

PÔLE ENFANCE VALBROYE GRANGES-MARNAND, SUISSE

Le Pôle Enfance Valbroye est un bâtiment public dédié à la petite enfance. Pensée comme un lieu à la fois protecteur, stimulant et ouvert sur son environnement, cette nouvelle école regorge de détails uniques et sur-mesure.

L'édifice se divise en plusieurs parties. Le corps central, l'entrée principale du bâtiment avec sa marquise protectrice de bienvenue s'ouvre sur l'Aula. Pour ce qui est du bâtiment principal, deux ailes se déploient de part et d'autre d'un préau couvert.

Cette cour intérieure brouille la limite entre intérieur et extérieur. Le préau, couvert d'un toit de panneaux vitrés et photovoltaïques, est aussi un jardin de plantes locales et aromatiques.

Un espace pavillon abrite la bibliothèque ainsi qu'une terrasse protégée en toiture. Les préoccupations écologiques sont au centre de ce projet : ventilation naturelle du bâtiment, lumière naturelle, toits végétalisés et panneaux photovoltaïques. Le *couronnement* des façades constitue l'expression architecturale du projet.

Un écran brise soleil est fixé sur les trois façades Est, Sud et Ouest. Cet écran en métal perforé crée un espace d'air entre les éléments mais surtout, une protection solaire optimisée à chaque saison. Les aménagements extérieurs sont imaginés comme l'extension des espaces intérieurs. Ils sont accessibles directement depuis les salles de classe pour que l'enseignement puisse se faire à l'extérieur par beau temps.

Pour l'ensemble du projet, les matériaux et plantes choisis sont des matières locales et essences indigènes afin d'assurer une végétation pérenne et cohérente avec l'environnement et les changements climatiques. Le projet accorde une attention particulière aux usages, à l'échelle de l'enfant, à la lumière naturelle, aux matériaux choisis et à la qualité des espaces intérieurs et extérieurs. L'architecture cherche un équilibre entre fonctionnalité, durabilité et identité, afin d'offrir un cadre accueillant aux enfants, aux équipes éducatives et aux familles.







