

# GROUPE 30 000 AGRICULTURE DE CONSERVATION SEMIS DIRECT SOUS COUVERT (SDSC)

**ÉCOPHYTO**  
30 000 | RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

## GRANDES CULTURES / POLYCLTURE-ÉLEVAGE



SAU :  
185 ha (90 à 313 ha)

SAU / UTH :  
140 ha (45 à 313 ha)

### 13 agriculteurs :

- 6 exploitations laitières dont 2 en AB
- 6 exploitations céréalières dont 1 en AB et 2 avec vignes
- 1 exploitation porcine

### Spécificités :

- Groupe départemental
- Systèmes conventionnels et AB
- Groupe mixte avec agriculteurs experts en ACS et agriculteurs démarrant leur transition vers l'ACS

### Cultures principales :

Blé, maïs, colza, tournesol, mélanges céréales/protéagineux

## LES LEVIERS MIS EN ŒUVRE

### Lutte chimique

- Observation/traitement à la parcelle
- Autonomie décisionnelle
- Bas volume et réduction de doses

### Évitement

- Dates de semis
- Non travail du sol

### Contrôle biologique

- Favorisation de la biodiversité fonctionnelle dans et au dessus du sol :
- aménagements paysagers
  - préservation de la vie du sol (non travail du sol, apports de matières organiques...)
  - couverts végétaux multispécies

### EFFICIENCE

Se fixer des règles de décision  
Optimiser les traitements

### SUBSTITUTION

Substituer le « chimique » par des alternatives

### RECONCEPTION

Passer de « lutter contre » à « protéger de »  
Recombinaison divers leviers agronomiques via le système de culture

### Contrôle génétique

- Choix variétaux
- Mélange de variétés
- Semis sous couvert

### Lutte physique

Fauches répétées (prairies et couverts)

### Actions sur stocks de bioagresseurs

- Rotations (allongement, diversification, succession 2/2)
- Non travail du sol
- Favorisation des auxiliaires

### Atténuation

- Mélange d'espèces
- Couverts à forte biomasse
- Couverture permanente du sol

## TÉMOIGNAGE DU GROUPE

Faire partie d'un groupe 30000 permet d'échanger avec d'autres agriculteurs partageant des objectifs communs de réduction de travail du sol et d'amélioration des pratiques phytosanitaires. On échange sur tous les éléments que comprennent les systèmes : sol, rotations, techniques d'implantation et la protection phytosanitaire. Nous avons une approche globale et pouvons perfectionner un sujet au besoin. Cette démarche nous prépare aux changements pour améliorer nos exploitations.

Samuel LECHAT – Agriculteur membre du groupe.

## LE PROJET COLLECTIF

**Projet commun :** partager les expériences pour mettre en œuvre l'Agriculture de Conservation des Sols, gagner en efficacité sur les volets eau, carbone, azote et asseoir la durabilité des systèmes.

### Thématiques principales :

- Couverts végétaux et couverture permanente des sols (double couvert, couvert relay, couvert permanent, green tillage...)
- Maîtrise des ITK en SDSC (cultures d'automne et cultures de printemps)
- Gestion et optimisation des apports de matières organiques
- Gestion et efficacité de la fertilisation en AC (pilotage des apports, intégration des légumineuses...)

### Autres thématiques :

- Allier AC et AB
- Stockage Carbone
- Autonomie fourragère et protéique
- Biodiversité fonctionnelle

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et de l'Office français de la Biodiversité.