



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 <sup>2</sup>
Montant des travaux	1 930 000 € HT
Réception des travaux	février 2008

## Place du bois

Volume de bois	60 m <sup>3</sup>
Quantité de CO <sub>2</sub> 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 <sup>2</sup> de membrane photopile en toiture puissance installée de 9 kW crête

## Autres spécificités environnementales

Démarche HQE	oui
--------------	-----