

Maroc



La plaine de Tadla

Le périmètre irrigué de la région de Tadla est l'un des plus importants du Maroc. La région a été l'objet d'importants investissements en termes d'infrastructures hydrauliques en 1997, grâce à la construction du complexe de barrages du Dchar El Wadi - Aït Messaoud, faisant partie du bassin d'Oum Er Rbia, et co-administré par l'agence d'irrigation de Tadla (ORMVAT) et de l'agence de bassin du fleuve d'Oum Er Rbia. Ce complexe est employé pour l'irrigation et l'eau potable.

A cause de la réalisation de ce projet on s'attend que la dégradation de l'eau empire sérieusement. A ce problème vont contribuer aussi les multiples utilisateurs des secteurs publics et privés, leurs **intérêts en conflit**, une **demande croissante d'eau** pour l'agriculture, et les **capacités technique et financière limitées** des entreprises publiques et privées, et en particulier des pauvres fermiers. En outre, les dépositaires d'intérêt de la plaine surveillent individuellement la quantité et la qualité de l'eau et se coordonnent pas entre eux.

L'ORMVAT vise à la modernisation du secteur agricole, partiellement déjà en cours par exemple par l'adoption d'irrigation goutte à goutte, afin d'améliorer l'eau et la productivité du sol. L'ORMVAT a développé un plan pour l'optimisation de l'utilisation de l'eau de surface grâce au développement d'infrastructure, l'établissement de priorités pour les différentes cultures et la distribution de l'eau, la participation du public et des fermiers, le développement de ressources humaines et de capacités, et l'expansion des terres irriguées.

Afin de satisfaire la demande croissante de produits agricoles, à chaque saison, l'ORMVAT entreprend le processus de gestion des ressources en eau sur périmètre de Tadla par l'estimation de l'eau la disponibilité annuelle. Le programme temporaire d'irrigation permet à l'ORMVAT de lancer la saison agricole. Si les prévisions sont correctes, le programme continue; autrement il est ajusté et les restrictions ou les augmentations sont appliquées aux dotations initialement prévues.



SAD et méthodes au Maroc

Outre à la gestion opérationnelle du barrage et des infrastructures, il n'y a pas encore une expérience significative d' Systèmes d'Aide à la Décision (SAD) utilisés pour la gestion de l'eau au Maroc. Le SWIM PROJECT appliqué dans le bassin de Souss, au sud du Maroc, avait comme but d'impliquer différents dépositaires d'intérêt au cours des processus décisionnels, pour développer et appliquer des projets pilotes et disséminer ensuite les meilleures pratiques disponibles au niveau local.

Le projet NOSTRUM a prévu pour appliquer de tels outils à une région importante d'irrigation du pays, qui est la plaine de Tadla.

Mot-clé: Conflit, Agence de bassin, Gestion opérationnelle

Lectures suggérées: voir NOSTRUM-DSS Moroccan National Report, disponible à <http://www.nostrum-dss.eu>

Contact: INRA- Institut National de la Recherche Agronomique <http://www.inra.org.ma/>

