

Utilisations concurrentielles de l'eau En Méditerranée

Auteur: Centro Interdipartimentale IDEAS/CESD – Université de Venise
Source: NOSTRUM-DSS Deliverable D6-6

Qu'est-ce que Nostrum-DSS?

C'est une action de coordination, financée par l'EC FP6, qui vise à améliorer le gouvernement et la planification dans le domaine de la gestion de l'eau soutenable dans le secteur méditerranéen :

- en établissant un réseau entre la science, la politique, et les sphères de société civile,
- en stimulant la participation active des dépositaires appropriés,
- par le développement et la diffusion des directives des pratiques pour la conception et l'exécution des outils de SAD pour IWRM.

Qu'est-ce la série de brochures Nostrum-DSS ?

Il s'agit de brefs documents qui résument les principaux résultats du projet et représentent une **porte d'entrée** vers un large éventail de produits et de ressources disponibles sur le site web du projet. Il existe trois sorte de brochures :

- Les études de cas
- Les brochures de politiques générales
- Les brochures techniques

A qui s'adressent ces brochures ?

En tant que brochures techniques, ce document s'adresse principalement à aux chercheurs et aux professionnels souhaitant avoir un aperçu sur la façon dont les Systèmes d'Aide à la Décision et leurs approches peuvent les aider dans leur travail mais peuvent aussi être utile aux politiques et aux décideurs.

Pour plus d'informations rendez-vous sur le site :

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Ces brochures sont sous la seule responsabilité de leur(s) auteur(s). Elles ne reflètent pas l'opinion de la C.E., de même que la C.E. n'est pas responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans ces brochures.

Conflits sur la ressource

Des conflits surgissent lorsque l'eau est **perçue comme une ressource rare**, à la fois en absolu, lors de coupures (continues ou saisonnières), et en relatif, en raison des espérances de développement d'un pays, d'une communauté locale ou d'un groupe d'usagers.

Des conflits peuvent surgir lorsque la ressource est suffisante, mais que **certains usages sont limités** soit en quantité, ceci dû à la demande croissante d'un secteur, soit en qualité en raison des impacts négatifs de l'activité humaine sur la ressource.

La consommation croissante de l'eau suit l'exemple du changement de la consommation déterminé par les tendances de la globalisation.

Des taux de consommation inégaux sont observés: les pics de consommation des saisons les plus sèches, pour répondre aux besoins agricoles et touristiques augmentent le stress hydrique et génèrent des conflits sur la ressource.

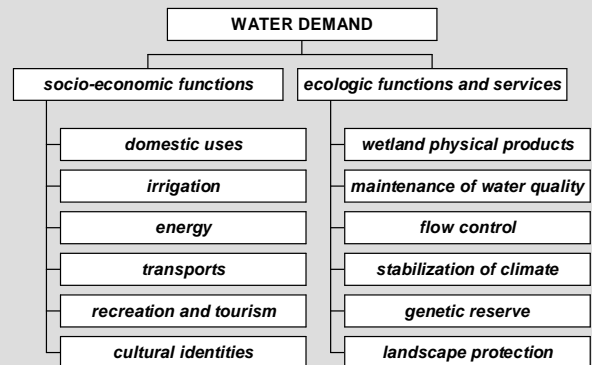
Le changement climatique devrait accentuer la situation menant à une distribution des ressources en eau encore plus inégale en terme d'espace et de temps.

En général les conflits éclatent quand il existe une **discontinuité dans les relations de gouvernance** à l'intérieur d'une communauté. Toutefois les conflits sont ouverts à chaque fois que les groupes sociaux se rendent compte qu'ils sont victimes d'injustice, et quand ils ont les moyens de réclamer leurs droits.

L'absence de conflit peut dans certain cas être le signe d'un manque de connaissance des risques, ou d'un manque de champ d'expression des besoins et contraintes des parties prenantes.

L'enjeu : la demande en eau

Les ressources en eau constituent des services socio-économiques et environnementaux. Alors que la distribution de l'eau doit, de manière traditionnelle, satisfaire les **besoins socio-économiques** exprimés par les parties prenantes, le besoin de préserver les fonctions écologiques (à la charge des institutions (si ce n'est pour l'exploitation directe de produits physiques) ont moins de soutien parmi les acteurs.



Pressions locales et non locales : la surexploitation de l'eau est également due à des facteurs externes, particulièrement le tourisme et le commerce international de produits à gros besoins en eau.

Experiences from the Nostrum-DSS Case Studies

Liban

Dans la région de Damour, une approche participative a été mise en place pour résoudre, et prévenir, les conflits dus à aux faibles ressources en eau.

