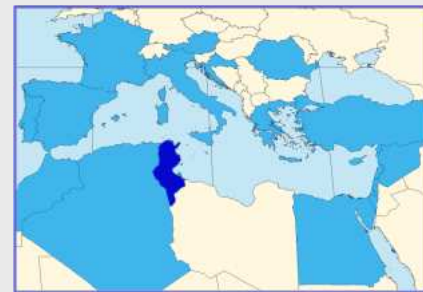


# Tunisie



## La plaine de Djefara

Située dans la région du sud-est de la Tunisie, la plaine de Djefara s'étend de la région de Skhira au nord de Gabès jusqu'au Tripolitaine dans les Sud, sur une surface d'environ 10.000 km<sup>2</sup>. Le Djefara tunisien peut être divisé en deux zones parallèles du nord aux Sud : Djefara de Médenine et Djefara de Gabès, le cas d'étude considéré, qui couvre environ 3.000 km<sup>2</sup>. Plusieurs études ont prouvé que l'exploitation intensive des eaux souterraines côtières de Djefara cause – outre à l'épuisement considérable de ressources - une détérioration importante de la qualité de l'eau en raison de l'augmentation de la salinité due à l'intrusion marine.

Une **zone d'interdiction de l'exploitation d'eaux souterraines** a été donc définie mais la population n'accepte pas d'être privée de ce qu'elle considère "son" eau. La population **ne comprend pas pourquoi elle doit payer** pour obtenir des volumes limités d'eau pour ses activités agricoles quand elle peut directement soustraire toute l'eau nécessaire grâce à un puits déjà existant situé sur leur parcelle.

Les processus décisionnaires sont traditionnellement restreints, et intéressent le premier niveau des porteurs d'intérêt (ministère et secrétariat d'état), bien que les stratégies nationales comportent des **"actions participatives" mais seulement au stade de l'application de la décision**. Dans le contexte de ce cas l'étude d'étude, les fermiers ont aussi une perception limitée de l'importance des périmètres d'interdiction. Une coupure claire entre les autorités nationales (« gouvernorat ») et régionales et les utilisateurs de l'eau (Association d'Intérêt Collectif - ACI) est apparente.



Le rapport entre les autorités régionales et l'utilisateur sont plus intenses mais principalement axées sur le support technique. Cependant, les rapports entre les utilisateurs sont bien développés grâce à l'ACI: des réunions sont organisées fréquemment et différents problèmes liés à la gestion de l'eau sont discutés. La présence d'un responsable régional permet progressivement de prendre des décisions d'avantage acceptées par les fermiers.

## SAD et méthodes en Tunisie

*En Tunisie, quelque projets de recherche se sont concentrés pendant les dernières années sur le développement et l'utilisation de Systèmes d'Aide à la Décision (SAD) pour la gestion de l'eau au niveau régional et local, alors que les expériences au niveau national sont absentes jusqu'à présent.*

**Mot-clef:** Eau souterraine, législation, conflit

**Lectures suggérées:** voir NOSTRUM-DSS *Tunisian National Report*, disponible à <http://www.nostrum-dss.eu>  
Home » Final products » Case studies Leaflets

**Contact:** LRAE - Laboratory of Radio-Analysis and Environment of National Engineer School of Sfax <http://www.enisrnu.tn/>

