

GROUPE SCOLAIRE DE L'ALBANNE À BARBERAZ

Auvergne-Rhône-Alpes, département de la Savoie (73)
Commune de 5 385 habitants

AVANCEMENT DU PROJET :



Fiche d'identité

Porteur du projet :
Commune de Barberaz

Les autres acteurs :
WILD Architecture

Le projet en bref :

- Rénovation de l'enveloppe du bâtiment
- Installation d'une GTC (gestion technique centralisée)
- Ajout d'une ventilation double flux
- Adaptation au confort d'été sans recours à la climatisation (ventilation nocturne, stores extérieurs type BSO)
- Extension permettant d'accueillir le nouveau restaurant scolaire

Les points forts :

#ITE #matériaux locaux #panneaux photovoltaïques



© Wild Architecture



1977

Année de construction du bâtiment



1 990 M²

Surface rénovée du bâtiment



275

Élèves au sein de l'école



85 %

Economie d'énergie visée



5,2 M€

Montant total prévisionnel de l'opération



ARTHUR
BOIX-NEVEU

Maire de Barberaz

Pouvez-vous nous raconter la genèse du projet ?

À l'automne 2019, se sont affirmées une urgence écologique et une urgence sociale. Il fallait que les enfants, quelles que soient leurs origines sociales, puissent se retrouver dans un cadre d'apprentissage sain. Cette école a une valeur affective très forte pour la population de la commune. Elle possède une architecture spécialement pensée pour le lieu, avec de grands puits de lumière et d'immenses baies vitrées offrant une vue incroyable sur le massif alpin. De plus, la commune gagne en population, il nous fallait plus d'espace pour accueillir les futurs enfants.

Quelles actions de rénovation ont été entreprises ?

De nombreux travaux ont été effectués afin de garantir à la fois une isolation thermique et phonique de l'école : isolation extérieure des murs et de la toiture, et pose de couvertures en liège intérieures permettant de faire chuter significativement le volume sonore. Nous avons également installé des panneaux photovoltaïques et rénové l'ensemble des huisseries. C'est donc l'intégralité de l'enveloppe scolaire qui a été repensée.

Comment avez-vous financé la rénovation du groupe scolaire ?

Notre situation financière plutôt saine nous a permis de compléter les subventions obtenues par un prêt auprès de la Banque des Territoires.

La bonne idée

La couverture a été rénovée à l'aide de bois issu du parc naturel régional de la Chartreuse.

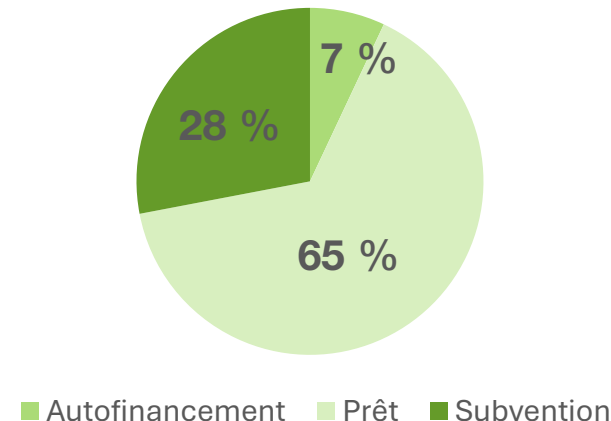


Et demain ?

La commune de Barberaz a également engagé les travaux de rénovation énergétique de la Maison du stade, bâtiment utilisé quotidiennement par les associations de la commune.

Plan de financement

Le montant du projet s'élève à 5,2 M€. Il est financé par deux prêts de 3,36 M€ accordés par la Banque des Territoires via le programme EduRénov (dont 160 000€ d'Intracting). Le montant total des subventions est d'1,47 M€ (Etat, Région, Département, Agglomération, Syndicat des énergies renouvelables du Département). La commune a autofinancé 368 855€.



EduRadar

L'EduRadar quantifie l'engagement du projet en fonction des 6 dimensions de la Charte de la rénovation énergétique des bâtiments scolaires élaborée par EduRénov et ses partenaires. Cette Charte recoupe un ensemble d'enjeux à considérer dans un projet de rénovation.

