

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

Actions Menées

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

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

Semis de Couverts permanents et intercultures

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

Comparer économiquement les nouveaux systèmes aux pratiques traditionnelles

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