

## Groupe Scolaire et accueil de loisirs Jean Jaccachoury à Bidart

par Joël MAURICE / 2013-10-24 11:01:28 / France / 6320 / FR



Consommation d'énergie primaire :

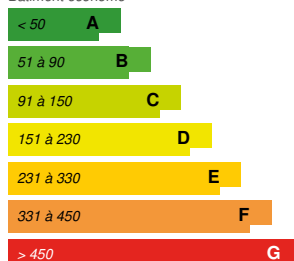
**32.94** kWhep/m<sup>2</sup>.an

(Méthode de calcul : RT 2005 )

### CONSUMMATION ÉNERGÉTIQUE

Bâtiment économe

Bâtiment



Bâtiment énergivore

**Type de bâtiment :** Ecole, collège, lycée ou université  
**Année de construction :** 2011  
**Année de livraison :** 2011  
**Adresse :** Rue Berrua 64210 BIDART, France  
**Zone climatique :** [Csb] Littoral Méditerranéen - Tempéré, été frais et sec.

**Surface nette :** 3 144 m<sup>2</sup> SHON  
**Coût de construction ou de rénovation :** 4 769 000 €  
**Coût/m<sup>2</sup> :** 1516.86 €/m<sup>2</sup>

Label / Certifications :



### Infos générales

Conçu pour privilégier l'ouverture sur le paysage, cet établissement scolaire qui accueille les classes de maternelle et de primaire ainsi que l'accueil loisirs de la Ville de Bidart, fait école tant dans l'organisation de ses espaces que dans l'approche environnementale de la construction. Il s'agit d'un Bâtiment Basse Consommation et bientôt, lorsque la couverture photovoltaïque aura été mise en place, à énergie positive. Ayant opté pour la préfabrication en filière sèche, le chantier a été rapide puisque la livraison est intervenue en septembre 2011 pour l'école maternelle, et en janvier 2012 pour l'accueil loisirs et l'école élémentaire. A l'issue d'un concours lancé en 2009 par la commune de Bidart (3.000 habitants), l'agence BDM architectes associée à Argia Oxandabaratz pour la conduite des travaux, a été choisie pour réaliser ce programme original de 15 classes et 3.144 m<sup>2</sup> de SHON.

### Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Selon le recueil des besoins des usagers et de la mairie, les thèmes environnementaux prioritaires étaient les suivants : Relation du bâtiment avec son

environnement immédiat, Gestion de l'énergie, Gestion des déchets d'activité et Confort visuel.

## Description architecturale

Conçu pour privilégier l'ouverture sur le paysage, cet établissement scolaire qui accueille les classes de maternelle et de primaire ainsi que l'accueil loisirs de la Ville de Bidart, fait école tant dans l'organisation de ses espaces que dans l'approche environnementale de la construction.

Il s'agit d'un Bâtiment Basse Consommation et bientôt, lorsque la couverture photovoltaïque aura été mise en place, à énergie positive. Ayant opté pour la préfabrication en filière sèche, le chantier a été rapide puisque la livraison est intervenue en septembre 2011 pour l'école maternelle, et en janvier 2012 pour l'accueil loisirs et l'école élémentaire.

## Intervenants

### Intervenants

**Fonction :** Architecte

BDM architectes

Joël Maurice

<http://www.bdm-architectes.com>

**Fonction :** Maître d'ouvrage

Ville de Bidart

**Fonction :** Assistance à Maîtrise d'ouvrage

Projema

Alain Halzuet

**Fonction :** Assistance à Maîtrise d'ouvrage

Nobatek

Caroline Escudero Coste

**Fonction :** Architecte

Atelier d'architecture Argia Oxandabaratz

Argia Oxandabaratz

**Fonction :** Bureau d'études structures

AIA Ingénierie

Alain Popinet

**Fonction :** Bureau d'étude thermique

Climelec

Lionel Costedoat

**Fonction :** Autres

D&H

Hervé Rosset

**Fonction :** Bureau d'études autre

RFR Eléments

Pierre Jager

**Fonction :** Bureau d'études autre

J2C Ingénierie

## Energie

## Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 32,94 kWhep/m<sup>2</sup>.an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 91,77 kWhep/m<sup>2</sup>.an

Méthode de calcul : RT 2005

### EnR & systèmes

## Systèmes

### Chauffage :

- Chaufferie gaz basse température
- Plancher chauffant basse température

### ECS :

- Chaufferie gaz basse température
- Chaufferie gaz à condensation

### Rafraîchissement :

- Aucun système de climatisation

### Ventilation :

- VMC hygroréglable (hygro A)

### Energies renouvelables :

- Solaire photovoltaïque

