



**Plan
Bleu**

***4th Regional workshop
on water demand
management in the
Mediterranean:
Synthesis***

Céline Dubreuil-Imbert, Ph.D
Water Programme Officer

Plan Bleu pour l'environnement et le développement en
Méditerranée



*2nd Mediterranean
Water Forum
Murcia, 25/11/2014*

Objectifs du 4^{ème} atelier sur la GDE (Murcie, 2014)

- Aider les pays méditerranéens à adapter et développer des politiques de gestion de la demande en eau

Les objectifs spécifiques étaient:

- Partager les connaissances et les analyses issues du programme du CMI sur l'approche économique de la GDE ;
- Diffuser les solutions et bonnes pratiques identifiées en matière de GDE et faciliter la coopération régionale dans ce domaine ;
- Identifier la contribution potentielle de ces travaux à la mise en œuvre de la composante "Eau" de la Stratégie méditerranéenne de développement durable (SMDD);
- Promouvoir au niveau international l'approche méditerranéenne.



Pourquoi l'approche économique est utile en matière de GDE?

- **Langage commun** pour réunir les acteurs et fournit des **critères inter-sectoriels** pour discuter et choisir des options
- **Nouvelles manières de poser les questions / d'établir les priorités**: “cost curve” et analyses coût-efficacités. Mais les mesures les moins coûteuses ne sont pas toujours les plus simples (ex. Application des lois)
- L'analyse économique montre clairement qu'augmenter l'efficacité de l'usage de l'eau n'aboutit pas nécessairement à des économies d'eau, mais **permet d'augmenter la productivité de l'eau**
- **Optimisation** (ex. Niveau optimum de réduction des fuites)
- Beaucoup de questions doivent encore être abordées (ex: tragédie des communs, coûts environnementaux)

Freins à la mise en œuvre des instruments économiques de GDE

- Enjeux sociaux, d'acceptabilité et de capacité à payer
- Contexte historique et cadre institutionnel (notamment pour la tarification de l'eau d'irrigation)
- Inadéquation des moyens (humains, techniques, financiers) mobilisés
- Opposition d'acteurs et d'organisations clés de la gestion de l'eau

Un impact mitigé sur les économies d'eau en Méditerranée...

- Réponse des ménages aux augmentations des prix de l'eau très variables selon les pays (élasticité de la demande au prix)
- Impacts marginaux mais insuffisants pour inverser la tendance globale d'augmentation des demandes en eau (agricole, domestique)
- Effet parfois inverse de celui escompté (ex. Extension des surfaces irriguées)

Pourquoi cette faible efficacité?

- Champ d'application des instruments économiques
- Absence de cohérence avec le cadre réglementaire; impacts des politiques sectorielles (agriculture, urbanisation, tourisme...)
- Combinaison instrument de gestion volumétrique (ex. quotas, restrictions temporaires) & instruments de prix préférable quand décalage important entre offre et demande

...mais d'autres objectifs pertinents atteints!

- **Mobilisation de ressources financières pour le secteur de l'eau** ⇒ ↓ charge budgétaire des Etats et renforcement de l'autonomie financière des services de l'eau
- **Recouvrement (partiel ou total) des coûts financiers des services de l'eau**
- **Financement de projets d'amélioration de la gestion de l'eau, de sensibilisation des populations ou de restauration des écosystèmes aquatiques (ex. Redevances)**
- **Développement du secteur agricole (ex. Subventions aux syst. modernes d'irrigation) et économique (ex. Marchés de l'eau)**

Perspectives et prochaines activités (1/2)

- Revisiter l'approche économique de la GDE pour alimenter les dialogues stratégiques et en tirer des outils de mise en oeuvre et des recommandations pour des politiques efficaces...
- ... et avancer sur 3 fronts:
 - Conditions de mise en oeuvre des outils économiques en matière de GDE
 - Focus spécifique sur l'amélioration de la gestion des ressources en eaux souterraines en tant que biens communs (ressources vulnérables)
 - Elargir notre vision “ *outside the water box*” et revisiter l'efficacité inter-sectorielle de l'eau et les choix d'allocation, incluant l'eau virtuelle

Perspectives et prochaines activités (2/2)

- ... avec des groupes de travail réunissant les acteurs et les décideurs les plus engagés:
 - Etablir des réseaux de partage des connaissances, communautés de pratique
 - Conduire des réflexions plus poussées à travers des réunions régulières, ponctuées par des événements régionaux
- Qui se traduiront par des activités de renforcement de capacités et de formation, en partenariat avec le CEFEB

Pistes de solutions pour une meilleure GDE

■ des « policy mix » répondant aux principaux enjeux

- Maitrise de la demande agricole prépondérante, par la tarification, l'optimisation de l'efficience de l'eau ET des instruments de limitation quantitative
- Maitrise de la surexploitation des aquifères, par renforcement de la police des prélèvements ET une concertation très élaborée entre usagers, des marchés des droits d'eau
- Développement de l'utilisation des eaux usées dans les secteurs agricole et industriel ET réallocation des ressources en eau saine (de surface ou souterraine) vers la consommation domestique
- Tarification au niveau de recouvrement des coûts ET investissement efficaces pour la réduction des pertes en eau des réseaux agricoles et d'eau potable, qui représentent encore près du tiers de ces usages
- Encouragement (quota, tarification) des cultures portant la meilleure valorisation du m³ d'eau ET ajustement de la taxation des imports / exports en faveur d'une meilleure empreinte eau



Thank you for your attention!

www.planbleu.org

Contact: cdubreuil@planbleu.org

