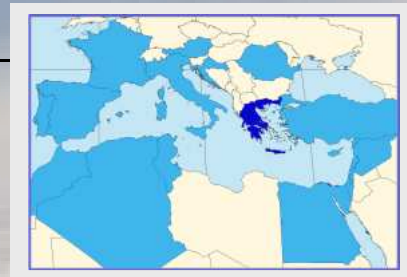


## Grèce



### L'île de Paros

L'île de Paros fait partie de l'ensemble des Cycladiques en mer Égée, elle a une aire de 196 km<sup>2</sup> et une population de 12 800 résidents permanents. Son principal problème est lié à l'énorme demande d'eau causé par l'afflux important de touristes sur l'île pendant l'été.

Les infrastructures existantes pour la distribution de l'eau se trouvent ainsi sous pression excessive pendant la période estivale et sont inadéquates pour répondre à la demande, en particulier pendant les heures de pointe. Cela cause des problèmes d'approvisionnement qui endommagent aussi le secteur touristique.

La prise de décision décrite dans ce résumé a été menée grâce à l'application du Système d'Aide aux Décisions (SAD) appelé « Water Strategy Man » et en impliquant dans le processus les acteurs concernés: la Municipalité de Paros, le bureau municipal chargé de l'approvisionnement en eau et de la gestion du système d'égouts de Paros, l'union des associations agricoles et l'union des propriétaires terriens. Au cours du processus, une série de données et de résultats d'évaluations ont été rassemblées. Des réunions de consultation et d'information ont été aussi organisées pour impliquer d'avantage les différents porteurs d'intérêt: leurs avis et leurs besoins ont été recueillis et cela a aussi permis de passer en revue et d'analyser les données disponibles. En effet les porteurs d'intérêt sont en général de précieuses sources de données en ce qui concerne leur domaine.

La stratégie développée par la suite pour la prise de décision est enfin le résultat de la synthèse de la situation présente, des options proposées par les porteurs d'intérêt sur la base de trois scénarios différents et des conditions imposées par la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) pour le secteur.

La stratégie ainsi développée a été alors évaluée grâce à des index et des indicateurs décrivant l'ensemble des activités qui peuvent potentiellement être exercées dans l'île. La meilleure solution possible a ensuite été choisie en prenant en compte les résultats de l'exercice de participation publique.

**Mot-clef:** Zone côtière, DCE, participation publique

**Lectures suggérées:** voir le NOSTRUM-DSS Greek National Report, disponible à <http://www.nostrum.eu> Home » Final products » Case studies Leaflets

**Contact :** NTUA- National Technical University of Athens  
<http://environ.chemeng.ntua.gr/en/>



### SAD et méthodes en Grèce

*Différents SAD pour la gestion de l'eau ont été développés en Grèce pour respecter les objectifs de la Directive-Cadre sur l'Eau. Entre autres, quelques uns de ces outils peuvent être cités :*

- le SAD pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau à Crète, permet d'évaluer des projets et de développer des scénarios ;
- l'EYDAP SA-DSS a été largement utilisé par la société publique de l'approvisionnement et du système d'égouts pour développer un plan de gestion de l'eau pour Athènes ;
- le WEAP-DSS, a été développé pour être appliqué dans 8 îles des Cyclades mais, en raison de sa complexité et du manque d'expertise dans le domaine, il n'est pas encore opérationnel.

