

PUY-DE-DÔME

Un collège HQE à Pontgibaud



CHRISTOPHE CAMLUS

Le collège Anna-Garcin-Mayade (cabinet Panthéon, architectes), orienté au sud, sera chauffé par géothermie: quinze sondes sont mises en œuvre à 120 m de profondeur pour capter les calories terrestres.

La Maison de l'habitat à Clermont-Ferrand, sous maîtrise d'ouvrage du département du Puy-de-Dôme, était déjà un bâtiment HQE. Mais le conseil général du Puy-de-Dôme n'avait encore jamais construit un collège qui réponde de tels critères environnementaux. C'est chose faite avec l'inauguration en octobre du collège Anna-Garcin-Mayade de Pontgibaud, ouvert après deux ans de travaux. Le cabinet Panthéon, sélectionné en 2006 pour réali-

ser ce projet au côté du bureau d'études Saunier, a su répondre aux quatorze cibles de la haute qualité environnementale grâce à différentes techniques.

Pour échapper aux vents, donc au froid, ce bâtiment de 2872 m² est orienté au sud pour capter un maximum d'énergie solaire: ce qui n'est pas un luxe en plein cœur des Combrailles! Autre spécificité: il abandonne l'énergie fossile au profit du tout géothermique. Enfin, la production d'eau chaude

sanitaire des logements de fonction est assurée par des panneaux solaires thermiques. Un système de récupération des eaux de pluie en toiture sous la forme de deux cuves de 15000 litres permet d'arroser l'ensemble des espaces verts. Les travaux, conduits par l'Ophis du Puy-de-Dôme, ont coûté 9 millions d'euros, sous maîtrise d'ouvrage du conseil général, qui assure la rénovation et la restructuration des 58 collèges du département.