



Pays

Algérie

Client

Algérienne Des Eaux (ADE)

Date

2008-2009

Prestations de Sogreah

- Etude de diagnostic

Contexte

En Algérie, les services publics d'approvisionnement en eau potable existent dans toutes les villes. Actuellement, le rationnement de l'eau est quasi permanent sur tout le territoire, il s'ensuit une exploitation intense des stations de traitement avec une absence de maintenance régulière ce qui entraîne des pannes très fréquentes d'où un handicap majeur dans la production d'une eau de bonne qualité et d'une distribution régulière et continue.

Conscient du problème, le Ministère des Ressources en Eau a donc entrepris un vaste programme de diagnostic et de réhabilitation des stations de traitement d'eau potable.

Descriptif

Diagnostic de 4 stations de traitement d'eau potable :

- Bouhadjar (Taïf) : 17 280 m³/j ;
- Ain Dalia (Souk Ahras) : 103 380 m³/j ;
- Roknia (Guelma) : 3 456 m³/j - station monobloc ;

- Zardezas (Skikda) : 17 280 m³/j - station monobloc.

Missions de Sogreah

- Mission 1 : Audit technique détaillé de stations de traitement (génie civil, équipements, process).
- Mission 2 : Proposition de solution technique pour la réhabilitation des stations.
- Mission 3 : Evaluation des besoins en formation du personnel de l'ADE.
- Mission 4 : Programmation des investissements.
- Mission 5 : DCE travaux et équipements.