éco-gestion des eaux grises de l'aéroport de jeddah arabie saoudite

aménagements paysagers et urbains : infrastructure, démarche HQe®

maître
D'OUVRAGE
LOCALISATION
PROJET
MISSION
Maîtrise
D'OEUVRE
SURFACE

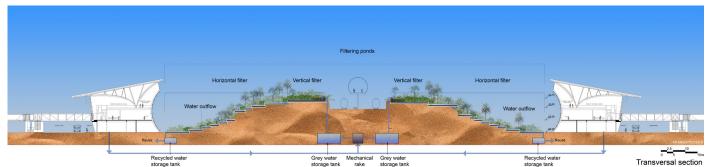
capacité

Aéroport de Jeddah (GACA)

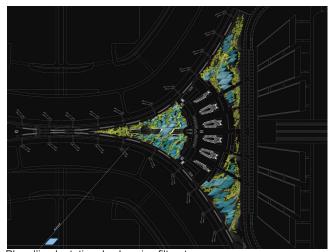
Jeddah, Arabie Saoudite Gestion éco-innovante écologique Concours Etude Paysage HQE® ADPI, TNPLUS, Atelier d'Ecologie Urbaine, AR ARCHITECTES 25 000m²

1000m3/j d'eaux usées à traiter

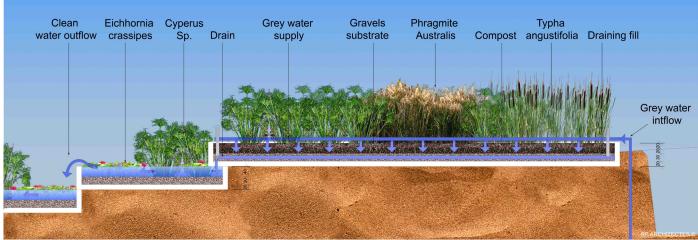
calendrier Etude en Avril 2008



Coupe sur le traitement par filtre végétal des eaux grises de l'ensemble du terminal de l'aéroport



Plan d'implantation des bassins filtrants



Coupe détail de la zone artificielle de gestion innovante des eaux de l'aéroport

Le site se trouve dans une zone désertique. L'objectif est de recréer sur le site de l'aéroport une zone artificielle qui aura pour but de recycler les ressources disponibles (eau et air). Les réflexions HQE® menées ont été intégrées dans la phase de programmation fonctionnelle de l'aéroport en continuité avec l'aménagement global du site. L'objectif principal est de créer une gestion des eaux innovante en adéquation avec des principes écologiques mais aussi économiques.