

Gestion Durable des Ressources en Eau en zone Côtière - SMART

***Catherine FREISSINET*¹, *Zain al-HOURI*², *Yvon MENSENCAL*¹, *Muhammad SHATANAWI*²**

1 SOGREAH, 6 rue de Lorraine, 38 130 ECHIROLLES - France

2 University of Jordan, Faculty of Agriculture, University road, 11 942 Amman – Jordanie

Le projet européen SMART « Gestion Durable des Ressources en Eau en Zone Côtière » a pour objectif d'élaborer, dans le cadre d'une approche intégrée, des méthodes et des outils nécessaires à la définition d'une stratégie de développement et de gestion des zones côtières et de leurs bassins versants en Méditerranée.

SMART est fondé sur une approche pluridisciplinaire intégrant à la fois des composantes scientifiques (modèles de simulations numériques, indicateurs environnementaux, imageries satellitaires...), socio-économiques (analyse démographique, implication du développement industriel et touristique,...) et politiques (aide et conseil à la définition des politiques de gestion de l'eau et de lutte contre les pollutions, comparaison avec les directives européennes sur l'eau,...). Ce projet est réalisé en étroite collaboration avec les gestionnaires et décideurs des cinq sites pilotes (Liban, Jordanie, Tunisie, Turquie et Egypte), dans un objectif d'échange d'expériences, d'enrichissement méthodologique et de développement durable.

**Projet cofinancé par la Commission Européenne dans le cadre du programme INCO-MED A3
Contrat n° ICA3-CT-2002-10006**

Sustainable management of scarce resources in the coastal zone – SMART

***Catherine FREISSINET*¹, *Zain al-HOURI*², *Yvon MENSENCAL*¹, *Muhammad SHATANAWI*²**

1 SOGREAH, 6 rue de Lorraine, 38 130 ECHIROLLES - France

2 University of Jordan, Faculty of Agriculture, University road, 11 942 Amman – Jordan

The European SMART project (sustainable management of scarce resources in the coastal zone) aims to set up the necessary methods and resources for defining a development and management strategy for the coastal zones and their catchment areas around the Mediterranean.

SMART is based on an integrated, multidisciplinary approach involving scientific components (numerical simulation models, environmental indicators, satellite pictures, etc.), socio-economic components (demographic analysis, involvement of industrial and tourist development, etc.) and political components (assistance and advice in the definition of water management and pollution control policies, comparison with European directives on water etc.).

The project is being carried out in close collaboration with managers and decision-makers at the five pilot site (Lebanon, Jordan, Tunisia, Turkey and Egypt), with a view to exchanging experience, developing methodologies and ensuring sustainable development.

**Project co-financed by the European Commission in the context of the INCO-MED A3
programme – contract ICA3-CT-2002-10006**