



REHABILITATION ET EXTENSION D'UN GROUPE SCOLAIRE SECHILIENNE (38)

OPÉRATION

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE SECHILIENNE
Lieu : SECHILIENNE (38)
SDP : 1 525 m²
Montant des travaux (HT) : 2 998 943 €

MISSION TERRE ECO

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment

EQUIPE PROJET

Architectes : NAMA ARCHITECTURE / DESIGN ET ARCHITECTURE
Bureaux d'études : MICHEL FORGUE / VESSIERE / NICOLAS INGENIERIE / ECHOLOGOS / CUISINE INGENIERIE / BETIP / TERRE ECO

RÉALISATION

Début de la mission : mai 2017
Fin de la mission : décembre 2019
Phasage des travaux : septembre 2018 – décembre 2019



DONNÉES PROGRAMMATIQUES

Le projet concerne la réhabilitation et l'extension du groupe scolaire de la commune de Séchilienne (38) située en vallée de La Romanche. L'extension porte sur la construction de plusieurs nouvelles unités fonctionnelles : une salle des fêtes et sa cuisine, des locaux périscolaires et centre de loisirs, une bibliothèque municipale et un relais assistantes maternelles (RAM). La partie réhabilitée porte sur le bâtiment principal qui héberge 2 classes maternelles et 3 classes élémentaires.

APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE

- Simulation d'éclairage naturel (FLJ)
- Simulation thermique dynamique (STD)
- VMC Double Flux
- Ventilation nocturne pour le confort d'été
- Chaufferie bois
- Démarche de chantier propre
- Elaboration d'un livret de vie à destination des usagers

SPÉCIFICITÉS DU PROJET

- Qualité d'intégration du projet dans un site contraint de moyenne montagne (fond de vallée)
- Usage simultané de la pierre et du bois en façade
- Forte exigence en matière de qualité de l'air intérieur
- Gestion passive du confort d'été

OBJECTIFS DU PROJET

- Rénovation thermique de l'existant (niveau BBC Rénovation)
- Prescriptions en matière de qualité sanitaire de l'air et suivi des matériaux en phase réalisation
- Démarche de chantier à faibles nuisances afin notamment de limiter l'impact du chantier sur le voisinage