Portugal

Dans le bassin de Caia, l'approche initiale était basée sur une analyse du tissu social pour comprendre les relations entre les parties prenantes à intégrer dans les étapes suivantes du processus de décision.

Types de conflits

Les conflits sur la gestion de l'eau peuvent être groupés en trois catégories :

1) Compétition entre secteurs et parties prenantes

Des parties prenantes considèrent que la quantité d'eau allouée à leur secteur est remise en question, soit en quantité, soit en qualité, par des prélèvements au bénéfice d'autres secteurs. Les conflits et risques entre secteurs concernent à la fois les usages socio-économiques et les fonctions des écosystèmes, car certains peuvent mettre en danger la santé sociale et environnementale.



2) Conflits générés par la pauvreté et par la conception en externe d'innovations et de schémas de développement

Dans certains cas, l'adoption de sources alternatives (traitement et réutilisation de l'eau, désalinisation, importation, marché virtuel) sont envisagés pour réduire la contrainte, mais elles dépendent des opportunités et des capacités de payer pour chaque choix alternatif. Quelques pays riches souffrant de rareté de l'eau ont couverts une partie des manques de cette manière, alors que des pays plus pauvres rencontrent des freins à leur adoption.

Des tensions peuvent alors surgir de transferts de technologie imposés en remplacement d'outils traditionnels. Ces derniers sont généralement considérés comme obsolètes et abandonnés au profit de l'introduction des nouveaux, sans aucun essai ou adaptation progressive dans le contexte local. Avec la technologie, la connaissance traditionnelle et les systèmes d'organisation sociale, quoique maintenant l'emploi local, deviennent automatiquement obsolètes et sont simplement remplacés, sans hésitation, par des systèmes extérieurs.

3) Conflits générés par les stratégies publiques et la faiblesse institutionnelle

Des conflits institutionnels sont parfois générés par la coexistence de lois coutumières répondant à des besoins traditionnels et des lois et règlements nouveaux : il en résulte un cadre réglementaire non totalement cohérent.

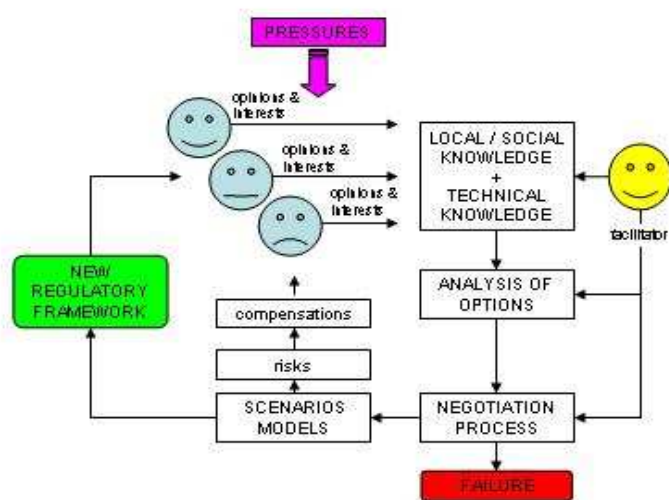
Outils et approches destinés à prévenir et à résoudre les conflits

Afin de gérer les ressources en eau de manière plus efficace il est nécessaire d'impliquer la communauté scientifique, de même que les parties prenantes, les décideurs et les représentants de la société civile, dans la **discussion des stratégies de gestion** et des options politiques.

Dans le cas de conflits transfrontaliers, la **négociation internationale** est un moyen de résoudre les conflits existants ou potentiels : certains pays peuvent avoir besoin d'être responsabilisés afin d'entrer sur un pied d'égalité dans les échanges, et ceci peut nécessiter une aide extérieure.

Au plan national, l'adoption d'**alternatives à des sources d'eau conventionnelles** peut aider à atténuer le risque de coupures d'eau et à atténuer la compétition, grâce à l'utilisation de la technologie (usine de désalinisation) ou grâce à l'utilisation rationnelle de l'eau d'irrigation.

Les mesures d'anticipation ou d'indemnisation des usagers qui ont été atteints par des sécheresses ou pénalisés par une politique au bénéfice d'autres parties prenantes, peuvent également montrer leur utilité. Elles peuvent être financières (comme des pénalités pour comportements nuisibles) ou non financières.



A simple framework to manage conflicts

Voir aussi la **brochure NOSTRUM-DSS** sur la participation publique en Méditerranée

→| <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support
» Policy leaflets

Pour considérer comment les DSS peuvent aider à la résolution de conflits, voir les **Méta-lignes directrices de NOSTRUM-DSS**

→| <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support
» Meta-guidelines

- Mot clef : Conflict Resolution
- Mot clef : Problem Analysis

