

## PRÉSÉLECTIONNÉ AU PRIX ENVIROBAT GRAND EST 2023



### 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 Commerville (plaquiste)

**Coût des travaux** 1 181 € HT/m<sup>2</sup> sp

**Conso énergétique prévisio** 25,7 kWhep/m<sup>2</sup>.an

