

BOURG-LA-REINE (92)

Construction d'une médiathèque

HQE BREEAM LEED
BEPOS BEPAS BBC

Maître d'Ouvrage : Ville de Bourg la Reine

AMO Construction Durable : LesEnR

Maîtrise d'œuvre : Pascale Guédot architecte, Alto Ingénierie, Batiserf Ingénierie, SPEEG & MICHEL Ingénierie éclairage, FORR paysagiste, CL INFRA VRD, AYDA acoustique.

Entreprise gros-œuvre : LBC bâtiment

Bureau de contrôle : SOCOTEC

SPS : CORBICE

Coordonnateur SSI : QUASSI

Pilotage : GLOBAL

Surface :

2 385m² SHON

Calendrier :

Programmation : 2010

Conception : 2011-2012

Livraison : 2014

Coût de l'opération :

9.5 M€ HT

Éléments clés environnementaux :

- Opération en cours de certification HQE®
- Géothermie
- Solutions passives de rafraîchissement
- Système de ventilation double flux avec récupération de chaleur
- Chauffage par plancher chauffant
- Isolation par l'extérieur
- Choix de produits et matériaux limitant les impacts environnementaux et sanitaires : labels européens, FDES, etc.
- Revêtements extérieurs anti-graffiti sur parements en pierres massives en quartzite de Vals (Canton des Grisons -Suisse)
- Chantier à faible impact environnemental
- GTB



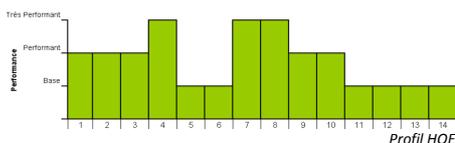
Vue depuis le boulevard Carnot et de la rue le Bouvier



Vues des façades et des coupes de la future médiathèque



Plan paysage – version APD



Ce projet de médiathèque prend place au sein d'une réflexion de renforcement du pôle culturel central de la ville de Bourg-la-Reine. Mené dans le but d'obtenir une certification HQE®, la conception du bâtiment vise notamment à créer un environnement confortable et sain pour les usagers tout en limitant la consommation des ressources et les impacts du bâtiment sur l'environnement extérieur.



Vue intérieure avec patio extérieur en arrière plan – Phase Concours