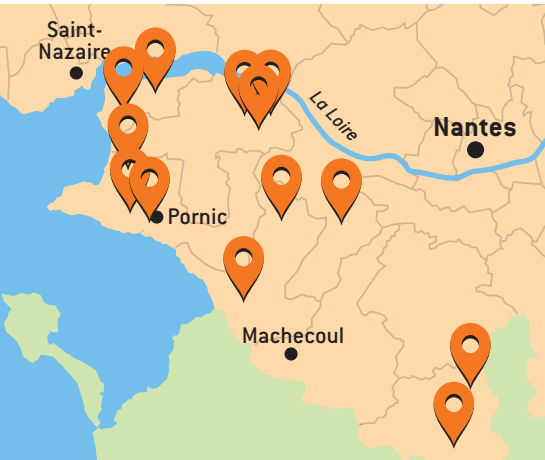


# Groupe 30 000 AC élevage : engager une transition vers l'agriculture de conservation des sols en élevage bovin tout en maîtrisant le recours aux intrants

## Grandes Cultures / Polyculture-Elevage



SAU = 200 (133 à 340 ha)  
SAU/UTH = 84 (34 à 170 ha)

### 13 exploitations

- 1 bovins lait Bio
- 1 bovins viande Bio
- 8 bovins lait
- 2 bovins viande
- 1 mixte lait-viande

### Cultures principales

Maïs, blé, prairie, méteils

## Les leviers mis en œuvre

### Lutte chimique

- Réduction des doses
- Observations
- Condition d'application
- Couverture maximale des sols
- Thé de compost oxygéné

### Évitement

- Non travail du sol
- Décaler les dates de semis
- Adapter les densités

### Contrôle biologique

- Préserver la fertilité du sol
- Limiter/supprimer les insecticides
- Favoriser la biodiversité
- Régulation biologique

### Atténuation

- Couverture permanente du sol (intensifier les couverts)
- Culture pérenne dans la rotation
- Mélange d'espèces

### Contrôle génétique

- Choix variétal (adapté au contexte et résistant)
- Mélanges variétés

### 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

### Lutte physique

- Fauches répétées
- Travail du sol superficiel
- Allonger les rotations

### Actions sur stocks de bioagresseurs

- Rotations (allongement, diversification, successions 2x2)
- Limiter le travail du sol
- Favoriser les auxiliaires des cultures

## Témoignage

"Faire partie d'un collectif nous permet d'aller plus vite et plus loin. Nous partageons des objectifs communs et rencontrons les mêmes difficultés. Les nombreux échanges permettent de se rassurer et de prendre du recul sur nos systèmes. Le groupe permet aussi de mutualiser les risques engendrés par un changement de systèmes et les expérimentations."

Groupe AC élevage

## Projet commun : réussir une transition vers l'agriculture de conservation des sols en système élevage

- Se réappropriier le fonctionnement du sol
- Les couverts végétaux (interculture longue, courte, doubles couverts...)
- Méteils fourragers
- Réduction du travail du sol et mise en place du semis direct
- Re-conception des rotations et des ITK en sécurisant l'autonomie fourragère

Acquisition de références techniques

Expérimentation et mise en commun des résultats

Bilan et re-conception des systèmes