

AGRICULTURE DE CONSERVATION IRRIGUÉE ET INTENSIVE

© Irstea

QUESTIONS SCIENTIFIQUES

- + Les pratiques d'agriculture de conservation en système irrigué et en conditions méditerranéennes
- + L'origine des réticences de la profession : rotations culturales à privilégier, contrôle des mauvaises herbes sur plusieurs saisons culturales, pratiques de travail du sol, réglage et choix des outils de travail du sol, conduite des irrigations.

NATURE DES OBSERVATIONS

- + Etude de l'évolution des propriétés du sol et des mécanismes de transfert d'eau et d'azote sous différentes méthodes d'irrigation et pratiques culturales : teneur en matière organique, infiltration et stockage de l'eau, activité biologique du sol
- Le travail s'appuie sur les parcelles Irstea exploitées à Lavalette (Agropolis) à Montpellier, avec différentes modalités de techniques d'irrigation et de conduite.

Responsable(s)

► Claire SERRA-WITTLING
claire.wittling@inrae.fr

Unité(s) partenaire(s)

