



# Groupe 30 000 - Multi-performance et transfert vers les 30 000 des fermes maraichères biologiques diversifiées mayennaises

Légumes



SAU = 12 ha (3 à 38 ha)  
SAU/UTH = 6 ha (1,5 à 12,5 ha)

11 fermes

majoritairement des maraichers diversifiés sur de petites surfaces en vente directe

- 20 à 40 légumes
- Un CFPPA dans le groupe : plusieurs actions de communication par an (pas de ferme au CFPPA)

## Les leviers mis en œuvre

### Contrôle génétique

Variétés adaptées à l'absence de produits phytosanitaires de synthèse : concurrentielles vis-à-vis des adventices et peu sensibles aux maladies

### Absence de lutte chimique

100 % agriculture biologique

### Efficience

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

### Substitution

- Substituer le "chimique" par des alternatives

### Lutte physique

Désherbage mécanique systématique, occultation

### Évitement

Décalage dates de semis, etc.

### Reconception

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

### Contrôle biologique

*Bacillus thuringiensis* et lâchers d'organismes pour le bio-contrôle dans les abris et en plein champs

### Actions sur stocks de bioagresseurs

Rotation des cultures

### Atténuation

Utilisation de manière raisonnée de produits cuivrés

## Témoignage

"Je participe au groupe d'échange maraîchage du Civam Bio 53 depuis plusieurs années. Nous essayons de réfléchir collectivement pour apporter des réponses et des solutions aux problématiques qu'on rencontre sur les fermes. Cela m'apporte beaucoup et nous permet de progresser plus rapidement que tout seul dans notre coin. On découvre les bonnes idées chez les uns et les autres. Depuis 2017 le groupe est labellisé Ecophyto 30 000 et nous avons entamé un travail sur la réduction du cuivre ainsi qu'une approche globale sur la durabilité de nos fermes, les aspects sociaux etc."

Jean-Christophe, membre du groupe 30000, encadrant technique au Jardin de Cocagne Nantais

## Projet collectif

### Le groupe 30 000 maraîchage du Civam bio se fixe plusieurs objectifs

- 1 - Sécuriser une production biologique en zéro phyto de synthèse.
- 2 - Limiter l'utilisation du cuivre et tester des alternatives.
- 3 - Avoir une approche globale par la durabilité sociale du système : ergonomie/temps de travail.

