

Extension de l'école primaire Saint-Paul-de-Loubressac (46)



Maître d'ouvrage : Commune de Saint-Paul-de-Loubressac / Maire : Monsieur Claude Pouget

Description du projet :

Construction d'un nouveau bâtiment pour l'école primaire de Saint-Paul-de-Loubressac à proximité immédiate de l'école existante. Cette extension accueillera 2 classes, 1 bureau pour les enseignants, des sanitaires et un préau.
Opération lauréate de l'appel à projet "Bâtiment Économe de Qualité Environnementale" de 2011 de l'ADEME et de la Région Midi-Pyrénées.

Surface SHON : 184.8 m²

Système constructif : Caissons porteurs en bois remplis de paille de 35cm d'épaisseur, contreventés par des plaques de Fermacell en face intérieure et enduits à la chaux en face extérieure.

Equipements :

Chauffage : batteries à eau chaude électriques intégrées à la ventilation / ECS électrique
Ventilation : VMC double-flux

Performance énergétique / NZEB :

Bâtiment soumis à la Réglementation Thermique 2005

Ubat : 0.288 W/m².K (gain/Ubatref = 48%)

Cep : 65,95 kWh/m².an (gain/Cepmax = 34%)

Industrialisation : Construction modulaire / préfabrication / isolant intégré / réservations passages techniques / assemblage rapide sur chantier

Intervenants : Jonathan Kuhry (CeRCAD Midi-Pyrénées), Alban Aubert (Quercy Energies, Agence locale de l'énergie), Boris Burzio (Architecte), Cyril Natali (Entreprise de charpente traditionnelle)

Acteurs du projet : tous les acteurs du projet sont référencés sur le site du CeRCAD (www.cercad.fr)
<http://www.cercad.fr/Extension-en-paille-de-l-ecole-primaire-St-Paul-de-Loubressac-46>

Coût total de l'opération : 347 227 € HT

*Fiche de synthèse éditée dans le cadre de la visite du 9 juillet 2014 organisée par le CeRCAD Midi-Pyrénées.
Projet européen « Communauté Eurorégionale des bâtiments NZEB et de l'Industrialisation ».
Projet co-financé par l'Eurorégion Pyrénées-Méditerranée.*