

Algérie



Le grand Sebkhia D'Oran

Le *grand Sebkhia d'Oran* est un lac sujet à la convention RAMSAR, localisé au sud d'Oran dans le bassin hydrographique d'*Oranie Chott Chergui*. Le *Sebkhia* est alimenté par un réseau hydrographique qui afflue du nord (Murdjado) et du sud (Tessala). Ce complexe (lac et système hydrographique) est le noyau central d'un problème entre **développement local et la conservation écologique**. Les plaines ont un grand potentiel agricole, alors que le Nord et les Sud du Sebkhia ont connu deux types différents de développement.

La **partie Nord** a tiré profit de l'expansion et du développement de la ville d'Oran et de son activité industrielle. Celles-ci sont maintenant sources de pollution importante à cause des déchets urbains et industriels : ceci porte aussi à une salinisation croissante du lac Sebkhia. La **partie méridionale** est au contraire faiblement exploitée et les infrastructures y sont peu développées.

Les ressources en eaux (de surface et souterraines) du Sebkhia n'ont jamais été suffisamment étudiées; pour cette raison, en 2002, le Ministère des Ressources en Eau (MRE) a chargé une entreprise privée française de mener une étude globale qui devait porter à une solution adéquate au problème de Sebkhia.

Le processus a été mené à travers une **approche participative**, qui a rassemblé différents acteurs : le MRE, d'autres décideurs, des représentants locaux, des municipalités, la société civile, les secteurs industriels, de l'agriculture, les universités, etc.

Toutefois, le MRE a toujours joué un rôle principal au cours de ce processus tandis que les autres acteurs ont gardé une position marginale.



SAD et méthodes en Algérie

Il n'y a pas de cas rapportés sur l'utilisation de SAD pour la gestion de l'eau en Algérie. Réemment, des projets appliqués utilisant des Systèmes d'Information Géographique (SIG) pour la gestion des ressources ont été réalisés grâce à une coopération bilatérale entre l'Algérie et l'Allemagne (GTZ). Ces projets ont intéressés pour la plupart la définition d'un Plan Régional pour l'Eau (PRE) grâce à la collecte et à l'organisation de données multi-source, des SIG, et des approches de gestion.

Le processus décrit dans ce résumé peut toutefois être considéré comme la première phase vers le développement de SAD.

¹SAD: Systèmes d'Aide à la Décision

Mots-clés: Marécages, Conflits, Participation Publique

Lectures suggérées: Voir le rapport NOSTRUM-DSS « Algerian National Report », accessible depuis <http://www.nostrum-dss.eu> Home » Final products » Case studies Leaflets

Contact: ARCE - Association pour la Recherche sur le Climat et l'Environnement <http://www.arce.asso.dz>

