

RESTRUCTURATION ET EXTENSION D'UN GROUPE SCOLAIRE INJOUX-GENISSIAT (01)

OPÉRATION

Maître d'ouvrage : COMMUNE D'INJOUX-GENISSIAT
Lieu : INJOUX-GENISSIAT (01)
SHON : 945 m² (extension) + 610 m² (restructuration)
Montant des travaux (HT) : 3 086 902 €

MISSION TERRE ECO

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment

EQUIPE PROJET

Architecte : INSOLITES ARCHITECTURES
Bureaux d'études : BETREC IG / TERRE ECO / ECHO
 ACOUSTIQUE / EXIA

RÉALISATION

Début de la mission : mars 2018
Fin de la mission : septembre 2021 (prévisionnel)
Phasage des travaux : 2019 - 2021



DONNÉES PROGRAMMATIQUES

Le projet porte sur la restructuration et l'extension du groupe scolaire principal d'Injoux-Génissiat (01) afin d'accueillir 5 classes élémentaires, 3 classes maternelles et les services de restauration et de garderie périscolaire associés.

Cette opération permet de regrouper des activités scolaires disséminées sur la commune et d'en augmenter la capacité totale d'accueil.

SPÉCIFICITÉS DU PROJET

- Forte exigence en matière de qualité de l'air intérieur
- Performance énergétique
- Gestion passive du confort d'été
- Travaux en site occupé



APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE

- Matériaux à faible énergie grise et biosourcés
- Ossature bois
- Simulation d'éclairage naturel (FLJ)
- Simulation thermique dynamique (STD)
- VMC Double Flux
- Chaufferie bois
- Démarche de chantier à faibles nuisances
- Livret de vie à destination des usagers

OBJECTIFS DU PROJET

- Référentiel E+C- : niveau E3C1
- Respect des exigences en matière de qualité sanitaire de l'air avec suivi des matériaux en phase de réalisation
- Faible impact environnemental du chantier et réduction des nuisances sur le voisinage