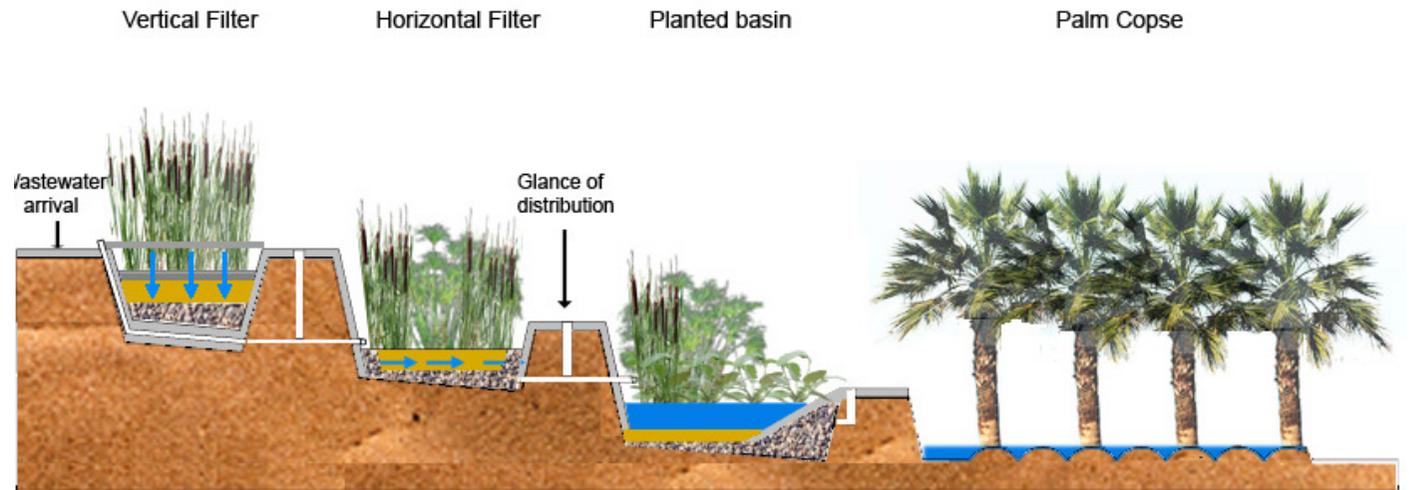


ÉCO-AMÉNAGEMENT DE L'ÎLE SIR BAN YAS À ABU DHABI, ÉMIRATS ARABES UNIS - ÉCO GESTION DES EAUX GRISSES PAR FILTRES PLANTÉS

AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS ET URBAINS : ÉCO-QUARTIER ET PHYTOÉPURATION DES EAUX PUVIALES

maître D'OUVRAGE Ville d'Abu Dhabi
LOCALISATION TDIC
 Ile de Sir Ban Yas, EAU
PROJET Aménagement environnemental de l'ensemble de l'île
MISSION Etudes d'urbanisme, paysage HQE®
maîtrise D'oeuvre AR ARCHITECTES
SURFACE 3 990 km²
BUDGET NR
CALENDRIER Etude Décembre 2009



Coupe sur les filtres végétaux: micro irrigation, stratégie d'infiltration des eaux de nappe, traitement des eaux usées par des filtres verts



Vue aérienne de l'île, à 170 km d'Abd Dhabi



Biodiversité



Ceinture verte



Circulations



Noyau



Parc à thème



Ressource eau



Voies

L'objectif de ce projet est l'**aménagement paysager et écologique** de l'île de **Sir Ban Yas**, par la création de zones écologiques, espaces verts, **zones humides**, restauration de la **biodiversité** sur l'île, **désalinisation**, intégrant les cibles de la Haute Qualité Environnementale. Les nouvelles technologies en matière d'environnement sont utilisées, notamment la technique des **filtres végétaux**.

