RISK AQUASOIL

GESTION DES RISQUES SOL & EAU

PROGRAMME INTERREG ESPACE ATLANTIQUE

PREVOIR, SUIVRE ET GERER LES ALÉAS CLIMATIQUES

Risk AquaSoil est un ***projet de coopération transnationale financé par l'Union européenne dans le cadre du programme Interreg Espace Atlantique*** *qui vise à développer un plan global et des initiatives partagées pour une gestion efficiente des risques et une amélioration de la résilience des régions rurales de l'Arc Atlantique.*

Au travers d'une coopération internationale, 8 partenaires européens issus de 5 pays se sont penchés pendant 3 ans, de 2017 à 2020, sur les effets négatifs du changement climatique, en particulier dans les espaces agricoles.

OBJECTIF

Partager entre pays des méthodes de détections précoces des risques climatiques principaux et notamment des risques de crues et d'érosion.

Informer sur les scénarios climatiques futurs et leurs impacts.

Etablir des méthodes d'accompagnement des populations, des territoires et des agriculteurs au changement climatique et à son impact sur leurs activités.

LES PARTENAIRES

- ***ACMG**, Association Climatologique de la Moyenne-Garonne et du Sud-Ouest (pilote le projet)*
- ***Chambre d'agriculture Dordogne***
- ***CSIC**, Conseil supérieur de la recherche scientifique (Espagne)*
- ***WRT**, Westcountry Rivers Trust (Royaume-Uni)*
- ***Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía** (Espagne)*
- ***The Landscape Laboratory of Guimarães** (Espagne)*
- ***CES**, Centro de Estudos Sociais-Universidade de Coimbra (Portugal)*
- ***National University of Ireland, Galway** (Irlande)*

LES ETAPES

Alerte précoce et diagnostic
De nouvelles méthodes de télédétection à bas coût pour mesurer, suivre et prédire l'impact local de différents aléas climatiques ont été testées de manière à proposer un meilleur service de détection précoce des risques climatiques en zones rurales. Cette activité de diagnostic a été élargie en s'appuyant sur des scénarii climatiques futurs et en améliorant les services d'information en temps réel aux agriculteurs.

Application et adaptation
Des actions pilotes ont été mises en oeuvre dans des zones agricoles dans le but d'améliorer la gestion des sols et de l'eau tout en prenant compte des risques associés au changement climatique présent et futur.

Capitalisation et diffusion
Au travers des formations et du partage des nouvelles connaissances, en coopération entre communautés locales et agriculteurs, les nouveaux systèmes d'informations et de diagnostic élaborés au cours de ce projet visent à améliorer la gestion des risques et à proposer des systèmes de compensation.