

L'objectif ultime du projet est de parvenir à une meilleure protection de l'environnement par une gestion plus efficace et rationnelle des ressources en eau dans l'agriculture et une prévention et réponse plus efficaces face aux risques naturels.

Le projet produira un système de suivi et de conseil pour de grandes zones. Plus précisément, on développera des services d'acquisition, analyse d'informations et prise de décisions qui permettront une gestion plus efficace des ressources et une optimisation de la capacité de prévenir et répondre à des risques naturels comme la sécheresse. Ces services seront basés sur des systèmes d'information géographique (SIG) et de télédétection, qui seront adaptés à la gestion de la sécheresse et à la réduction des impacts du changement climatique. On mettra des informations et outils essentiels pour la prise de décisions à disposition de tous les utilisateurs et gestionnaires de l'eau. Aussi, le projet crée une opportunité de développement régional, grâce à la création de nouveaux services pour les collectifs d'irrigants et les entreprises, en optimisant la production et l'utilisation des ressources, ainsi qu'en contribuant à développer la société de l'information. Enfin, le fait de rendre disponibles des informations sur l'ensemble du SUDOE crée une grande opportunité pour le transfert et la mise en œuvre des résultats dans toutes les régions de cet espace. Il faut également noter que le projet travaillera avec les normes de la directive européenne d'infrastructures d'information géographique (INSPIRE), qui n'a pas fait l'objet encore d'autres initiatives dans l'espace SUDOE. Cela représente une innovation et un élément participant à la cohésion du territoire, car il permettra à l'ensemble de la zone SUDOE de travailler avec le même modèle de données, apportant ainsi des bénéfices multiplicateurs pour travailler ensemble à l'avenir.