

Approches multi-disciplinaires de la prise de décision et de la GIRE en méditerranée

Auteur: Centre International pour la Science et la Haute Technologie
Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel
Source: NOSTRUM-DSS Deliverable D3-4

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 (Decision support system) 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

Dans la plupart des pays méditerranéen, les ressources en eau sont gérées par des systèmes et des organisations centralisées, avec comme conséquence des conflits d'intérêts. Dans le système politique de certains pays, l'existence de cadres normatifs répartis en de nombreuses lois entraîne un recouvrement significatif des juridictions d'organisations institutionnelles et en conséquence des conflits de compétence. Un cadre législatif adéquat, ainsi que la création d'agences régionales de bassin, sont nécessaires pour résoudre les conflits institutionnels et pour gérer les ressources en eau de manière optimale.

En général, c'est l'approche multidisciplinaire de la prise de décision qui manqué encore dans beaucoup de pays méditerranéen. Les problèmes devraient en fait être résolus ou prévenus grâce à une approche holistique et multisectorielle capable de traiter tous les sujets dépendants.

Instruments économiques

Des instruments économiques ont fréquemment été proposés comme une alternative viable aux outils de *Command & Control* plus coûteux. Ils sont utilisés de plus en plus souvent, particulièrement dans les pays développés. Les instruments basés sur les lois du marché tendent à changer le système de primes/taxes appliqué aux individus ou aux organisations pour induire une modification de leur comportement afin de les rendre prévoyants pour la société et pour l'environnement.

La réalisation efficace et effective d'instruments basés sur les lois du marché demande des normes appropriées, une capacité de surveillance et d'exécution, la coordination entre institutions et la stabilité économique. Les instruments économiques pour la gestion de l'eau comprennent les prix de l'eau, les taxes pour l'utilisation de l'eau, les subventions, etc.

Par exemple des tarifs pour l'eau pourraient être mis en oeuvre afin de pénaliser la consommation excessive d'eau et pour inciter à la conservation de l'eau ou pour stimuler l'innovation technologique, spécialement pour les grands consommateurs de l'eau comme l'agriculture.

La fixation du prix de l'eau peut avoir des effets significativement positifs sur l'utilisation durable des ressources en eau, mais elle avoir un impact négatif sur l'égalité devant la ressource, et en conséquence devrait être appliquée avec précaution. Enfin, la tendance dans certains pays à déléguer la fourniture de service (de la distribution de l'eau potable) pourrait renforcer l'utilisation rationnelle des ressources.

*For more details see the
NOSTRUM-DSS Meta-
guidelines*

→ | <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support » Meta-guidelines

Keywords:

- IWRM concepts and principles
- Water policies, instruments

Expériences tirées des Etudes de cas de Nostrum-DSS

France

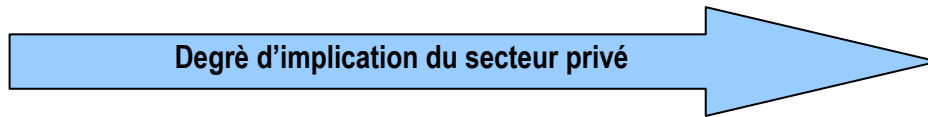
Dans l'étude de cas Français tire de NOSTRUM-DSS, une discussion complète des questions posées par la délégation des services de l'eau en France (applicable ailleurs) est présentée. Le Deliverable D3-1 de NOSTRUM-DSS comprend la discussion sur plusieurs instruments économiques pertinents pour la gestion de l'eau.

