

SOCAD - Agence Lons-le-Saunier

Construction du Groupe Scolaire « Le Clos du Château » à Biarne

Localisation	Rue de Rainans à BIARNE
Contenu de l'opération	Construction d'un groupe scolaire (2 salles de classe, 1 salle de sommeil, 1 salle d'activités) répondant aux exigences thermiques du label BBC-Effinergie
Surface opérationnelle	SHON : 428 m ² sur 1 niveau
Coût de l'investissement	615 000 € HT de travaux soit 830 000 € TTC toutes dépenses confondues
Entreprise, Architecte	Architecte : Serge ROUX BET : LAZZAROTTO
Type de Mission SOCAD	Mandat de maîtrise d'ouvrage
Maitre d'ouvrage	Commune de Biarne
Délai d'exécution des études et travaux	Juin 2009 à Septembre 2010



Projet lauréat de l'appel à projets EFFILOGIS de juin 2009

Dans un bâtiment à vocation pédagogique, il est plus que jamais primordial de montrer l'exemple. Et le projet du groupe scolaire « Le Clos du Château » est exemplaire tant sur le plan thermique (il satisfait les exigences thermiques du label BBC-Effinergie), sur le plan sanitaire (limitation des émissions de COV à l'intérieur du bâtiment), que sur le plan écologique (création d'un refuge pour la faune locale).

- Une vocation pédagogique importante grâce à l'aménagement des abords en refuge pour la faune locale, afin de sensibiliser le public à sa valeur d'existence.



Enjeux environnementaux

- Projet au niveau BBC (sans certification) avec une consommation en énergie primaire de 40 kWh/m²/an (15 kWh en énergie finale) ;
- Un projet BBC « chauffé à l'électrique », alors que ce mode d'énergie est pénalisé dans le calcul ;
- Une sur-isolation de l'enveloppe et 90 m² de panneaux photovoltaïques en toiture ;
- Un aspect QEB soigné : peinture et sols limitant les COV (Composés Organiques Volatils) ;

Contact :

Cyrille FRANCK / 03 84 43 48 48

