

# Approche multi-sectorielle de la gestion de l'eau en Méditerranée

Auteur: Centre pour l'Environnement et le Développement dans les régions arabiques et l'Europe  
Source: NOSTRUM-DSS Deliverable D2-4

## Qu'est-ce que Nostrum DSS?

C'est une action coordonnée sur fonds du FP6 de la CE, qui a pour but d'améliorer la gouvernance et le planning dans le domaine de la gestion durable de l'eau en région méditerranéenne :

- en établissant des liens entre les sphères de la science, de la politique et de la société civile,
- en encourageant l'implication active des parties prenantes concernées,
- par le développement et la diffusion de lignes de conduite des bonnes pratiques pour la création et la mise en œuvre des outils DSS pour la GIRE (gestion Intégrée des Ressources en Eau).

## Qu'est-ce que la série des brochures DSS?

Ces documents résument brièvement les résultats principaux du projet et constituent un accès à la vaste diversité de produits et de ressources disponibles sur le site Internet du projet. La série se compose de trois sortes de brochures :

- Des études de cas.
- Des brochures consacrées à la politique.
- Des brochures techniques.

## A qui s'adresse cette brochure ?

Ce document, faisant partie de la série des brochures « politiques », s'adresse principalement aux **politiques** et aux **décideurs** voulant avoir un aperçu de l'aide que peuvent leur apporter les outils et les approches DSS dans leur travail quotidien. Elles présentent également un intérêt pour les chercheurs et les opérationnels.

Pour plus d'information, consultez le site Internet de NOSTRUM-DSS.

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Cette brochure est du seul fait de l'auteur et ne reflète pas l'opinion de la CE, et la CE n'est pas responsable d'un quelconque usage qui pourrait être fait de l'information contenue dans cette brochure.

## Contexte

Généralement le poids d'un secteur dans une économie nationale ne reflète que rarement ses utilisations de l'eau. La gestion de l'eau en Méditerranée a toujours été fortement liée à l'Agriculture, ceci en raison de son impact sur la possibilité, pour les pays des régions arides, d'être autonomes en produits alimentaires. L'agriculture est de loin le principal usage de l'eau dans la région, mais elle contribue beaucoup moins au PNB que d'autres secteurs comme l'industrie et le tourisme ; elle est de plus fortement subventionnée. Le tourisme contribue de manière importante à l'économie de la plupart des pays du bassin méditerranéen. L'industrie est d'une grande importance dans la structure socio-économique des pays méditerranéen et son rôle doit se renforcer dans les prochaines années dans les pays de la rive sud, où le développement continu attire des capitaux étrangers.

En moyenne, la part de l'eau utilisée par l'agriculture est plus faible dans les pays du nord (52,7%) que dans ceux du sud (75,7%). Le pic de la saison touristique pose de gros problème de disponibilité de l'eau et conduit souvent à des conflits entre utilisateurs. En ce qui concerne le secteur industriel, l'utilisation de l'eau devrait s'accroître fortement dans les années qui viennent, spécialement dans les pays de la rive sud de la Méditerranée.

Globalement, on s'attend à ce que la demande en eau dans la région méditerranéenne s'accroisse dans les quelques prochaines années en raison de la croissance de la population (principalement au sud), l'élévation du niveau de vie, et la pression touristique de plus en plus forte

Tous les secteurs économiques sont responsables de la pollution croissante de l'eau et de la réduction des ressources de la région. La plus grande partie de la population dispose d'un accès à l'eau et à un système sanitaire adéquats. Il existe toutefois des marges de progrès en Turquie et au Maroc, où on estime que 62% uniquement des logements disposent de l'eau courante et de toilettes intérieures.

Voir les Meta-Lignes Directrices de NOSTRUM-DSS

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

- Mot-clef: Analyse de problème

## Principales difficultés

Dans la plupart des pays, l'eau est réglementée par le gouvernement central et les autorités de service public. Cependant la loi est généralement rarement imposée ou de manière insatisfaisante, en raison d'un manque de

mesures disciplinaires, le niveau insuffisant de ressources (humaines, structurelles, financières), ainsi que l'inefficacité ou la lenteur des procédures d'application ; le recouvrement des juridiction est également une difficulté.

Voir la brochure NOSTRUM-DSS sur la gouvernance et le gestion de l'eau en Méditerranée.

