

# Bandes mellifères & adaptation du système de production

Par Aude PONTONNIER - Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir - Novembre 2019

## Exemple d'évolution d'une exploitation du réseau DEPHY ferme Grandes cultures d'Eure-et-Loir



### Contexte de l'exploitation en 2015

- Parcelaire fortement regroupé (223 ha en 5 parcelles)
- Découpages aléatoire des parcelles (précédents variables)
- Rotation courte : Blé-orge-colza (+ 20 ha de pois)
- Problématique montante en graminées

### Evolutions du système :

- Dé-systématisation du labour
- Introduction de nouvelles cultures
- Contrats de multiplication de semences
- Implantation de bandes mellifères
- Augmentation des couverts d'intercultures

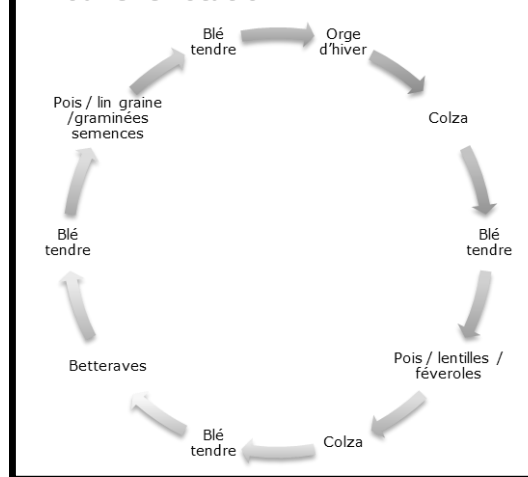
- Découpage des parcelles stable dans le temps
- Labour / non labour décidé à la parcelle
- Traçabilité des précédents
- Surface /parcelle adaptée à la nouvelle rotation (10 ans)



### Implantation de bandes mellifères multi-espèces :

- Meilleure gestion des graminées que dans des bandes enherbées
- Effet sur la faune
- Maintien d'une population de pollinisateurs
- Effet positif auprès du public

### Nouvelle rotation :



### Depuis 2018 : projet bandes fleuries INRA sur l'exploitation

**Objectif:** favoriser les auxiliaires avec plus d'espèces au sein du mélange → la période de floraison du mélange est plus étendue (mars à octobre)



### Retour d'expérience d'un apiculteur sur les bandes mellifères implantées :

- 8 à 10 ruches à l'année sur l'exploitation
- Pas d'arrêt de production de miel après la floraison du colza
- Butinage des abeilles sur une période plus étalée (nectar continuellement)
- Satisfait du pouvoir mellifère des espèces implantées