



L'adoption de la PIC dans mon groupe d'agriculteurs

Approche de facilitation et progrès réalisés dans l'adoption de la PIC



Mon groupe



Javier Torrecilla
(INTIA, Espagne)

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

Le groupe est coordonné par l'INTIA. L'Institut des technologies et infrastructures agroalimentaires de Navarre (INTIA) est un organisme public rattaché au département du développement rural, de l'environnement et de l'administration locale du gouvernement de Navarre, en Espagne.

LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

Notre groupe est constitué de 10 exploitations de grandes cultures, situées à Valdorba, en Navarre. Les exploitations sont conventionnelles et cultivent des productions tels que le blé, l'orge, le colza, la vesce, les haricots et les pois, etc.



OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

Essayer de réduire et d'optimiser l'utilisation des pesticides tout en maintenant une productivité et une rentabilité élevées.

MOTEURS

Les agriculteurs optimisent l'utilisation des pesticides et améliorent chaque année la gestion de leur exploitation.

FREINS

Problème de climat non maîtrisé (risque de perte de récolte)
Peur de ne pas réussir



Défis PIC

Quels ont été les principaux défis ?

- Les membres du Hub apprennent à pratiquer des rotations avec une gestion différente du sol.
- Sensibilisation aux techniques de protection intégrée et à leurs implications pour les personnes extérieures aux parcelles (par exemple, réduction des pesticides et optimisation des intrants).



Les Résultats du groupe

Quels sont les progrès accomplis par le groupe pour relever ces défis ?

- Une bonne maîtrise des adventices dès le début de la saison avec les techniques recommandées pour obtenir des champs propres.

Quelles sont les questions qui doivent encore être abordées ?

- Dans certains cas, les techniques mises en œuvre ne fonctionnent pas dans certaines parcelles (mauvais enracinement, niveaux élevés de ravageurs ou de maladies, conditions climatiques).

Comment les agriculteurs du groupe vont-ils procéder ?

- Continuer à tester et à expérimenter de nouvelles techniques pour la bonne gestion de l'exploitation.

Principales conclusions

Nous pensons que le partage des réussites et des échecs dans l'application des différentes techniques est un point clé au sein du hub.

Les visites sur le terrain et les expériences de chaque agriculteur peuvent servir à encourager les autres à mettre en œuvre des méthodes plus innovantes.

Approche de la facilitation

Quelle est la question sur laquelle le groupe a travaillé plus précisément ?

- Maîtrise de *Lolium perenne* (ivraie vivace)
- Après de nombreuses années de culture, la banque de graines de cette adventice dans le sol est considérable.

Comment avez-vous procédé ? Qu'avez-vous fait ?

- Des rotations plus longues sont réalisées, avec des cultures alternatives et l'objectif est de ne pas répéter céréale après céréale.
- Pas de travail du sol en surface car il permet la germination des graines.



Agriculture de conservation

Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

- Les graines annuelles de *Lolium* restent à la surface du sol. Si nous parvenons à ne pas les faire lever (pas de travail du sol en surface), le stock semencier diminuera

Mes astuces pour que cela fonctionne

- Expliquer et montrer l'évolution de la technique
- Visites périodiques des parcelles pour voir l'évolution

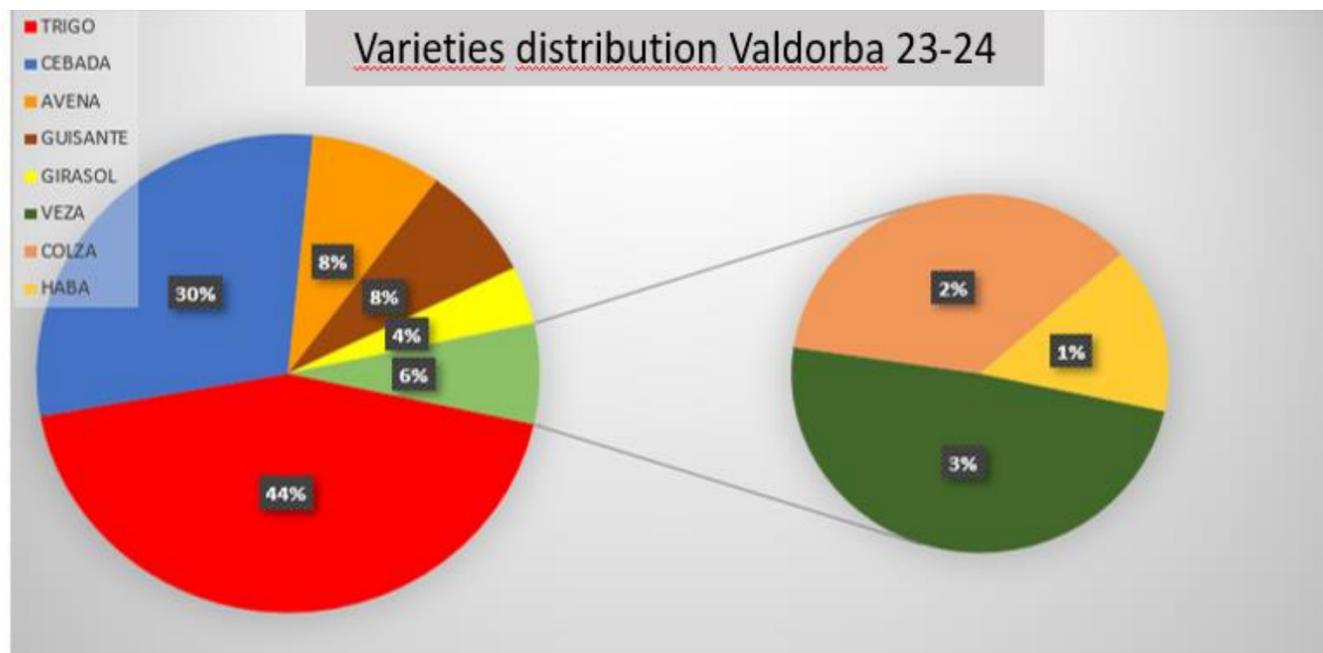


Animation individuelle

- Visites sur le terrain
- Réunions pour encourager l'introduction du bétail sur les parcelles

Animation collective

- Réunions avant la récolte pour expliquer et montrer les résultats in situ
- Partage des expériences d'autres agriculteurs (apprentissage de pair à pair)
- Formation technique



“

Les connaissances en matière de protection intégrée des cultures et les besoins des agriculteurs sont de plus en plus nombreux. C'est la clé pour réduire les problèmes liés aux ravageurs et aux adventices.

Victor Guillén



“

Il est nécessaire d'intensifier le développement de techniques alternatives efficaces et rentables pour les grandes cultures.

Javier Torrecilla

Le graphique ci-dessus montre la distribution des cultures dans le groupe. Les cultures sont les suivantes : Blé, orge, avoine, pois, vesce, colza, haricots, tournesol.

Des rotations plus longues avec d'autres cultures alternatives peuvent être une mesure pour réduire la pression du Lolium dans les parcelles.

Il a également été constaté que le fait de ne pas semer une céréale après l'autre chaque saison est une technique fortement recommandée pour réduire la présence de cette adventice.