

## PRÉSÉLECTIONNÉ - PRIX ENVIROBAT GRAND EST 2025

### → Construction d'une école maternelle et accueil périscolaire, en surélévation d'un bâtiment existant, à Pfulgriesheim (67)

Livraison avril 2024



#### ► Aspects remarquables

- Densité et intégration au site (surélévation bois sur structure béton existante en R-1)
- Complexité structurelle maîtrisée
- Performance énergétique de niveau passif et prise en compte du confort d'été
- Matériaux biosourcés : structure bois, isolants en fibre de bois et ouate de cellulose (papier recyclé) en partie
- Confort multisensoriel : hygrothermique, lumineux (naturel et artificiel), vues sur l'extérieur, acoustique, qualité de l'air intérieur, ambiance

#### Maître d'ouvrage

Communauté de communes du Kochersberg et de l'Ackerland

#### Architecte

AJEANCE

#### Bureaux d'études

ACT'BOIS • DYNAMI(X) • IMAEE • ECHOES

#### Bureau de contrôle

DEKRA

#### Entreprises

Bruppacher • Decopeint • DICKER Martin Fils • Dipol SA  
• EIF • EJ Energies • Fregonese • GCM Démolition • HITTIER et Fils • HOLLÄENDER • HP  
Pro'P • HUNINGER SAS • JUNGER & Fils • MEA • SAS Marques • SCHOENENBERGER •  
Technochape Thierry MULLER

#### Coût des travaux

2 990€ HT /m<sup>2</sup> sp

**Conso énergétique prévisio** 58 kWh ep/m<sup>2</sup>.an (sans déduction de la production photovoltaïque), -18,4 kWh ep/m<sup>2</sup>.an (avec déduction de la production photovoltaïque)



Avec le soutien de :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :  
**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Ministère de l'Aménagement du territoire et de l'Energie

**ADEME**  
Agence de l'environnement et de la transition écologique

**La Région Grand Est**  
STRASBOURG

**INSA**  
STRASBOURG

**Strasbourg.eu**  
eurométropole