

COLLÈGE NELSON-MANDELA FLOIRAC (33)



Conseil en gestion de l'Environnement

Maîtrise d'ouvrage

Conseil général de la Gironde

Année : 2008

Surface : 5 750 m²

Montant des travaux

9 M€ HT

Type : construction neuve

Avancement

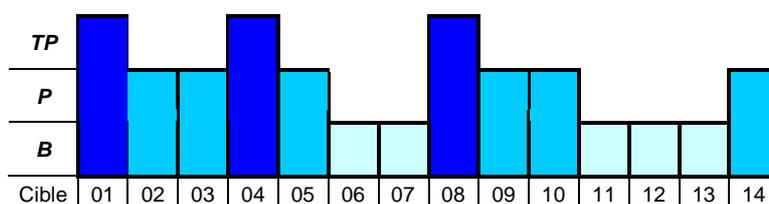
livré septembre 2011

Maîtrise d'œuvre

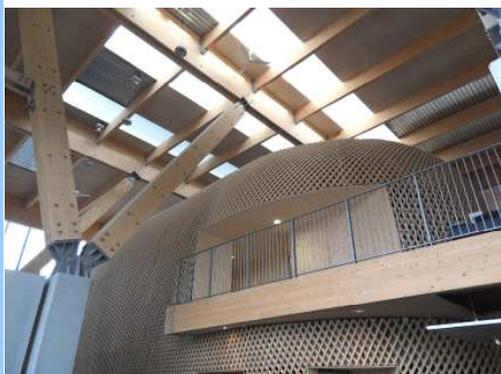
F. Guibert, Bordeaux

Mission de coordination environnementale de la maîtrise d'œuvre

- assistance à la conception
- choix des matériaux, procédés et systèmes
- évaluation continue des performances
- simulations lumineuses et thermiques
- préparation et suivi du chantier propre



Profil HQE



Principales caractéristiques environnementales

- Forte inertie du bâtiment
- Ventilation à double flux avec récupération de chaleur
- Déstratificateurs à pales dans l'espace central
- Panneaux photovoltaïques en toiture et façade
- Bâtiment à basse consommation (BBC)
- Récupération des eaux pluviales pour les sanitaires et l'arrosage
- Toiture et parking végétalisés
- Matériaux sans fibres ni COV
- Charte de chantier propre

EuGée
124 rue du Tondu
33000 Bordeaux
Tél. 05 56 96 20 77
Fax 09 70 63 11 07
eugee@wanadoo.fr

