

REMARQUÉ PAR LE COMITÉ DU PRIX ENVIROBAT GRAND EST 2025

Rénovation énergétique de l'école Mermoz à Riedisheim (68)

Livraison juin 2024



► Aspects remarquables

- **Matériaux biosourcés** peu transformés et locaux (bottes de paille de blé et bois massif)
- **Intégration des panneaux photovoltaïques** réussie via la continuité de la toiture créant un auvent
- **Sensibilisation des utilisateurs** (enfants et parents)
- **Bon ratio coût/amélioration des performances thermiques et énergétiques**
- **Projet frugal** : intervention assez restreinte mais avec matériaux locaux et une économie de moyens (réduction du volume chauffé permettant de réduire la quantité de matières et d'utiliser des matériaux biosourcés)
- **Attention à la qualité de l'air intérieur** avec assistance à maîtrise d'ouvrage spécifique

Maître d'ouvrage

Mairie de Riedisheim

Architecte

Factory Architecture

Bureaux d'études

IMAAE (mandataire) • CEDER

Bureaux de contrôle

BTP Consultants

Entreprises

A.I.C. • Adkedia • Arketex • Echpro • Gallim Energies

• Galopin • Gostovic • Jaenicke • Lutringer Sillon • Menuiserie Bitsch • MF Charpente • Nicolas R Couverture • Parelec

Autre acteur

Laboratoire VECTOEUR (AMO Qualité de l'Air Intérieur)

Coût des travaux

1 023€ HT/m² sp

Conso énergétique prévisio

69 kWh ep/m².an (sans déduction de la production photovoltaïque)

Avec le soutien de :

