

Vallières-sur-Fier | Une école tournée vers l'avenir

Extension du groupe scolaire

Route des Régences, 74150 Vallières-sur-Fier

En 2019, la commune de Vallières fusionne avec celle de Val-de-Fier pour donner naissance à la commune nouvelle de Vallières-sur-Fier. Située dans le canton de Rumilly et du Pays de l'Albanais, cette commune rurale et attractive a vu un fort accroissement de sa population et de ses effectifs scolaires ces dernières années.

Pour répondre à cette affluence et compte-tenu du manque d'espace dans les infrastructures périscolaires existantes, le maire et l'équipe municipale se sont engagés à construire une nouvelle école capable d'accueillir convenablement les 111 enfants de maternelle du village.

L'agence Composite Architectes mandatée sur le projet a apporté sa sensibilité environnementale et minimaliste au projet. Terminé au printemps 2022, le bâtiment intègre le paysage architectural dans le prolongement du groupe scolaire existant, situé à proximité du clocher et d'un vaste espace de stationnement en gravier, bientôt requalifié et végétalisé. Cette structure fonctionnelle et lumineuse garantit un confort optimal pour l'apprentissage des enfants et des équipes pédagogiques.



Liaison végétale

L'entrée de l'école offre un parcours fluide qui commence à l'extérieur du site et se prolonge jusqu'aux espaces intérieurs. Un cheminement doux et arboré a été aménagé. Cette mise à distance de la route et des voitures crée une zone de rencontre conviviale et apaisée entre les familles.

Le portail s'ouvre sur une grande cour de récréation d'une surface de 1 000 m² abritée par un préau en béton brut, entrecoupé de puits de lumière et de végétation qui donne le ton général dans l'écriture de cette cour hybride mi-végétale mi-minérale.

La partie végétalisée se compose de petits patios agrémentés d'arbres nouvellement plantés qui promettent de fournir un îlot de fraîcheur dans les années à venir. Dans l'autre espace, un tunnel en béton brut, issu d'une grande canalisation d'eau recyclée, trône fièrement au milieu de la zone de motricité et laisse libre court à l'imaginaire.

Le choix d'un sol amortissant naturel en copeaux de bois offre aux enfants un environnement sécurisé pour jouer au contact de la matière. De plus, leur implication dans le nettoyage des copeaux à l'aide de brouettes, pelles et balais spécialement prévus à cet effet favorise leur autonomie et renforce leur sens des responsabilités collectives pour prendre soin de leur espace de jeux.

Rapport intérieur / extérieur

La disposition du bâtiment attribue un volume distinct à chaque espace. Un grand couloir central relie les zones d'apprentissage d'un côté et la zone de restauration et de périscolaire de l'autre. Ce passage spacieux guide naturellement les flux de circulation vers les salles de classe, permettant aux parents d'entrer d'un côté puis de sortir de manière organisée par une boucle qui évite toute confusion.

Les grandes baies vitrées orientées nord-sud ainsi que le puits de lumière végétalisé baignent le couloir central de lumière naturelle. Au cœur du bâtiment, les bureaux et la salle de repos des professionnels sont équipés de parois vitrées pour permettre une surveillance attentive des enfants, une demande exprimée par les encadrants.

Le programme inclut la création de quatre classes de 65 m², chacune dotée d'une zone de rangement et d'un point d'eau. Un atelier polyvalent, avec une grande salle périscolaire pouvant éventuellement être transformée en classe. Chaque fenêtre s'ouvre sur une bande de végétation, apportant fraîcheur, ombrage et vue sur le vaste paysage environnant. La salle de motricité, orientée au nord est équipée d'un double traitement acoustique feutré ainsi que d'un plancher chauffant, le seul espace du bâtiment doté de ce système pour offrir un confort optimal en hiver.

Durabilité et innovation

L'engagement envers la durabilité imprègne les différents aspects de la conception de cette école, avec l'utilisation de matériaux bruts tels que le bois d'épicéa et le douglas provenant de sources locales, ainsi que d'un revêtement en zinc de couleur brun/rouge pour les toitures.

La transition vers un chauffage au bois à granulés, relié aux deux écoles, a permis d'abandonner le chauffage au fioul. L'orientation du bâtiment a permis de maximiser les apports de lumière et la ventilation naturelle, renforçant l'efficacité énergétique de l'ensemble. Le projet comprend un restaurant scolaire de 180 places assises conçu pour servir à la fois les élèves de maternelle et de l'école élémentaire voisine.

Une approche innovante a été adoptée avec un self en semi-autonomie pour l'ensemble des élèves, ce qui permet une rotation plus rapide qu'avec deux services distincts. Cette approche, lancée en réponse à la demande de la mairie, s'est révélée très efficace et suscite l'intérêt d'autres écoles qui cherchent à adopter ce modèle. Cette école tournée vers l'extérieur joue un rôle essentiel auprès de la communauté et véhicule des valeurs de durabilité et d'innovation éducative pour l'avenir des générations futures du village.



MAÎTRE D'OUVRAGE **commune de Vallières-sur-Fier**

CONDUITE D'OPÉRATION **Yannick Megret et Emilie Roy**

ÉQUIPE DE MAÎTRISE D'ŒUVRE

Concepteur : **Composite Architectes** | Paysagiste : **APU**
| Économiste : **EA2C** | BET Structure : **Plantier** | BET
fluides : **CENA** | BET Acoustique : **InSitu** | BET Cuisine :
Cuisine Ingénierie | OPC : **EA2C**

SURFACE DE PLANCHER **1 524 m²** | COÛT DES
TRAVAUX **3 608 768 € HT** | COÛT DE L'OPÉRATION
(hors foncier) **5 180 552,33 € TTC** | DÉBUT DU CHAN-
TIER **05/08/2020** | LIVRAISON **03/2022** | MISE EN
SERVICE **05/2022**

