

Titre : Assistance à la conception et à la mise en place d'un S.I.G. sur le suivi de l'impact des aménagements C.E.S. du programme PDRI-GRN

Pays : Tunisie

Client : Direction Générale de l'Aménagement et de la Conservation des Terres Agricoles (MAERH)

Année : 2001

Partenaires : I-MAGE (Belgique)

Financement : Union Européenne



Mots clés : Aménagement rural, base de données, SIG, formation.

Description :

Ce projet a eu pour objet l'assistance à la conception et à la mise en place d'un Système d'Information Géographiques sur le suivi de l'impact des aménagements de conservation des eaux et des sols (CES) réalisés par le programme Programme de Développement Rural Intégré/ gestion des Ressources Naturelles (PDRI/GRN) pour le compte du Ministère de l'Agriculture.

Cette mission a permis de :

- Analyser la problématique et d'identifier les indicateurs potentiels pour un suivi de la mise en valeur autour des lacs ;
- Collecter les données de terrain (vérité de terrain) ;
- Analyser les données de terrain par rapport à l'imagerie satellitaire et d'analyser techniquement et économiquement les différents capteurs disponibles ;
- Valider le choix de la télédétection comme outils de suivi de la mise en valeur agricole autour des lacs ;
- Développer la méthodologie et l'architecture du système de suivi ;
- Analyser les différentes alternatives de mise en œuvre du système ;
- Proposer un plan d'opération global pour toute la durée de la mise en œuvre du suivi des lacs collinaires (4 à 5 ans) ;
- Rédiger des termes de références complets pour l'élaboration de l'état de référence et du système de suivi;
- Proposer un budget estimatif couvrant toute la durée de mise en œuvre du suivi des lacs collinaires.