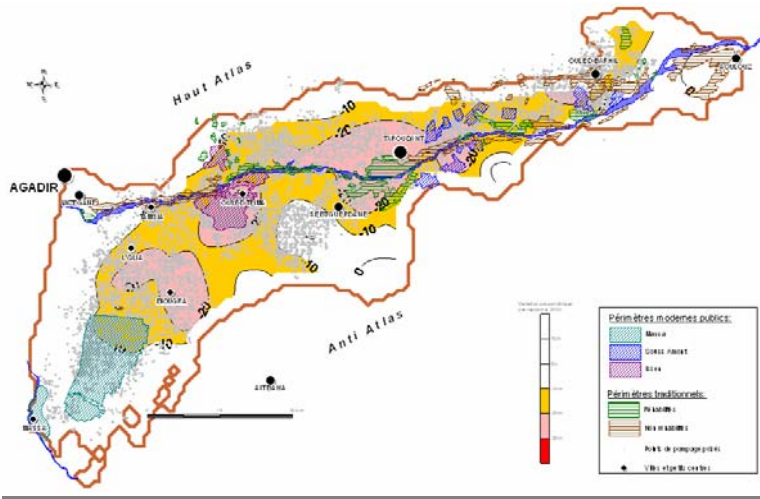


## ÉTUDE DE LA STRATEGIE DE GESTION DES RESSOURCES EN EAU DANS LE BASSIN DU SOUSS-MASSA



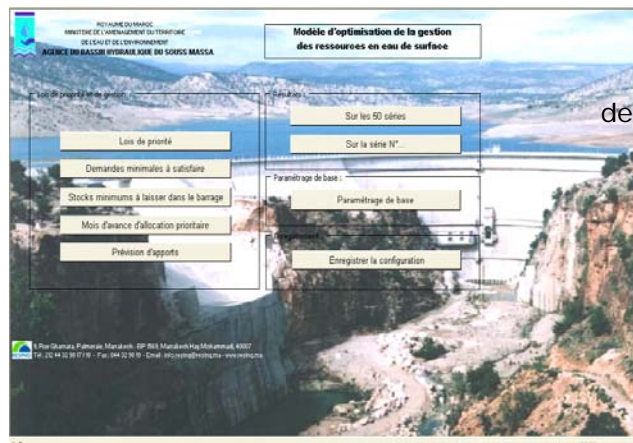
La région du Souss-Massa occupe un rang d'avant-garde dans le développement socio-économique du Maroc. C'est une région dont l'agriculture très développée dépend très étroitement des ressources en eau souterraines fournies par les nappes du Souss et des Chtouka appuyées par plusieurs barrages. La

situation est critique vu la surexploitation de ces ressources dans une conjoncture climatique de plus en plus incertaine.

Réalisée pour le compte de l'Agence du Bassin Hydraulique du Souss-Massa, cette étude traite de la problématique des ressources en eau dans la région et vise l'élaboration d'une stratégie intégrée depuis le diagnostic de la situation de la mobilisation et des utilisations de l'eau jusqu'à l'élaboration d'une stratégie d'action en passant par la confection de plusieurs modèles de simulation et des outils d'optimisation dynamique.

L'étude s'articule comme suit :

- ♦ analyse de la situation actuelle de l'utilisation des ressources en eau ;
- ♦ évaluation des performances des systèmes d'approvisionnement et des infrastructures existantes et analyse critique de la gestion actuelle des ressources en eau ;
- ♦ finalisation du modèle hydrogéologique de la nappe de Souss-Chtouka et élaboration d'un modèle de transport pour l'évaluation des risques de pollution diffuse ;
- ♦ élaboration des modèles d'optimisation de la gestion des ressources en eau ;
- ♦ élaboration des modèles de simulation de la gestion des ressources en eau ;
- ♦ étude de la vulnérabilité des ressources en eau et ses systèmes d'approvisionnement ;
- ♦ schémas et scénarios de gestion optimale des ressources en eau et des systèmes d'approvisionnement ;
- ♦ élaboration d'un plan d'action pour la gestion des ressources en eau.



**Client :** Agence du bassin hydraulique du Souss Massa  
**Pays :** Maroc  
**Année :** 2004