

Le lycée Charles De Gaulle, réhabilité...

...sans réflexion sur ses espaces extérieurs...

...repensé en une vitrine du développement durable.

TOULOUSE



Ville de Muret à 10 min de Toulouse



Ville de Muret entourée par de vastes espaces agricoles et de canaux d'irrigation



Site qui fera le lien entre les espaces agricoles et zones fluviales en périphérie de la ville



Site du lycée à proximité autoroute A64, gare de la ville (bleu), cimetière (orange), équipement sportif communal (vert), projet en rouge.

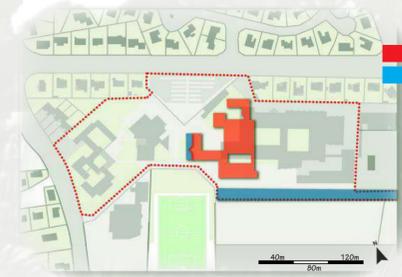


Lycée en 2016, avant sa réhabilitation, bâtiment hachuré en blanc détruit



Site actuel : vaste cour bétonnée sans attractivité ni usage particulier

Ancien :



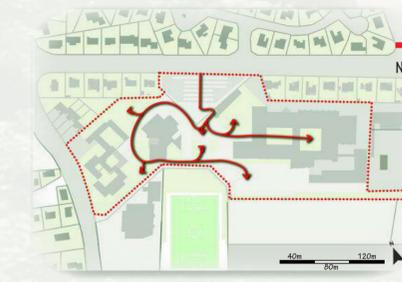
Ancien bâtiment
Canal enterré et bassin supprimé

Nouveaux espaces :



Gestion des eaux
Espaces de détente
Espaces de permaculture

Mobilités :



Nouveaux cheminements

Espaces existants :



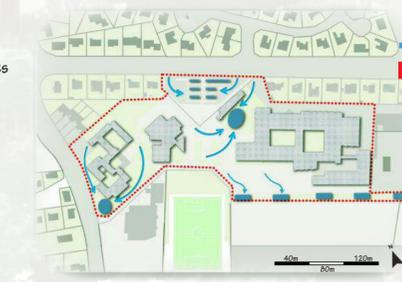
Nouveau bâtiment
Foyer
Self
Salle de cours
Internat
Îlots de chaleur (parking et zone algecos)

Gestion différenciée :



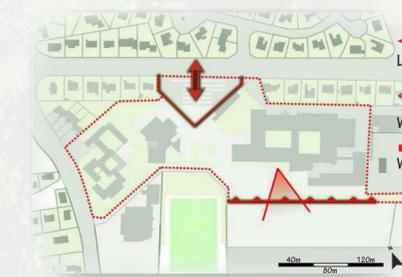
1 : Entretien important
2 : Entretien modéré
3 : Entretien faible

Gestion des eaux pluviales :



Zones drainées
Bassins / noues de récupération des eaux de pluie

Ouvertures extérieures :



Lien du lycée avec l'espace public
Vue massif des Pyrénées
Vue cimetière



2 : Espace permaculture dédié aux élèves internes

1 : Entrée avec parking végétalisé

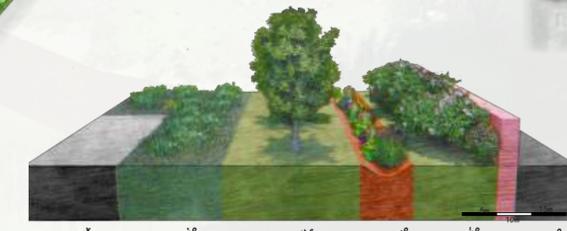


AA' : Coupe parking végétalisé avec noues paysagères



Noue paysagère
Voie carrossable
Jardinière

BB' : Coupe partie terrain de sport avec verger public, noue plantée et haie brise vue



Terrain de sport
Prairie fleurie
Verger public
Noue paysagère
Haie composée
Cimetière

5 : Terrains de sport entourés par un écran végétal dense composé de fruitiers



CC' : Coupe buttes du "nid végétal" central



Cheminement
Butte
Aisles 30cm

4 : Le "nid végétal", nouvelle centralité du lycée destinée au repos et à la détente.



3 : Bassin de récupération des eaux pluviales

