



**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

## Rés0Pest

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

*Estrées Mons, Somme*





Interprofession  
des légumes  
en conserve  
& surgelés



AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE



AGROTRANSFERT  
RESSOURCES ET TERRITOIRES



INRA  
SCIENCE & IMPACT



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Agro-écologie : échangeons pour réussir, 7 mars 2019



UniLaSalle  
Terre & Sciences

**ÉCOPHYTO**  
DEPHY | RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

## Un positionnement très en rupture

- ❖ Pour acquérir des références originales sur des systèmes de cultures sans pesticides
- ❖ Pour évaluer la robustesse des principes de la production intégrée dans des conditions extrêmes
- ❖ Sous 2 contraintes :
  - Ne pas avoir recours aux pesticides
  - Maintenir les cultures représentatives de la région
- ❖ Mais... différent de l'AB

## Le site en région Hauts de France

### Site Estrées Mons :

Grandes cultures représentatives de la région



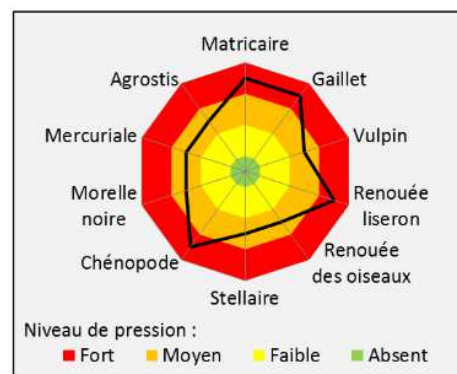
### Dispositif expérimental

- ✓ 3 parcelles de 0.6 ha → 3 cultures / 6 par an
- ✓ Pas de système de référence testé



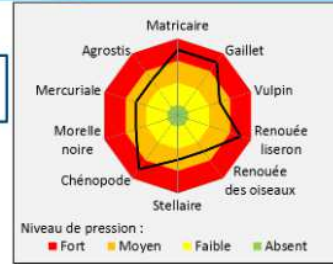
### Résultats attendus

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



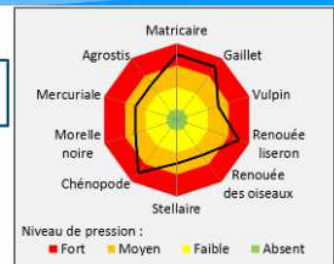
Adventices

Diversification des périodes de semis  
Alternance de labour et non labour



Adventices

Diversification des périodes de semis  
Alternance de labour et non labour



(Faux semis)

(Faux semis)

Faux semis

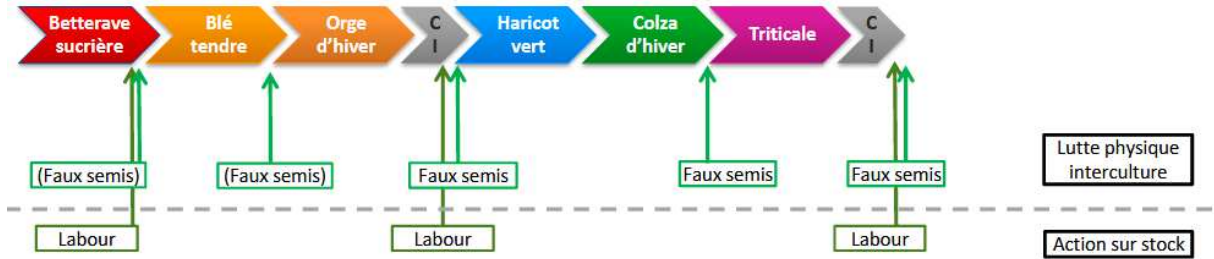
Faux semis

Faux semis

Lutte physique  
interculture

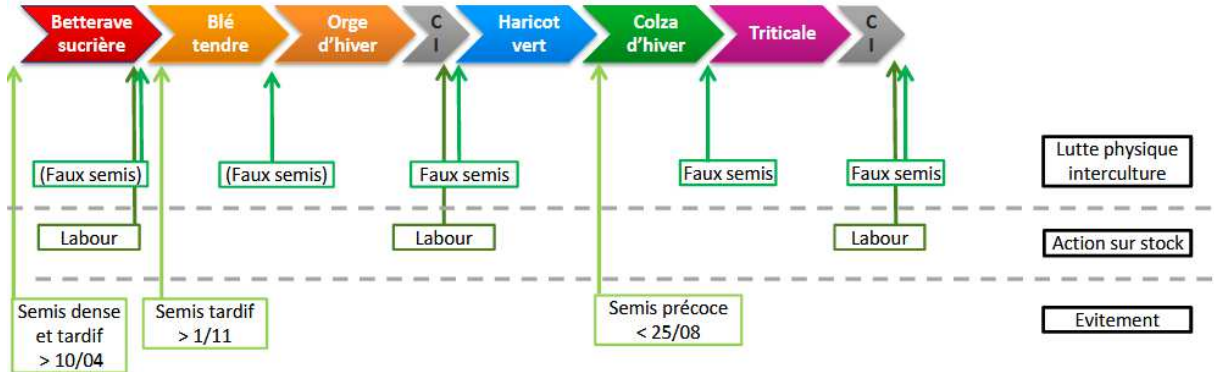
Adventices

Diversification des périodes de semis  
Alternance de labour et non labour



Adventices

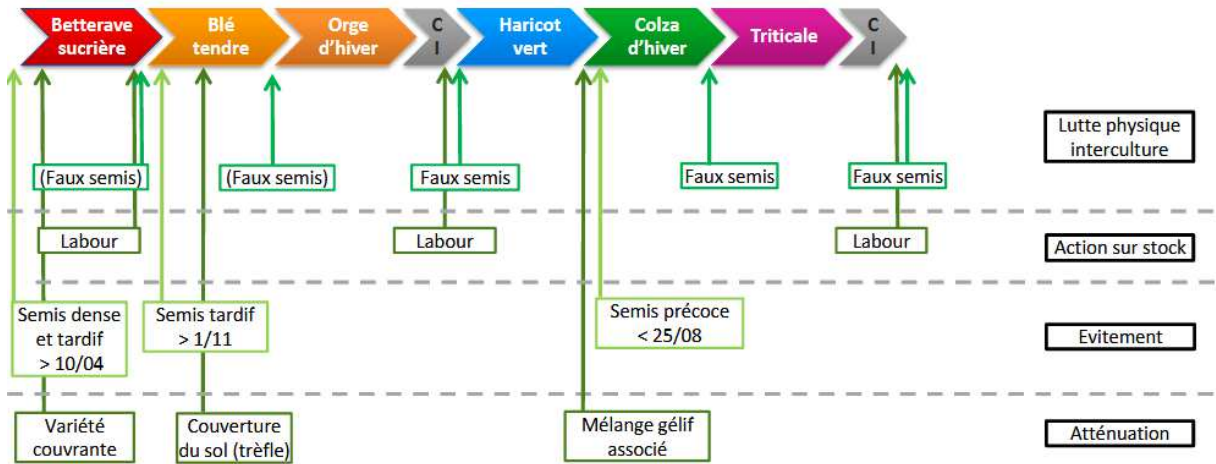
Diversification des périodes de semis  
Alternance de labour et non labour





**Adventices**

Diversification des périodes de semis  
Alternance de labour et non labour



**Adventices**

Diversification des périodes de semis  
Alternance de labour et non labour