Trois modèles principaux de distribution d'eau

Administration
publique directe

Maintien de la propriété
des infrastructures par
l'état, délégation de la
distribution

Propriété, administration et
gestion entièrement sous la
responsabilité du secteur
privé



Privatisation du secteur de l'eau

La fonction publique a montré son inefficacité pour la livraison de l'eau : de grandes pertes d'eau associées à des financements incertains en raison du système de prix, qui ne donne aucune prime aux utilisateurs les incitant à une gestion efficace des ressources; des infrastructures insuffisamment gérées, et des investissements insuffisants dans de nouvelles infrastructures sont également des caractéristiques de ce secteur

On pense que la privatisation des services de l'eau et de l'assainissement améliorera leur efficacité en assurant des améliorations technologiques ainsi qu'une meilleure aptitude managériale ; elle est en ligne avec la tendance générale observée sur la dernière décennie. Toutefois, elle peut avoir des conséquences socio-économiques négatives : les changements de tarif, par exemple, peuvent affecter les pauvres ; les compagnies privées peuvent favoriser les secteurs productifs très enclins à payer, ce qui amènerait un déséquilibre des activités productives..

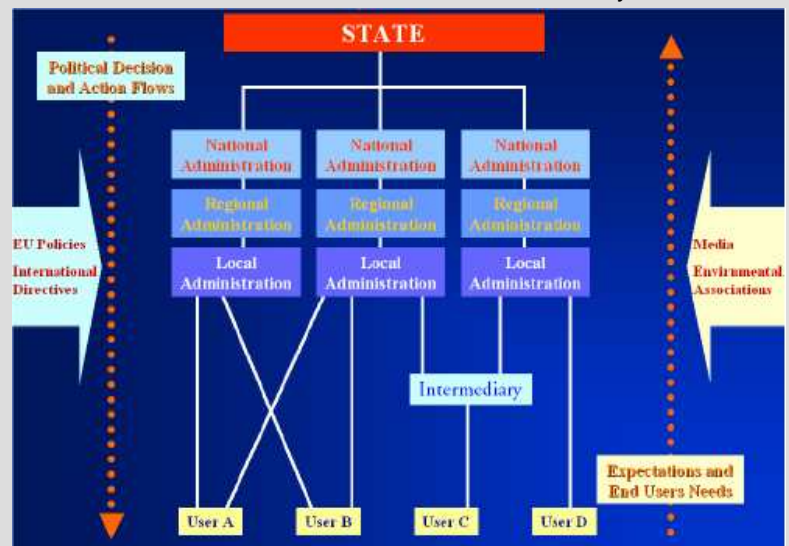
En conclusion, différents niveaux de privatisation ont été expérimentés en prenant en compte ces risques et en donnant de l'importance aux considérations éthiques qui font de l'eau un droit de l'homme et qu'elle devrait être accessible à un prix abordable par chacun.

Approche sociale

L'un des principes fondamentaux de la GIRE, comme prévu par la Directive Cadre de l'Eau (DCE), est l'approche participative. Ceci implique que l'identification et la connaissance des réseaux sociaux du système (usagers et parties prenantes) sont essentielles. L'implication des parties concernées dans le processus de décision pourrait avoir pour conséquence :

- Un accroissement des politiques d'innovation et des décisions opérationnelles mieux documentées ;
- La résolution des conflits par la consultation de tous les acteurs sociaux dans une région ou un bassin versant donné ;
- L'amélioration de la continuité politique et de sa cohérence ;
- La coordination et l'intégration de diverses actions ;
- L'amélioration du planning stratégiques et des niveaux de décision.

Decisional framework: catchment as social system



Composante environnementale

La pollution de l'eau par l'industrie affecte de manière remarquable Presque tous les pays, mais ses conséquences sont encore plus graves dans les pays du Sud de la Méditerranée, qui ont enregistré une croissance importante dans ce secteur au cours des dernières décennies. Tous les pays riverains de la Méditerranée manquent d'usines de traitement pour purifier et ré-utiliser les eaux usées, principalement en raison de manques de moyens financiers et humains.

Pour voir comment les outils de DSS peuvent aider à une approche multi-disciplinaire de la prise de décision, consultez les autres résumés « politiques » de **NOSTRUM-DSS**

→ | <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support » Policy briefs

- Approche multi-sectorielle de la gestion de l'eau
- Développement et réalisation des outils de DSS
- Participation publique à la gestion de l'eau.

