

Action A.3.3

Mise en réseau des agriculteur·rice·s et des conseiller·ère·s  
Irrigation (thème : retours d'expérience sur les économies  
d'eau et modèles agricoles)

**RÉSUMÉ**

Diffuser les connaissances techniques et agronomiques auprès du plus grand nombre pour susciter l'effet d'entraînement, en mettant en avant des exploitations du territoire et des sites d'expérimentation locaux.

**RÉPOND AUX RECOMMANDATIONS DU  
PANEL CITOYEN :**

- Agri 14, 17, 18, 19 (formation des agriculteurs, Recherche/développement/innovation)



## POURQUOI ?

### CONTEXTE

La mise en commun des données issues des expérimentations et leur diffusion la plus large possible sera une composante importante de la formation des agriculteurs.



CD31 – Association maïs/sorgho en sec

### OBJECTIF

**Expérimenter localement certaines solutions identifiées pour réaliser des économies d'eau à l'échelle de l'exploitation.**

**Renforcer les références locales, techniques, agronomiques et économiques sur le systèmes d'exploitation et les diffuser le plus largement possible.**

### MESURE VISÉE DANS UNE POLITIQUE PUBLIQUE, PROGRAMMES LOCAUX EXISTANTS :

#### SDAGE

- C9-Gérer collectivement les prélèvements
- C14- Généraliser l'utilisation rationnelle et économe de l'eau et quantifier les économies d'eau

#### SAGE

- I. 35 - Améliorer les connaissances sur les caractéristiques et comportements des sols ;
- II. 16 - Sensibiliser aux possibilités d'adaptation des pratiques agricoles ;
- II. 17 - Concourir à l'évolution des filières agricoles vers des pratiques, des systèmes et des assolements plus économes en eau,

### AUTRES POLITIQUES LOCALES

- Animation agro-environnementale des Chambres d'agriculture, du CD31 ;
- Programme Agr'Eau
- Réseau de fermes en cours de construction par la chambre régionale en partenariat avec l'AEAG. Sur le modèle du réseau Agr'eau, il regroupe des exploitations avec des expérimentations ou des pratiques vertueuses sur les économies d'eau.



## CONTENU

- **Mettre en réseau les conseillers agricoles et les exploitants agricoles pour des sessions d'échange, de mise en commun des références et méthodes, de formation sur le thème de la gestion de la ressource d'irrigation.**
- **Mise en place de partenariats et de coopérations techniques entre tous les intervenants du périmètre du PTGA sur le sujet des économies d'eau agricoles, des modèles agricoles résilients (irrigants ou non), des innovations possibles (matériel, pilotage, pratiques, systèmes de culture, systèmes d'élevage....).** Associer les conseillers agro-environnementaux du territoire, l'AEAG, AGR'EAU, les organismes de recherche et notamment la plateforme d'Auzeville (INRAE), les centres techniques professionnels (Arvalis, ...), les coopératives agricoles, les syndicats compétents GEMAPI, SOLAGRO, Association Française d'AgroForesterie (AFAF), AOC SOL, les réseaux d'agriculture paysanne comme CIVAM, BioOccitanie, Erable 31, AFAF, ...
- **Définir un programme partagé d'expérimentation et de sensibilisation à l'échelle du territoire du PTGA :** identifier des plateformes d'essais, organiser des visites de sites ou d'exploitations ayant opéré la transition vers les économies d'eau, organisation de réunions collectives d'information locale, développer les projets avec les lycées agricoles, ...
- **Sujets cibles :** économies d'eau, matériel agricole, pilotage, adaptation des systèmes de culture / d'élevage aux changements climatiques attendus, gestion conservative des sols au bénéfice notamment de leur capacité de rétention de l'eau, réutilisation des eaux usées traitées des collectivités,...
- Définir des modalités de diffusions.
- **Propositions de pistes concrètes à affiner :**
  - Veille sur les Outils d'Aide à la Décision (OAD) : pilotage intelligent ;
  - Mise en place d'expérimentations sur des outils performants en grandes cultures ;
  - Recherche bibliographique sur les retours d'expérience de réseaux mis en place et d'expérimentations déjà réalisées et sur leurs résultats ;
  - Un ou plusieurs GIEE sur les économies d'eau : adapter du vieux matériel pour un pilotage intelligent (outils moderne, exemple : satellites).



## COMMENT CONCRETISER ?

### CLÉS DE RÉUSSITE

- faire connaître aux exploitants, communiquer ;
- coopération technique ;
- identification de sites/exploitations expérimentaux représentatifs de la diversité des exploitations de Garonne amont.

### MAÎTRE D'OUVRAGE/ANIMATION

Co-maitrise d'ouvrage : Conseil Départemental de Haute Garonne et Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne

### COÛTS

Non chiffré

### FINANCEMENTS POTENTIELS

*(Taux maximum potentiels recensés, dont la somme ne devra pas in fine dépasser 80% pour les investissements des collectivités locales)*

- AEAG : 50%
- Région : 20%



### BÉNÉFICES, RETOMBÉES ATTENDUES

- effet d'entraînement ;
- favoriser l'adhésion du plus grand nombre d'agriculteurs à prendre part aux actions du PTGA.

VOLET AGRICOLE : Effets sur les 4 items de développement durable dans lesquels doivent s'inscrire les PTGE \* :

Transition agro-écologique	Recherche de Valeur ajoutée	Création d'emplois	Maintien d'activités
----------------------------	-----------------------------	--------------------	----------------------



\* Instruction du Gouvernement du 7 mai 2019



## Indicateurs de suivi

- nombre de sites expérimentaux dans le périmètre du PTGA ;
- support de communication produit ;
- nombre d'exploitants associés

## Synergies

- A.3.1. - Observatoire territorial partagé des économies d'eau agricoles
- A.3.2 - Diagnostics d'exploitation et suivi individuel : accompagner les exploitants pour une approche agro-écologique globale
- A.3.4 - Améliorer la performance du matériel d'irrigation économe en eau et généraliser le pilotage
- A.3.5 - Solidarité territoriale : lien entre projets alimentaires territoriaux et PTGA
- C.1.1 - Renforcer la capacité de rétention de l'eau dans les sols agricoles

## Limites de la méthode

## Pistes pour prolonger l'action

- Structurer un GIEE local autour de l'objectif d'efficacité de l'irrigation et de résilience face aux changements climatiques (collectif d'agriculteurs mobilisés dans un projet agro-écologique)

