

# MEUDON LA FORET (92)

## Reconstruction et extension du collège Saint Exupéry

HQE BREEAM LEED  
BEPOS BEPAS BBC

**Maître d'Ouvrage :** Conseil Général des Hauts-de-Seine

**AMOA Construction Durable:** LesEnR

**Maîtrise d'œuvre :** Atelier Novembre, ICA Ingénierie, Tribu, Tessibat

**Surface :**  
7200 m<sup>2</sup>SHON

**Calendrier :**  
2010-2011 : Programmation  
2011-2013 : Conception  
Fin 2015 : Livraison

### Éléments clés environnementaux :

- Toiture végétalisée
- Choix d'espèces végétales non-toxiques et non-allergènes
- Ventilation double flux
- Rafraîchissement naturel par ventilation nocturne
- Choix de produits de construction limitant les impacts sanitaires et environnementaux de l'ouvrage : labels européens, FDES, ...
- Chantier Vert
- Systèmes hydroéconomiques (chasse d'eau double commande, robinets à commande infra-rouge,...)
- Lampes basse consommation et détecteurs de présence
- GTC



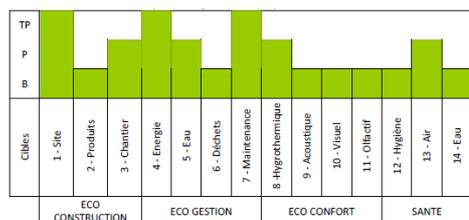
Perspective du collège



Coupe longitudinale



Façade Sud



Profil HQE

Au travers de cette réhabilitation/extension, le département souhaite transformer l'image du collège par un traitement qualitatif des espaces et de l'image du collège permettant d'offrir à ce dernier une façade sur la ville. C'est dans ce cadre que LesEnR propose d'accompagner le département des Hauts de Seine pour assister le Conseil Général des Hauts de Seine dans la mise en oeuvre de cette démarche environnementale mais aussi pour veiller à la bonne intégration urbaine de cet équipement.



Perspective des façades



Vue de l'entrée