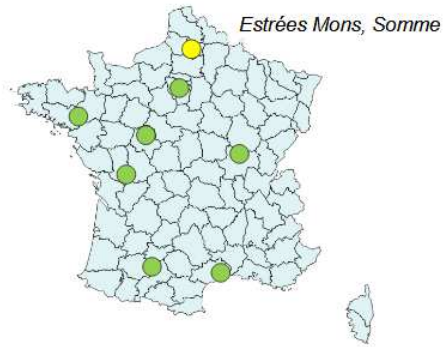




## RésO Pest

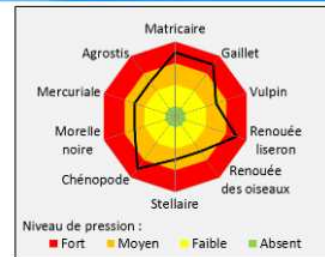
Réseau expérimental de systèmes de culture « zéro pesticide » en Grande Culture et Polyculture-Elevage



Agro-écologie : échangeons pour réussir, 7 mars 2019



## Enseignements



**Betteraves**  
 Intervention précoce délicate  
 Enherbement satisfaisant à la fin  
 mais besoin de MO important

- Résultats attendus**
1. Salissement n'occasionnant pas de pertes de rendement
  2. Absence de chardons et de rumex
  3. Limiter le développement de tâches d'adventices montées à graines

## Désherbage des betteraves difficile

- ❖ A cause des levées échelonnées



## Désherbage des betteraves difficile

- ❖ Les interventions sont retardées





Céréales  
Maîtrise globale des adventices difficile  
Montées à graines

- Résultats attendus**
1. Salissement n'occasionnant pas de pertes de rendement
  2. Absence de chardons et de rumex
  3. Limiter le développement de tâches d'adventices montées à graines

## Désherbage des céréales

- ❖ Des satisfactions sur les techniques et stades de désherbage
- ❖ Difficulté des créneaux disponibles
- ❖ Adaptation des plantes au climat



## Désherbage des céréales

- ❖ Pour aller plus loin, disposition d'une bineuse à céréales en 2019



### Adventices



#### Résultats attendus

1. Salissement n'occasionnant pas de pertes de rendement
2. Absence de chardons et de rumex
3. Limiter le développement de tâches d'adventices montées à graines

## Désherbage du colza

- ❖ Intérêt de la technique du colza associé



## Désherbage du colza

- ❖ Rang complètement fermé en entrée d'hiver



## Désherbage du colza

- **Création d'un mulch en surface avec le gel des plantes compagnes**



## Désherbage du colza

- ❖ **Interrang libre en sortie hiver pour biner si besoin**



## Désherbage du colza

### ❖ Maintien des adventices sous la culture



### Adventices



#### Résultats attendus

1. Salissement n'occasionnant pas de pertes de rendement
2. Absence de chardons et de rumex
3. Limiter le développement de tâches d'adventices montées à graines