

## GIEE ADAM

# "Agriculture Durable Autour du Martancel"

### Le groupe :



**Nb agriculteurs :** 18 agriculteurs dans 6 exploitations de polyculture élevage et 7 exploitations céréalières

**Localisation :** Sud du département de la A euse (canton de Void)

**Date de reconnaissance :** 08/09/2015

### Les partenaires

**IAD :** Konrad SCHREIBER en chef de projet

**ENSAIA :** Capitalisation des données

**FREDON :** réseau d'observation et d'analyse

**BAYER CROP SCIENCES, FCA**

**FERTILISANT, ARVALIS :** autres partenaires



### LES ENJEUX

- ▶ Erosion et pollution des eaux
- ▶ Dépendance aux intrants
- ▶ Charges élevées
- ▶ Productivité aléatoire des systèmes d'exploitation

- ▶ Couverture de sol permanente
- ▶ Limiter le travail du sol
- ▶ Maitrise des bio agresseurs
- ▶ Valoriser les couverts
- ▶ Adapter les rotations aux enjeux agronomiques et économiques

### LES OBJECTIFS

### Les premiers résultats

- ▶ **Couverts :** coût supplémentaire réussite aléatoire le choix des espèces est primordiale
- ▶ **Plantes compagnes :** difficile d'être sélectif et propre (colza clearfield) mais intérêt certain pour le désherbage
- ▶ **Moins de travail du sol et couverture du sol:**
  - de charges de structures
  - d'érosion
  - de pression graminées en culture mais dépendance au glyphosate
- + de dégâts de sangliers, limaces et campagnols
- ▶ **Nutrition des plantes :** Besoin de se former d'avantage à ce sujet
- ▶ **Le groupe :** riche car hétérogène au niveau des pratiques et volonté d'échange entre les agriculteurs

### Actions Menées

Utilisation des outils d'observation et d'analyse mis à disposition par les partenaires

Semis de Couverts permanents et intercultures

Réflexions sur les successions de cultures, les plantes compagnes et la nutrition des plantes

Test de nouvelles techniques d'implantation et de gestion des résidus de récolte

Comparer économiquement les nouveaux systèmes aux pratiques traditionnelles