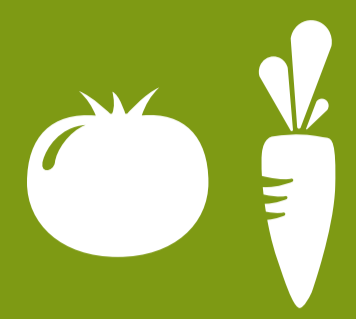


# GROUPE 30 000 SYSTÈMES MARAÎCHERS DURABLES EN VENDÉE

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



## MARAÎCHAGE



SAU moyenne :  
10,45 ha (0,7 à 70 ha)

SAU / UTH :  
4,1 ha (0,4 à 35 ha)

- 17 fermes
- Maraîchage bio diversifié en plein champ et sous abri froid
- Des fermes expérimentées et des structures nouvellement installées
- Commercialisation en circuits courts (vente directe, 1 à 2 intermédiaires)

## LES LEVIERS MIS EN ŒUVRE

### Lutte chimique

- Pas de produits chimiques de synthèses
- Utilisation de biocontrôle
- Efficacité et réduction des doses

### Contrôle biologique

- Protection biologique intégrée
- Biocontrôle ciblé
- Engrais verts et zones de biodiversité favorisant la présence d'auxiliaires

### Atténuation

- Réduction des densités de semis/plantation
- Ajustement de la fertilisation aux besoins

### 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 de variétés tolérantes/résistantes
- Diversité variétale
- Variétés population

### Lutte physique

- Désherbage mécanique
- Paillages
- Protection physique des cultures (filets anti-insectes)

### Actions sur stocks de bioagresseurs

- Rotation des cultures
- Engrais verts
- Travail du sol
- Faux semis, occultation

## TÉMOIGNAGE DU GROUPE

Le groupe d'échange maraîchage bio du GAB Vendée m'accompagne depuis sa création.

Il contribue largement à ma formation continue grâce aux multiples échanges, visites, discussions, idées, astuces, échecs partagés tous les ans.

Il a aussi l'avantage de créer des liens entre les maraîchers et maraîchères et de mieux connaître les fermes du territoire !

Yannick HALLOIN, maraîcher à Bois de Céné.

## LE PROJET COLLECTIF

- Maximiser la biodiversité fonctionnelle (haies, mares, sol, auxiliaires, etc.) pour réussir à piloter la gestion des cultures sans utiliser de produits phytosanitaires
- Construire des systèmes auto-fertiles et développer des techniques agroécologiques innovantes sur les fermes
- Optimiser l'ergonomie au travail pour aboutir à des systèmes sans intrants supportables pour les agriculteurs et les employés
- Sécuriser la rentabilité des systèmes de culture pour travailler la durabilité économique des fermes

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.

