

RECYCLAGE DES EAUX USEES D'AGADIR (MAROC)



LE PROJET

La Régie des Eaux d'Agadir (la RAMSA) a confié à BIC une mission d'expertise pour le **recyclage des eaux traitées de la station d'épuration de M'ZAR** pour l'arrosage des golfs.

Les volumes journaliers d'eau à recycler sont de 20 000 m³ - extensible à 40 000 m³ dans le futur -, soit près de 90% des effluents bruts reçus.

L'objectif de qualité recherché est d'obtenir une eau désinfectée, conforme à la législation marocaine et aux standards internationaux, en matière de charges microbiologiques.



Vue générale de la station de M'Zar

LA MISSION

Pour le projet, BIC a réalisé les missions suivantes :

- **Etude de faisabilité préalable :**
 - Caractérisation des eaux à traiter.
 - Conditions de recyclage des eaux et impact sur le milieu récepteur.
 - Etude comparative sur les techniques de désinfection à mettre en œuvre.

- **Montage du Dossier de Consultation des Entreprises (D.C.E.)**