

# Systeme BIO

## Essai La Motte - Villarceaux

### Objectif : Répondre au cahier des charges AB

#### Comment ?

- Pas de produit chimique de synthèse
- Stratégie préventive contre les bioagresseurs
- Utilisation des légumineuses pour fournir de l'azote

#### 1 Rotation

- Sur 8 ans, dont 2 ans de luzerne

#### 2 Travail du sol/ Implantation

- Labour systématique

#### 3 Date de semis/Variété

- Choix variétal adapté au système bio (valorisation alimentation humaine)
  - Blé → BPS : Renan en fin de rotation
  - Attlass après luzerne
- Date de semis BTH retardée de 20 jours par rapport aux préconisations régionales

#### 4 Désherbage

- Stratégie préventive :
  - 2 ans de luzerne pour lutter contre les adventices
  - Déchaumage + labour + faux semis
- Stratégie curative : Mécanique exclusivement

#### 5 Fertilisation

- Pas de fertilisation organique ni chimique - Système AUTONOME
- Apport d'azote par les légumineuses (luzerne, féverole)

SAU potentielle 260 ha (2 UTH\*)

