



# Conjuguer TCS et diminution des herbicides

Grandes Cultures / Polyculture-Elevage



SAU moy. = 118 ha (de 73 à 180 ha)  
SAU/UTH moy. = 65 ha (de 35 à 107 ha)

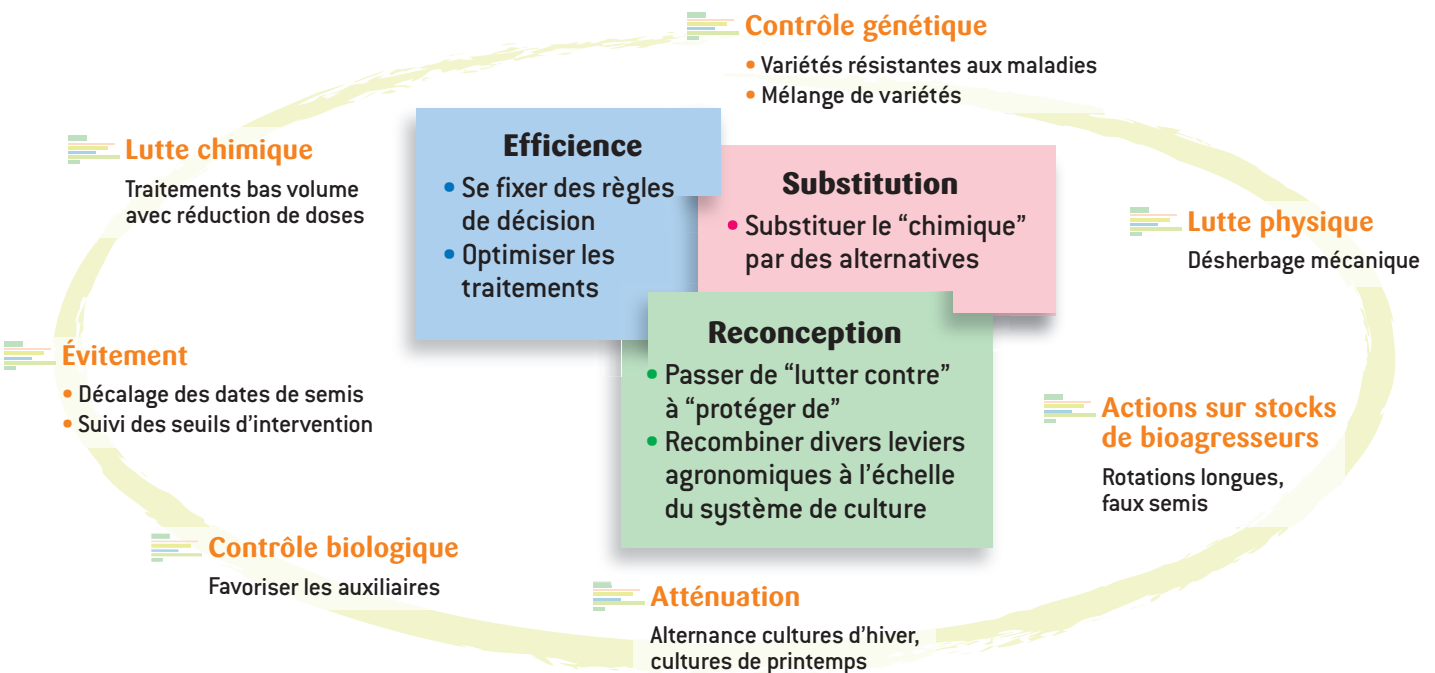
## 11 agriculteurs

- 11 systèmes avec prairies
- 10 éleveurs bovins lait, viande et/ou caprins
- 2 élevage volailles
- 1 grandes cultures

## Cultures principales

Prairies, maïs, blé, orge, triticale, colza, luzerne, sorgho, méteil.

## Les leviers mis en œuvre



### Efficiences

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

### Substitution

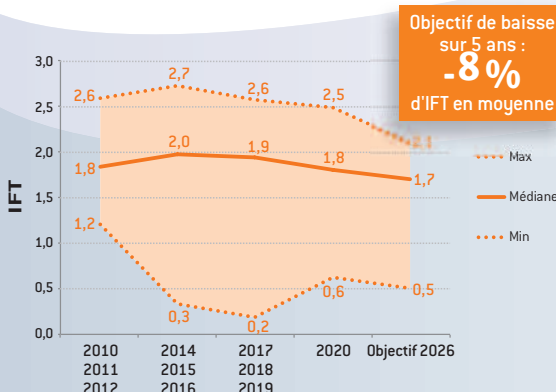
- Substituer le "chimique" par des alternatives

### Reconception

- Passer de "lutter contre" à "protéger de"
- Recombiner divers leviers agronomiques à l'échelle du système de culture

### Atténuation

Alternance cultures d'hiver, cultures de printemps



## Le projet collectif : conjuguer TCS et diminution des herbicides

- 1 - Evaluer l'IFT herbicides en semis direct sous couvert
- 2 - Choisir des couverts d'interculture pour diminuer la pression d'adventices
- 3 - Limiter l'utilisation du glyphosate au strict minimum

### Autres thématiques

- Tester l'intérêt du semis direct sous couvert vivant
- Limiter l'utilisation des molécules les plus présentes dans les eaux du bassin versant et renforcer la nutrition des plantes pour limiter les impacts des bioagresseurs