



12

Espace Petite Enfance La Talaudière

L'enfant et l'architecture

Sollicité sur un projet pour la petite enfance, l'architecte se rappelle d'abord ses « propres expériences d'enfant, les ambiances et les odeurs de la classe, les genoux couronnés sous le préau, les désespoirs, les pleurs et les rires, les copains... ». S'ébauche alors une esquisse recherchant la combinaison entre réponses fonctionnelles, techniques et financières et aménité d'un lieu dédié à l'enfant. Dit autrement, une synthèse attentive, sensible et poétique.

Ainsi a été conçu l'Espace Petite Enfance de La Talaudière, dont l'objectif

était de matérialiser un Pôle en créant, à côté d'une crèche existante, un équipement d'accueil regroupant école maternelle, garderie périscolaire, jardin d'enfants et ensemble restauration, le tout répondant à des critères HQE. L'architecture créée pour ce programme s'attache à apporter une réponse inspirée et talentueuse, tout en respectant le souci d'intégration discrète dans un bâti résidentiel, grâce à un plan introverti, organisé autour des cours de récréation, une faible hauteur des bâtiments sur limites et une toiture végétalisée.

Du bois dont on fait les cocons



Telle une coquille protectrice, les bâtiments du Pôle s'enroulent autour de la parcelle, dégagant un vaste espace de jeu :

- l'école maternelle, dont l'entrée se fait par un parvis abrité, se développe en un U évasé autour de la grande cour ;
- le jardin d'enfant, dans le prolongement de l'aile sud-est de la maternelle, ouvre sur une cour qui lui est propre ;
- l'espace polyvalent, qui abrite des locaux d'accueil et des salles d'animation, est relié au jardin d'enfants et à la restauration ;
- la restauration, face à l'espace polyvalent, regarde respectivement la cour de récréation et un petit espace extérieur arboré.

Savamment mis en scène à l'extérieur, dans le préau et les circulations couvertes, le matériau bois joue aussi un rôle majeur dans la structure des différents bâtiments. Si, côté limites, ceux-ci sont maçonnés, côté cour en revanche, une structure de bois poteaux/poutres préserve la modularité de l'espace, reçoit une façade de bois épaisse traitée comme une grille et soulève sa couverture à un pan pour attraper une lumière indirecte, rasante et généreuse éclairant l'arrière des salles d'activités. Cette grille structurelle accueille des baies vitrées ou des panneaux pleins d'ossature bois douglas et mélèze.





Comme une caresse

Conçu dans ses moindres détails avec une attention proprement maternelle, l'Espace Petite Enfance crée un lieu d'enchantement, d'éveil, de bien être. Un soin particulier a été apporté certes à la qualité des équipements, mais aussi à la combinaison des volumes et des matériaux, aux jeux de lumière, à la caractérisation des espaces.

Dès l'entrée, le préau est en soi une invitation au rêve. Nappe de douglas portée par quatre piliers de bois, il dessine une accolade d'une aérienne élégance. Ce préau relie les circulations couvertes le long des façades : on évolue ainsi à l'abri, de manière continue.

La circulation intérieure des deux ailes de la maternelle est quant à elle traitée en espace vivant, habité, et latéralisé : une paroi sobre, s'égayant de percements carrés équipés de vitrages, pour certains colorés, faisant chatoyer la lumière de l'après midi ; et en face, des creux, des bosses, des alcôves, des points de vue traversant sur la cour.

Soucieuse d'offrir aux enfants un lieu qui aide à leur repérage, la conception joue aussi sur la différenciation des modules : les hauteurs sous plafond, la volumétrie, l'orientation, les matières, les couleurs composent autant d'ambiances favorisant l'appropriation de l'espace, comme la sérénité.



Partenaires

Maître d'ouvrage	Ville de La Talaudière-42
Architecte	M. DESAGES, Y. PERRET (Saint-Etienne-42)
BET Bois	ANGLADE STRUCTURES BOIS (Port-Vendres-66)
BET Béton	B.E.T. RABEISEN (Saint-Etienne-42)
BET Fluides	SETCI (Saint-Etienne-42)
Economiste	Philippe MASSARDIER (Saint-Etienne-42)
Charpente	LIBERCIER (Montbrison-42)
Menuiserie extérieure	V.M.V. (Firminy-42)
Menuiserie intérieure	GENEVRIER (Andrézieux-Bouthéon-42)



Données générales

Surface (SHON)	2 026 m ²
Montant des travaux	3 038 000 € HT
Réception des travaux	août 2010

Place du bois

Volume de bois	154 m ³
Quantité de CO ₂ stocké	154 tonnes
Part des lots bois	17 %
Provenance des bois	structure : Scierie Cheroudon (Viverols-63) charpente : Cosylva (Bourganeuf-23)
Menuiseries extérieures	aluminium à rupture de pont thermique



Performance énergétique

Niveau réglementaire, label	Label THPE (Très haute performance énergétique)
Besoin d'énergie pour le chauffage	consommation relevée : 265 000 kWh/an
Source d'énergie pour le chauffage	gaz naturel : deux chaudières à condensation

Autres spécificités environnementales

Récupération d'eau de pluie	oui
Démarche HQE	oui