



## Construction de la nouvelle usine de traitement des eaux à Figari (2004 -2012)

**Maîtrise d'ouvrage :**

SIVOM des Plaines du Sud

**Prestations réalisées :**

Maîtrise d'œuvre complète

**Montant des travaux :**

3,3 M€ H.T.

**Consistance des travaux :**

- Usine de traitement de 125 m<sup>3</sup>/h et 2500 m<sup>3</sup>/j
- Filière :
  - Injection de gaz carbonique
  - Injection de chaux sous forme d'eau de chaux
  - Coagulation, floculation
  - Filtration bicouche sable/bioxyde de manganèse
  - Désinfection UV
  - Post-chloration au Cl<sub>2</sub> gazeux
  - Neutralisation finale
  - Traitement des boues par stockage-sédimentation et lits d'infiltration – percolation
- Réservoir de 500 m<sup>3</sup>
- Pompage de transfert jusqu'au réseau actuel
- Coordination des déplacements de réseaux (EDF, EU, AEP)

