

ETABLISSEMENT SCOLAIRE HQE- Combs la ville lycée Jacques Prévert

LAUREAT DU CONCOURS : Aménagement paysager



2004 Combs la ville *Maîtres d'oeuvres:*
Maître d'ouvrage: Ailleurs architecte
Conseil Général du nord. J C Donnadiou
Opus Environnement (Paysagiste HQE)

Mission du bureau

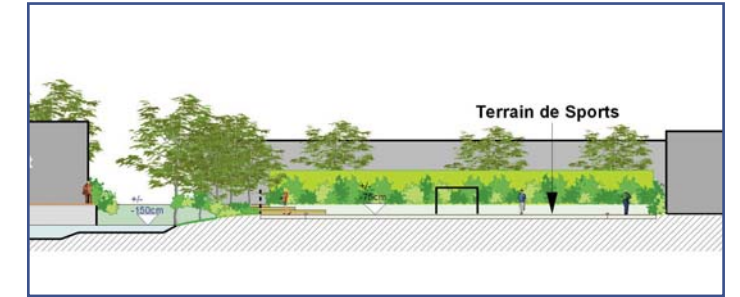
- Aménagement de la cours de récréation.
- Gestion des eaux pluviales.
- Traitement des eaux pluviales pour l'arrosage et les sanitaires.
- L'aménagement des espaces extérieurs.
- La mise en place de toitures végétalisées.
- Végétalisation de l'atrium.



CADRE DE VIE

PROJETS DU SECTEUR PUBLIC

Surface: 13226m²



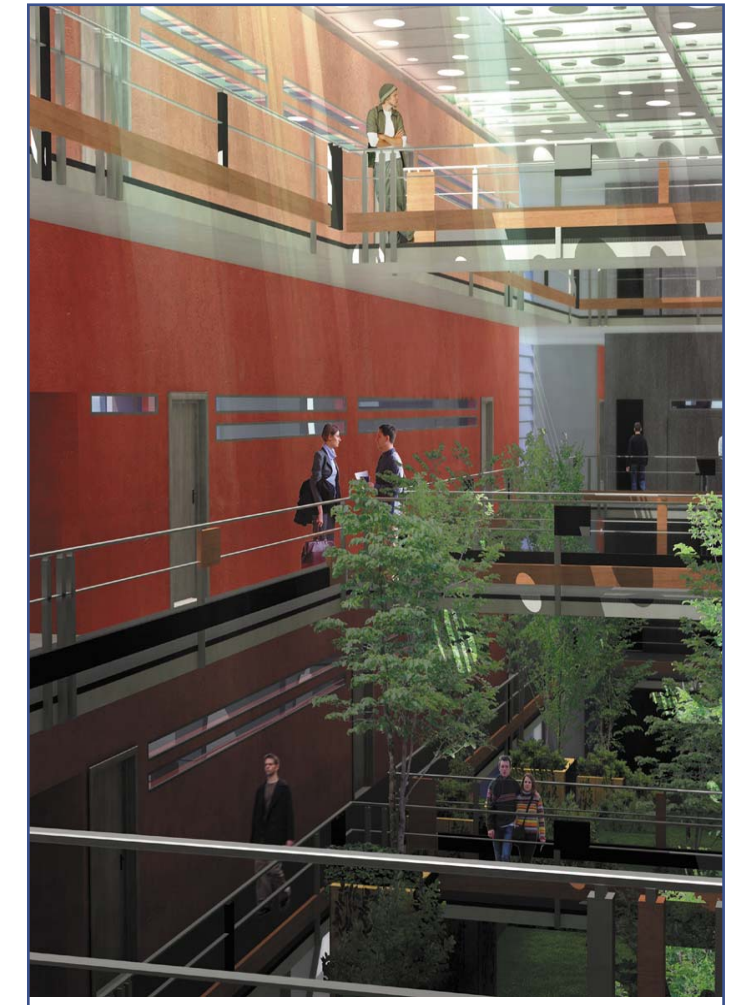
Les toitures végétalisées

En plus d'offrir une vue agréable aux classes, ces toitures permettent une régulation thermique intéressante et donc une baisse du coût de chauffage ainsi qu'une régulation hydrolique de ces toitures. Elles seraient plantées d'un complexe intensif de sedum ne nécessitant pas plus d'entretien qu'une toiture normale.

La gestion de l'eau

La gestion de l'eau est un élément très important. Aussi avons nous trouvé un ensemble de concepts permettant d'intégrer cette gestion des eaux usées de façon économique, écologique et surtout esthétique.

- Stockage d'une partie de ces eaux dans une tranchée située sous la cours et sous la chaussée drainante
- Réutilisation d'une partie des eaux pluviales pour l'alimentation en eau des sanitaires et de l'arrosage ce qui permettra de grosses économies d'eau potable.



www.opusenvironnement.com
OPUS ENVIRONNEMENT 59000 LILLE
8, rue du M^{re} de Latre de Tassigny
tel:00.33.3.20.74.65.40. fax:00.33.3.20.54.03.24. info@opusenvironnement.com
PAYSAGE & ENVIRONNEMENT 7700 MOUSCRON info@paysage.be
157, boulevard des Alliés
tel:00.32.56.84.15.21. fax:00.32.56.84.15.41.