## Expériences tirées des Etudes de cas de Nostrum-DSS

### Algerie

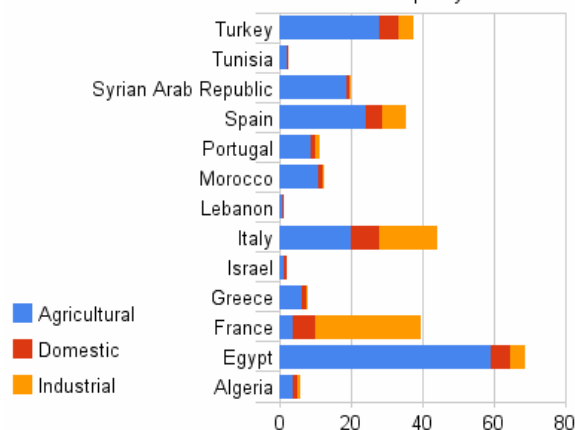
Dans le grand Sebkeha d'Oran, les usages concurrents de l'eau sont représentatifs des intérêts différents de la région : développement économique au nord et agriculture traditionnelle dans le sud.

### Tunisie

Dans la plaine de Djerffara, la législation sur l'utilisation de l'eau souterraine n'est pas réellement mise en application en raison de ses contradictions avec les droits traditionnels.

## WATER USE PER SECTOR

Water withdrawal in Billion cubic meter per year



Source: FAO Aquastat

Pour voir comment DSS peut aider à la réalisation des principes de GIRE, consultez les **méta-lignes de conduite de NOSTRUM-DSS**

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support » Meta-guidelines

- Mot clef : Instruments de politique de l'eau
- Mots clefs : Politique d'action et de surveillance, Exécution de plans, cadre légal, cadre institutionnel
- Mot clef : Concept et Principes de la GIRE

## Comment faire

Quelques recommandations :

- Un programme complet de surveillance, à destination de tous les secteurs, mais avec comme priorité haute les usages de l'eau par l'industrie et le tourisme, est nécessaire. Ensuite il faut développer et ou améliorer des bases de données précises sur la gestion des réservoirs et des bassins versants, en coordonnant efficacement au niveau national les agences responsables.
- L'application, pour la plupart des pays du nord, d'un programme agressif et rigoureux de maintenance (detection des fuites, canalisations neuves, compteurs, etc.) pour aborder le problème très répandu des fuites des systèmes de distribution d'eau.
- L'établissement du cadre nécessaire légal, institutionnel et économique pour toutes les actions ci-dessus dans l'esprit du WFD, déjà adopté dans la partie nord de la région, devrait être étendu dans la partie sud.

L'amélioration de la prise de décision au travers de procédures moins centralisées et le développement ainsi que l'utilisation de DSS devrait être reconnu.

## Améliorer l'application de DSS

Les autorités responsables de l'eau ne sont toujours pas très attirées par le développement et l'utilisation de DSS pour favoriser la mise en oeuvre de pratiques de gestion intégrée de l'eau.

- Ce manque d'enthousiasme est dû au fait que les décideurs ne sont pas toujours convaincus de l'objet, de l'utilité et des avantages de ces outils, et qu'ils préfèrent les méthodes traditionnelles de prise de décision.
- De plus, bien que la tendance soit d'impliquer de manière croissantes les parties prenantes dans la prise de décision, le poids et les actions de ces parties sont de peu de poids devant les décideurs officiels qui préfèrent, en général garder un contrôle intégral sur le processus.

Malgré l'existence de beaucoup d'études scientifiques, la communauté académique et scientifique n'est que rarement impliquée dans le processus de prise de décision. Cet aspect est encore plus critique lorsque l'on considère le besoin élevé de spécialistes ; le manque d'expertise est en fait une contrainte majeure pour l'application de DSS dans le domaine de la gestion de l'eau.

Pour prendre connaissance d'exemples d'application réussies de DSS, consultez les autres brochures politiques de **NOSTRUM-DSS Policy leaflets:**

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support » Policy leaflets

- Brochure NOSTRUM-DSS sur la participation publique
- Brochure NOSTRUM-DSS sur la réalisation de DSS

Pour voir comment lier les sphères scientifique et politique, consultez la **déclaration finale de NOSTRUM-DSS :**

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Final declaration

