

Fiche Synthétique de Projet du réseau REUSE INRAE

MAGO - Mediterranean wAter management solutions for a sustainable aGriculture supplied by an Online collaborative platform (Solutions de gestion de l'eau pour une agriculture méditerranéenne durable au travers d'une plateforme collaborative en ligne)

Type : PRIMA

Période d'activité : 2021 – 2024

Partenaires :

CETAQUA (Espagne), coordinateur

Aigües de Barcelone (Espagne)

CSIC-IDAEA (Espagne)

LISODE (France)

University of Thessaly (Grèce)

INRGREF (Tunisie)

American University of Beirut (Liban)

Chahbani Technologies SA (Tunisie)

Ezzayra Solutions (Tunisie)

Metropolitan Area of Barcelona (Espagne)

Informations/Site web : available in mid-2021

Résumé : Face à la pénurie en eau dans les régions méditerranéennes, de nouvelles technologies prometteuses voient le jour pour améliorer la performance des systèmes irrigués. Cependant leur mise en œuvre sur le terrain s'avère très lente. L'objectif du projet MAGO est d'établir la connexion entre les résultats de la recherche et les besoins des utilisateurs. De nouvelles solutions de gestion intégrée des ressources en eau pour une agriculture méditerranéenne durable seront étudiées (Tunisie, Espagne, France et Liban), dans une optique d'amélioration de l'efficacité, d'utilisation d'eaux alternatives et d'adaptation au changement climatique. Elles s'appuieront sur une approche participative avec les utilisateurs finaux et les divers acteurs, ainsi que sur une plateforme collaborative en ligne avec applications web.

Axe(s)/Domaine(s) d'applications(s) du réseau/TRL ou mots clés : Irrigation, changement climatique, efficacité d'utilisation de l'eau, agriculture de conservation des sols, réutilisation d'eaux usées, solutions innovantes, applications web, démarche participative