



26

Médiathèque - Unieux

Un signal manifeste au cœur de la cité

Comme pour beaucoup de petites villes polarisées dans des espaces métropolitains, la question des équipements culturels municipaux s'est posée avec acuité à Unieux, face à une démographie en croissance régulière. La création en 2007 de la Médiathèque entend concourir à un recentrage de la population sur les services locaux, en faisant de cet instrument tout à la fois un lieu de vie culturelle, d'animation, mais aussi de rencontre et de lien social. Conçu comme un tout devant intégrer deux équipements en un - bibliothèque

et salle d'exposition - le projet architectural affiche la volonté de conférer au lieu une identité forte : implantée sur un terrain triangulaire exigu, qui donne sa forme au bâtiment, la Médiathèque joue largement sur sa toiture, véritable « quatrième façade » qui octroie à la construction une signature emblématique. En outre, située à l'intersection routière, l'entrée du bâtiment, marquée par un vaste auvent recouvrant le parvis, en affirme le caractère prééminent et la dimension publique.

Une architecture patrimoniale et fonctionnelle



Le parti architectural retenu et la conception du bâtiment se sont pleinement appropriés les exigences auxquelles doit satisfaire un équipement public de cette nature :

- l'adaptation du bâtiment aux contraintes du milieu : au nord et à l'est, les façades minérales réduisent les nuisances sonores de la circulation tout en préservant les documents d'un soleil direct ; en revanche, la salle de lecture, orientée à l'ouest, s'ouvre sur les espaces sportifs et le paysage urbain par de grands vitrages, munis de pare-soleil en bois ;
- une organisation fonctionnelle optimale, à travers un espace ouvert, qui associe la compacité (vaste volume unique de consultation), la facilité de circulation et l'autonomisation de lieux dédiés à telle et telle activité - les séparations étant simplement matérialisées par le mobilier ou quelques cloisons vitrées ;
- l'intégration du nouvel équipement à son environnement bâti et patrimonial, grâce à l'alternance, dans l'architecture extérieure, de parement de pierre en façade et de bois de pays pour la charpente et les menuiseries ;
- la parfaite accessibilité du bâtiment aux poussettes et fauteuils roulants, grâce à une déclivité limitée à 4 %, qui permet l'accès de plain-pied à la bibliothèque comme à la salle d'exposition.





Le bois, partout où il s'impose

Avec la Médiathèque d'Unieux, le bois intègre définitivement la ville, et s'y épanouit avec raison. La mixité bois-pierre favorise évidemment cette avancée - le minéral exaltant l'intérêt, la qualité, la beauté du bois, et réciproquement.

Au vrai, le matériau est ici traité comme une constante, à l'intérieur et à l'extérieur, en charpente, en menuiserie et en agencement :

- en structure, le bois s'affirme spontanément dans la charpente, faite de poutres lamellées-collées et de poteaux en bois de pays, comme dans le plancher collaborant bois-béton ;
- en menuiserie, le matériau domine, tant pour les ouvertures et leurs protections solaires, réalisées en pin de pays, que pour les modules d'agencement (comme le plafond à caissons ajourés) et l'ameublement ;
- dans l'aménagement de l'espace, c'est en fait une véritable scénographie de la filière bois qui est proposée à l'usager, à travers ses étapes successives de transformation, depuis les fûts d'arbres participant à la structure, jusqu'aux panneaux acoustiques du plafond.

Observons enfin que le bois est également associé au projet comme combustible, la Médiathèque étant chauffée par réseau de chaleur alimenté par chaufferie bois - un puits canadien contribuant pour sa part au confort d'été.



Partenaires

Maître d'ouvrage	Ville d'Unieux (42)
Architecte	Dominique MOLARD (Montbrison-42)
BET Bois / béton	LIGNALITHE (Montbrison-42)
Economiste	GBA (Saint-Etienne-42)
Charpente	MARTIGNIAT (Firminy-42)
Menuiserie extérieure	MEUNIER-MARNAT (Pralong-42)
Menuiserie intérieure	BRUNON (Saint-Etienne-42)



Données générales

Surface (SHON)	1 368 m ²
Montant des travaux	1 930 000 € HT
Réception des travaux	février 2008

Place du bois

Volume de bois	60 m ³
Quantité de CO ₂ stocké	60 tonnes
Part des lots bois	18%



Performance énergétique

Source d'énergie pour le chauffage	bois (réseau de chaleur avec chaudière collective)
Production d'énergie	150 m ² de membrane photopile en toiture puissance installée de 9 kW crête

Autres spécificités environnementales

Démarche HQE	oui
--------------	-----