



ECONOMIES D'EAU A LA PARCELLE

Réaliser des économies d'eau à la parcelle sur les bassins versants identifiés en déséquilibre quantitatif

OBJECTIFS



Mettre en place des actions permettant d'économiser drastiquement l'eau à la parcelle par le pilotage fin de l'irrigation des cultures.

MISE EN PLACE



Accompagner la décision du déclenchement et de l'arrêt de l'irrigation au moment pertinent pour une irrigation au plus près des besoins du végétal, par la mise en place d'un réseau d'outils de pilotage : sondes tensiométriques et programmeurs.
Apporter la bonne dose au bon moment dans le cadre de la détermination de l'apport minimum dans le contexte pédoclimatique de l'année.

RESULTATS

Des travaux qui permettent d'économiser 30 à 40% sur les volumes recommandés



- Un appui personnalisé, promotion de matériel et de techniques ultra économes en eau
- Le recensement et l'évaluation des matériels d'irrigation sur les exploitations ciblées
- Un réseau d'information permettant d'alimenter les bulletins d'avertissement à l'irrigation en saison
- Emergence de groupes pilote d'irrigants

ACTIONS CONNEXES



- Accompagner les gestionnaires de réseaux d'irrigation pour alléger au maximum la pression sur la ressource (travaux de modernisation des réseaux, substitution)
- Optimiser l'approvisionnement en eau pour les cultures tout en allégeant la pression sur la ressource naturelle
- Améliorer la connaissance des sols et de leurs caractéristiques hydriques
- S'adapter aux effets du changement climatique par l'évolution des techniques, des systèmes agricoles et par la gestion du sol