • DS Cloison • Ets Bauer • Carrelage Klinger • Henry Jean Marie • Atelier des Ménétriers • Hervé Gehin
Autre acteur	IMAAE - mission conseil en phase AVP
Coût des travaux	2 400€ HT/m ² sp
Conso énergétique prévisio	78 kWh/m ² .an