

Polyculture



EXPÉRIMENTATION

PRODUCTION

Territoire

Département de la Drôme

Structure porteuse
Coopérative Valsoleil



Nombre d'agriculteurs concernés : une dizaine

Partenaires

- Chambre d'Agriculture de la Drôme
- Institut Technique de l'Agriculture Biologique (ITAB)
- Coop de France – Rhône Alpes Auvergne

Contact

Prune Farque
Responsable service agronomique
04 75 60 15 00
p.farque@valsoleil.fr

COOPÉRATIVE VALSOLEIL: ASSOCIATIONS DE CULTURES CÉRÉALES/LÉGUMINEUSES



Origine

Depuis quelques années, la coopérative Valsoleil observe chez ses adhérents en agriculture biologique une baisse des teneurs en protéines des grains de blé destinés à la meunerie et une baisse de rendement. La coopérative a soupçonné que ces baisses étaient liées à un problème d'alimentation du blé. Pour répondre à cette question, la coopérative Valsoleil s'est intéressée à l'association de légumineuses avec le blé comme moyen de palier à ces problèmes en augmentant à la fois les rendements et le taux de protéines. La coopérative est alors rentrée en contact avec la Chambre d'Agriculture de la Drôme et l'ITAB et c'est ainsi que l'expérimentation s'est inscrite dans le projet CASDAR national ECoVAB (*Evaluer le Comportement des Variétés en Agriculture Biologique: construire aujourd'hui les outils pour demain*). Le protocole établi par la Chambre d'Agriculture en lien avec l'ITAB vise à suivre la parcelle d'un agriculteur certifié AB sous la forme d'essais en grandes bandes. Ainsi, 20 modalités associant une légumineuse (pois ou féverole) et 5 variétés de blé sont mises en place et suivies par la Chambre d'Agriculture.



Objectif

Trouver des solutions à la baisse de rendement et à la teneur en protéine du blé via des associations avec des légumineuses. Des bénéfices environnementaux comme une optimisation de l'azote et une augmentation de la biodiversité sont également attendus.



Etapes du projet

Printemps 2016

- Lancement de l'essai association céréales/légumineuses sur la parcelle en AB

2017

- 20 modalités de différents mélanges sur 2400m²
- Collecte des mélanges réalisés par la coopérative et analyse des résultats
- Communication aux agriculteurs membres de la coopérative sur les résultats

Et demain ?

- Trouver une solution pour valoriser des cultures associées menées en conventionnel
- Etude économique sur les possibilités de tri des récoltes dans un objectif d'alimentation animale

2018

- Essai de fertilisation organique
- Analyse des résultats sur la production de blé en qualité et quantité

Clefs de réussite

Une implication forte des agriculteurs dans le projet

Une action innovante

Un projet en attente avec la demande des agriculteurs engagés en Agriculture Biologique

Points de vigilance

Expérimentations coûteuses en termes de temps et d'argent

Les grandes cultures ne sont pas forcément les productions majoritaires sur les exploitations

La difficulté à trouver la bonne densité de semis



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»

Vous avez des projets collectifs à promouvoir ?
Contactez-nous !

Chambre régionale d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes
Agrapole – 23, rue Jean Baldassini
69364 Lyon Cedex 07