

REtour d'eXpériences

ESSAIS D'ITINÉRAIRES 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 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 de la culture du maïs.

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 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 risque et du temps passé pour l'agriculteur (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](#)