

REtour d'eXpériences

ESSAIS D'ITINÉRAIRES TECHNIQUES POUR REDUIRE L'UTILISATION DE FONGICIDES



#Eau #Intrants



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

- ✓ Tester différents leviers agronomiques pour réduire l'utilisation de fongicides sans nuire à la performance technico-économique de la production de blé.
- ✓ Répondre à un enjeu de qualité de l'eau : une grande partie du territoire de la coopérative est couverte par des Aires d'Alimentation de Captages prioritaires et des Zones Vulnérables nitrates sur le territoire de la coopérative.



PARTENAIRES



ELEMENTS FINANCIERS

Autofinancement à 100% par la coopérative :

- 400 à 500 € /an à l'agriculteur, pour compenser la perte de rendement sur les parcelles d'essai ;
- 5 000 à 6 000 € /an de frais internes (temps passé du service agronomie + frais de prestation semis et récolte).



GENESE DU PROJET

Un contexte global qui pousse à la réduction de pesticides :

- Pression de la société sur la diminution d'utilisation de produits phytosanitaires
- Mise en place par l'Etat de CEPP et obligation des coopératives d'en faire la promotion
- Développement du cahier des charges HVE (baisse des IFT)

Un travail en réseau via Agrosolutions (groupe Invivo) pour répondre aux besoins de réduction des intrants dans les coopératives adhérentes.



CHIFFRES-CLEFS

5

Années d'essais

29,6

€ / ha de gain net avec une dose de fongicide modulée complétée avec des produits de biocontrôle (comparé à 41,4 €/an en dose pleine)



ETAPES

2017

Démarrage des essais en micro-parcelles

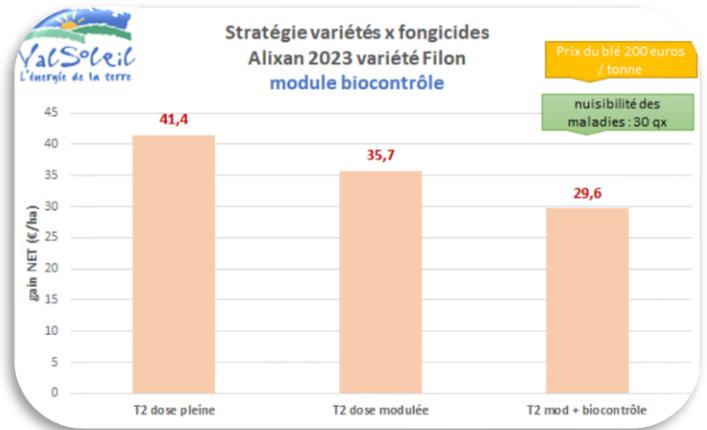
Evolution des paramètres des essais pour optimiser l'utilisation des produits de biocontrôle

Mutualisation des résultats avec d'autres coopératives (via Agrosolutions)



PRINCIPALES RÉALISATIONS

- ✓ Expérimentation chez un agriculteur-coopérateur de plusieurs facteurs techniques. Les variables testées sont la variété, le nombre de traitements et le type de produits utilisés (biocontrôle - Heliosoufre, Pygmalion, Prevatect, Aquicine duo- ou compléments de solutions chimiques), les outils d'aide à la décision (Xarvio, Abelio, Avisio).
- ✓ Suivi et comparaison des gains nets (produit brut – charges irrigation) de chaque itinéraire technique. Encore des optimisations à faire pour améliorer le gain net des itinéraires avec biocontrôles.
- ✓ Résultats partagés à Agrosolutions pour permettre une mutualisation des essais avec d'autres coopératives.
- ✓ Formation des technico-commerciaux via 3-4 réunions par an pour transférer les résultats techniques et agronomiques.



POINTS POSITIFS

- ✓ Ces essais ont permis de passer d'essais de comparaison de produits à des comparaisons de stratégies « systèmes » permettant d'identifier les itinéraires techniques les plus respectueux de l'environnement mais pertinents économiquement.

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.

« Les informations techniques acquises par l'expérimentation en propre puis mise en réseau avec Invivo représentent un outil très puissant. »

P. FARQUE, Responsable agronomique



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](#)