

# L'opération « Les Prés Verts » distinguée

**L'**agence R + 4 Architectes (Bernard Brot et Christiane Mars), à Forcalquier, vient de recevoir – dans le cadre du concours national 2011 « Les Lauriers de la construction bois » – le prix de la Meilleure réalisation (catégorie « bâtiment collectif/équipement ») pour le groupe scolaire et centre culturel « Les Pré Verts », à Saint-Martin-de-Queyrières (Hautes-Alpes). La maîtrise d'ouvrage de cette opération, livrée fin 2010, était assurée par la commune de Saint-Martin-de-Queyrières et la communauté de communes du Pays des Ecrins.

### Des «boîtes» colorées

Conçu comme un hameau dans un espace naturel, cet ensemble de 1850 m<sup>2</sup> Shon se décompose en un socle adossé, côté amont, à un grand talus (administration, activités communes, services) et, côté aval, en trois bâtiments sur pilotis (salles de cours et d'activités) reliés par une coursive. Réalisé avec un important travail sur les couleurs, cet équipement est construit en ossature bois en superstructure avec un bardage douglas, une charpente en bois



R+4 ARCHITECTES

A Saint-Martin-de-Queyrières, le groupe scolaire et centre culturel a été réalisé en ossature bois (coût : 3 millions TTC).

massif et une couverture en bac acier. Grâce à sa conception bioclimatique, à la mise en œuvre d'une isolation intérieure (ouate de cellulose) et extérieure (panneaux de fibre de bois), dotés de brise-soleil orientables, de casquettes photovoltaïques et d'une chaufferie bois, ces bâtiments atteignent des performances BBC Effinergie. Ils ont d'ailleurs été réalisés dans le cadre de l'appel à projet régional Agir Prebat, « 100 bâtiments exemplaires à basse consommation énergétique ».

■ Remy Mario

## R + 4 Architectes

Crée en 1997, R + 4 Architectes a réalisé de nombreux programmes à forte qualité environnementale, dont la transformation de l'ancienne gendarmerie de Forcalquier en Maison des métiers du livre. L'agence conduit actuellement plusieurs projets « bois » ou mixtes en béton-bois : un groupe scolaire à Rustrel (Vaucluse) ; des crèches à Mane et à Pierrevert (Alpes-de-Haute-Provence) ; et vient de débiter le nouvel hôpital de Castellane, un projet HQE entièrement en bois (8,9 millions d'euros HT).