

CONSTRUCTION D'UN RESTAURANT SCOLAIRE GRANGES-LÈS-BEAUMONT (26)

OPÉRATION

Maître d'ouvrage : MAIRIE DE GRANGES-LÈS-BEAUMONT
Lieu : GRANGES-LÈS-BEAUMONT (26)
SDP : 287 m²
Montant des travaux (HT) : 555 000 €

EQUIPE PROJET

Architecte : AUDREY MAXIT (mandataire) / ALTER'RE ARCHI (cotraitant)
Bureaux d'études : BETREC IG / BEAUDET ACOUSTIQUE / TERRE ECO

MISSION TERRE ECO

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment

RÉALISATION

Début de la mission : novembre 2015
Fin de la mission : octobre 2017
Phasage des travaux : 2016 - 2017



DONNÉES PROGRAMMATIQUES

Le projet concerne la construction d'une nouvelle cantine scolaire sur la commune de GRANGES-LÈS-BEAUMONT (26). Le nouveau bâtiment, réalisé dans le prolongement de l'école maternelle en vue de conforter le pôle scolaire, permet d'accueillir une centaine d'élèves en un seul service. La cuisine-relais permet de stocker et réchauffer les repas livrés 2 fois par semaine.

SPÉCIFICITÉS DU PROJET

La commune de GRANGES-LÈS-BEAUMONT a été choisie comme commune test dans le cadre de la démarche « Territoire à Energie POSitive » (TEPOS) de la communauté d'agglomérations du Pays de Romans. La construction du restaurant s'inscrit donc dans le respect de cette démarche.

APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE

- Mise en œuvre et validation de la démarche de qualité environnementale en phase conception du projet
- Simulation Thermique Dynamique (STD)
- Calculs de Facteur de Lumière du Jour (FLJ)

OBJECTIFS DU PROJET

- Approche en coût global du projet
- Utilisation de matériaux locaux (dans un rayon de 100 km) et biosourcés
- Réalisation d'une étude de faisabilité des approvisionnements en énergie (en particulier en énergie locale d'origine renouvelable)
- Traitement du confort d'été de façon passive