

## **GIEE EMC2 agro-écologie : En marche vers une agriculture multi performante, l'agriculture de précision**

### **Le groupe :**



**Nb agriculteurs :** 19 agriculteurs : 4  
 céréaliers et 15 en polyculture-élevage

**Localisation :** 54 et 55 – Argonne,  
 Barrois, Pays Haut et Woëvre.

**Date de reconnaissance :** 09/03/2017

### **Les partenaires**

- BeApi
- Arvalis
- EMC2 Machinisme
- Précisio
- Airinov
- GIEE EMC2 agro-écologie :  
 allonger la rotation

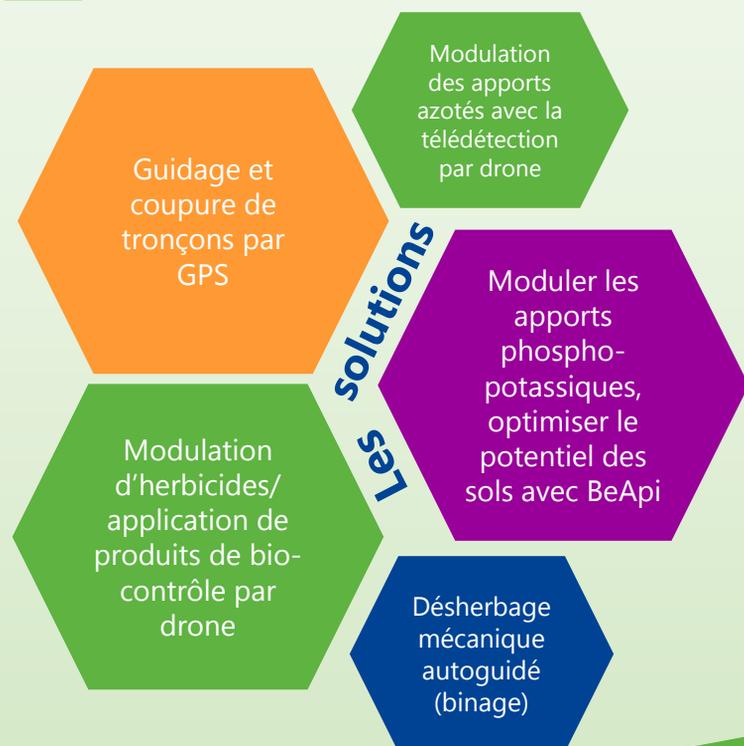


### **LES ENJEUX**

- ▶ Réduire les impacts environnementaux négatifs des pratiques agricoles (phytosanitaires et engrais).
- ▶ Améliorer l'efficacité énergétique des systèmes de production.
- ▶ Améliorer les résultats technico-économiques et la productivité.
- ▶ Assurer la durabilité des exploitations
- ▶ Améliorer les conditions de travail des agriculteurs.
- ▶ Communiquer vers le grand public sur les pratiques mises en place.

- ▶ Limiter les surfaces de recouvrement.
- ▶ Optimiser l'utilisation des apports des engrais minéraux et organiques.
- ▶ Lutter durablement contre les adventices.
- ▶ Utiliser des solutions de substitution aux produits phytosanitaires.
- ▶ Optimiser les applications d'herbicides et fongicides.
- ▶ Diffusion des travaux sur les réseaux sociaux

### **LES OBJECTIFS**



### **Les premiers résultats**

- ▶ 5 agriculteurs équipés d'autoguidage par GPS.
- ▶ Pratique du binage sur maïs et colza pour 4 agriculteurs.
- ▶ Modulation d'azote sur 33 hectares de blé et 80 hectares de colza.
- ▶ Télédétection d'adventices sur une parcelle de maïs.
- ▶ Création de comptes Twitter et Facebook.