

### **Usage de la télédétection pour la recommandation et le suivi des pratiques de l'irrigation dans l'espace SUDOE.**

Le projet se place dans un contexte d'incertitude dans le monde rural du SUDOE, spécialement dans l'agriculture, causé par la perte de compétitivité et l'abandon de l'agriculture dans de nombreuses zones, en raison de problèmes liés à la pénurie d'eau et aux risques naturels croissants (tels que les sécheresses), dont les effets négatifs vont au-delà de l'agriculture et provoquent des problèmes de disponibilité d'eau potable et de fixation de la population rurale, de dégradation environnementale et des conflits sociaux entre les utilisateurs de la ressource. Aussi, la présence de la RD dans le secteur agricole est encore faible et très fragmentée, ce qui est une menace pour la survie du secteur. Tous ces problèmes peuvent être traités conjointement par des actions rassemblant les parties concernées (administration, monde de la recherche, producteurs).

Les partenaires de TELERIEG coopèrent depuis longtemps dans des projets traitant cette question; l'exemple le plus récent est PRECIRRIEG (SUDOE). TELERIEG, qui découle de ces activités et résultats, répond à la nécessité d'améliorer l'efficacité dans la gestion des ressources naturelles, adaptant les activités économiques à une gestion plus rationnelle des ressources (renforçant ainsi la compétitivité) et améliorant la capacité de gestion des acteurs économiques et sociaux (y compris l'administration) en ce qui concerne la collecte et l'analyse de données et la prise de décisions.