

## Réduction des phytos et culture à haute valeur ajoutée : les travaux du groupe DEPHY FERME GCPE du Lautrecois

### CONTEXTE

- **Production à haute valeur ajoutée et sous signes de qualité** (Label Rouge et IGP)
- **Petite filière** : peu de connaissances et de recherches entreprises, peu de méthodes de lutte alternatives, un contexte phytosanitaire qui se durcit...
- ... et des problèmes sanitaires...

➔ **Un raisonnement complexe**

### LE PROJET COLLECTIF

**OBJECTIF : AMÉLIORER LES CONNAISSANCES DES BIO-AGRESSEURS DE L'AIL ET DE LA CONDUITE DE LA CULTURE POUR RAISONNER LES PRATIQUES ET PÉRENNISER LA FILIÈRE.**

- La prophylaxie au cœur de la lutte
- Le raisonnement de la protection phytosanitaire, le recours au biocontrôle et OAD
- Le raisonnement du recours à l'anti-germinatif et alternatives
- La gestion des adventices et le recours au désherbage mécanique
- ❖ **Travail en lien étroit avec les représentants et professionnels de la filière** : Syndicat de l'Ail Rose de Lautrec, coopérative Alinéa...
- ❖ **Interactions fortes** avec les acteurs de la recherche (CTIFL), de l'expérimentation (CEFEL), le réseau BSV...
- ❖ **Priorité donnée à l'acquisition de références** : calcul d'un IFT de référence local, réalisation de recherches bibliographiques, mise en place d'essais en collectif, analyses en laboratoire, échanges avec d'autres bassins de production/pays/filières...
- ❖ **Communications pour valoriser les connaissances acquises et les résultats** : bulletins, articles, livret Ecophyto, journées techniques, démo...



### RESULTATS

**Evolution de l'IFT moyen du groupe à l'issue de 3 ans au sein de réseau :**

**Ail :**  
- 15.4 %  
(pas de Ref\*)

*Et aussi :*

**Blé tendre :**  
- 23 %  
Soit -10.4%  
par rapport à  
la Ref\*

**Blé dur:**  
- 8.8 %  
Soit -26.8%  
par rapport à  
la Ref\*

**Tournesol :**  
- 26.5 %  
Soit -31.8%  
par rapport à  
la Ref\*

**Colza :**  
+ 12.6 %  
Soit -17.6%  
par rapport à  
la Ref\*

\* Référence Régionale Midi-Pyrénées pour la culture