

# Bois et zinc pour le lycée agricole de l'Isle-sur-la-Sorgue

Sur la commune de l'Isle-sur-la-Sorgue, la reconstruction du lycée professionnel agricole La Ricarde est bien avancé, comme l'a expliqué son architecte marseillaise Marie-France Chatenet lors d'une récente visite organisée par le Syndicat des architectes des Bouches-du-Rhône.

Ce lycée professionnel, situé en pleine zone traditionnelle de culture, au centre de la plaine du Comtat Venaissin et en bordure de la Sorgue, date des années 60. Le concours lancé par la Région en 2005, remporté par le cabinet d'architecte MFC Architectures, consistait à reconstruire l'ensemble des bâtiments : internat, salles de cours, locaux administratifs, restauration, ateliers, gymnase ou encore logements de fonction. Seul un bâtiment sera conservé, réaménagé et agrandi côtés est et sud de la Sorgue, puis dévolu à l'enseignement général et à l'administration. « La façade de ce bâtiment, dont la livraison est prévue à la rentrée scolaire 2010, sera habillée d'une paroi en métal perforé de motifs végétaux aléatoires », a indiqué Marie-France Chatenet.

Autre contrainte donnée par la maîtrise d'ouvrage, celle d'une construction respectueuse de l'environnement et labellisée HQE<sup>®</sup>. Au total, ce sont ainsi plus de 11.400 m<sup>2</sup> de Shon qui seront construits et répartis à travers plusieurs structures sur un vaste terrain en bordure de rivière. Pour ce projet, l'architecte a privilégié les matériaux nobles comme



MARIE-FRANCE CHATENET VISITE LE LYCÉE DE L'ISLE-SUR-LA-SORGUE.

le bois, le zinc, l'acier (1) et le polycarbonate. C'est d'ailleurs cette signature de matériaux qui caractérise le nouveau lycée professionnel.

L'architecte a par ailleurs privilégié une implantation « éclatée », puisque chacune des fonctions occupe un bâtiment distinct. Ainsi, une large cour, fermée au nord par la grande halle, abrite les ateliers, tandis qu'à l'ouest, un bâtiment est dévolu aux outils et aux machines agricoles. Cette cour sert également de lieu d'entraînement pour la conduite et le maniement des différentes machines et véhicules agricoles mis à disposition des lycéens.

Les cinq bâtiments fermant cet espace de 3000 m<sup>2</sup> présentent une belle unité : volumes bas et toitures-terrasses végétalisées pour les deux bâtiments d'enseignement et de restauration. Hauteur plus importante pour les trois bâtiments ateliers, avec bardages en pin sylvestre ambré et une impressionnante charpente métallique alliant acier galvanisé et couverture zinc, ainsi que de larges panneaux en polycarbonate pour la fermeture des locaux (2). Cet espace, à la fois vaste et aéré, crée une impression de sérénité.

L'espace d'habitation, plus intime, est situé légèrement à

l'écart, vers l'est. Pour l'internat, constitué de 57 chambres de deux personnes, on retrouve du bois pour les volets coulissants, du béton blanc, du zinc pour la couverture, de l'acier galvanisé pour la charpente et les garde corps et du polycarbonate pour l'obtention de formes épurées et simples. Pour cet internat, l'architecte Marie-France Chatenet a réalisé un bâtiment semi-ouvert, avec une rue intérieure et une toiture décollée par rapport aux volumes béton, ce qui aère l'édifice de façon naturelle. Les villas mitoyennes, dévolues au personnel, sont situées à l'arrière de l'internat, mais isolées visuellement par un haut mur blanc de clôture, qui apporte une touche marocaine à la construction. Les villas très compactes sont d'ailleurs revêtues d'un blanc immaculé et s'ouvrent largement sur leurs jardins intérieurs. Une fois encore, le zinc a été employé pour réaliser les charpentes de la toiture et un large auvent protégeant la terrasse.

Enfin, une chaudière à bois assure le chauffage de l'ensemble du lycée.

« Je voulais que la fonction du bâtiment se ressente à travers la déclinaison des matériaux, a expliqué l'architecte, et que l'on devine une certaine idée du monde agricole ». Alors que les travaux sont en cours de construction sur le pôle d'enseignement général, la construction du lycée sera entièrement achevée pour la rentrée 2011, avec la réalisation du gymnase.

↳ S. R.

(1) Landragin pour la charpente métallique, Sop 34 pour la couverture et le bardage zinc et De La Rosa pour le bardage bois.

(2) Provencale d'Aluminium.