



## GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU ET DES RESEAUX D'IRRIGATION

Accompagner les structures d'irrigation afin d'optimiser l'approvisionnement en eau des cultures tout en allégeant au maximum la pression sur la ressource

### OBJECTIFS



Moderniser les infrastructures d'irrigation agricole en mettant en place des actions permettant d'économiser drastiquement l'eau, afin de parvenir à une gestion de la ressource conforme à la poursuite de l'objectif d'atteinte du Bon Etat des masses d'eau et aux actions inscrites dans les Plans de Gestion de la Ressource en Eau des bassins versants déficitaires.

### MISE EN PLACE



Accompagner les gestionnaires de réseaux d'irrigation sur le plan juridique, technique et organisationnel afin de faire émerger et d'accompagner jusqu'à leur mise en place, des projets d'économies d'eau : optimisation des réseaux, modernisation des canaux gravitaires, réparation de fuites, substitution par pompage ou bassins de stockage.

### RESULTATS

**Des travaux qui permettent d'économiser 30 Millions de m<sup>3</sup> d'eau chaque année depuis 2018 pour l'irrigation agricole**



- Substitution de prélèvements gravitaires directs dans les cours d'eau par des pompages plus économes
- Amélioration des rendements des réseaux sous pression afin de réduire les pertes
- Modernisation des réseaux gravitaires, busage, réparation des fuites

### ACTIONS CONNEXES



- Réaliser 30 à 40% d'économies d'eau supplémentaires en promouvant les systèmes d'irrigation économes ainsi que le pilotage de l'irrigation
- S'adapter aux effets du changement climatique par l'évolution des techniques, des systèmes agricoles et par la gestion du sol
- Développement de stockages hivernaux afin de réduire les prélèvements dans la ressource pendant l'été (étiage)