

Pour atteindre les objectifs du projet, on mettra en place un réseau de coopération transnationale qui développera des services de conseil basés sur la télédétection et les systèmes d'information géographique conçus pour permettre le transfert des connaissances et innovations technologiques en matière de gestion des ressources en eau et de lutte contre la sécheresse. Les principaux bénéficiaires de ces systèmes seront, d'une part, les communautés irrigants, qui amélioreront l'efficacité et la productivité de l'eau disponible (en utilisant entre autres l'irrigation déficitaire), allant ainsi dans le sens des directives environnementales; d'autre part, les autorités chargées de gérer les risques naturels, qui utiliseront ce système d'information pour la prévention de la sécheresse et mieux répondre aux changements climatiques.

Le travail consistera en une série de Groupes de tâches:

-

GT.1 Coordination et gestion du projet.

-

GT.2 Développement du traitement automatisé des données de télédétection.

-

GT.3 Système de suivi de la végétation.

-

GT.4 Réseau de parcelles pilote de démonstration.

-

GT.5 Système de conseil en matière d'irrigation pour de grandes zones.

-

GT.6 Suivi et évaluation du projet.

-

GT.7 Publicité, information et capitalisation du projet.