ESSAIS D'ITINERAIRES TECHNIQUES POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'EAU

#Eau #Irrigation

Grandes cultures

- **SCA VALSOLEIL, Montélier (26)**
- **Approvisionnement, OP fruits et légumes, Production volailles de chair et volailles de ponte**
- **3 200 associés-coopérateurs**

VALSOLEIL est porteuse du projet

Drôme

OBJECTIFS & ENJEUX

Objectif :

✓ Tester le levier de la précocité (par le choix d'une variété d'indice plus précoce ou par l'avancement de la date de semis) pour économiser l'apport en eau, sans affecter la rentabilité des cultures du maïs et du blé.

2 enjeux :

✓ Qualité du conseil des technico-commerciaux sur les sujets techniques : acquisition de références et transmission aux coopérateurs

✓ Economie d'eau : une grande partie du territoire de la coopérative est classée en Zone de Répartition des Eaux (zone caractérisée par une insuffisance des ressources par rapport aux besoins)

ELEMENTS FINANCIERS

Autofinancement à 100% par la coopérative

- 1 000 € /an à l'agriculteur, pour compenser la perte de rendement sur les parcelles d'essai.
- 1 800 € de frais internes (temps passé du service agronomie)

GENESE DU PROJET

Le projet est issu d'une demande des agriculteurs associés-coopérateurs de travailler sur l'optimisation des pratiques d'irrigation, dans un contexte de :

- Baisse de la disponibilité de la ressource et de prise de conscience du changement climatique
- Augmentation du coût de l'irrigation

CHIFFRES-CLEFS

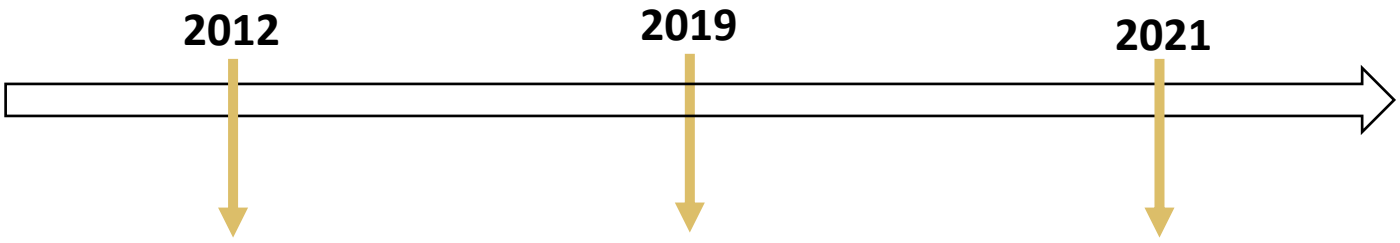
5

Kits
(tensiomètres + pluviomètres)
installés sur parcelle de blé et de maïs (tournant chaque année)

100

Hectares
équipés de goutte à goutte enterré

ETAPES



2012 – Installation d'un réseau de tensiomètres sur des parcelles de blé pour fournir des préconisations irrigation aux associés-coopérateurs

2019 – Accompagnement sur l'installation de goutte à goutte enterré par le service irrigation de la coopérative

2021 – Démarrage des essais maïs pour mesurer effet du levier précocité sur l'irrigation

PRINCIPALES RÉALISATIONS

- ✓ Expérimentation chez un agriculteur de plusieurs facteurs techniques. Les variables testées sont la date de semis, la précocité de la variété, le régime d'irrigation.
- ✓ Suivi et comparaison des gains nets (produit brut – charges d'irrigation) de chaque itinéraire technique.
- ✓ Formation des technico-commerciaux via 3-4 réunions par an pour transférer les résultats techniques et agronomiques.

POINTS POSITIFS

- ✓ Objectivation de l'influence des facteurs techniques sur l'irrigation. Ces essais permettent de quantifier le résultat de pratiques qui étaient déjà mis en œuvre par les agriculteurs mais qui n'étaient pas mesurés.

DIFFICULTES

- ✓ Difficulté à trouver un agriculteur motivé pour mettre en place les essais (charge mentale supplémentaire).
- ✓ Aucun financement du temps passé par l'agriculteur et du risque pour l'exploitation dû à l'expérimentation mise en place (à part une petite indemnisation par la coopérative).

LE + COOPÉRATIF

La mission du service agronomique est d'avoir les informations techniques les plus pertinentes et récentes : c'est une forme d'investissement de la part des coopérateurs pour avoir le meilleur accompagnement technique.

PERSPECTIVES

Poursuite des essais.

CONTACTS

Nom : FARQUE
Prénom : Prune
Poste : Responsable agronomique et qualité
Téléphone :
Adresse mail : p.farque@dromoise.fr

ALLER PLUS LOIN

Site internet de la coopérative

Document rédigé par Olivia TALHOUK, La Coopération Agricole Auvergne-Rhône-Alpes, en 2023

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté
Égalité
Fraternité