

### CARTE D'IDENTITE DU GROUPE

Groupe : **13 exploitations en bio**

Structure : **CIVAM Bio 53**

Année de constitution : **2012**

Cultures principales : **Blé, maïs, féverole,  
 mélanges céréales-protéagineux**

Spécificités du groupe : **Anciens et nouveaux bio, grandes cultures en  
 rotations avec peu de prairies (0 à 30%)**

Lycée partenaire : **LPA Haut Anjou à Château-Gontier**



© CIVAM BIO 53, Thomas QUEUNIET

### LE REGARD DE L'INGENIEUR RESEAU

**Thomas QUEUNIET**  
 productionsvegetales@civambio53.fr



### PROJET COLLECTIF DU GROUPE

## Sécuriser et optimiser les résultats des grandes cultures biologiques

#### Principales thématiques du projet collectif :

1. Maîtriser le développement des adventices par le travail du sol et les rotations
2. Optimiser la fertilité par l'agronomie
3. Tester des produits de bio-contrôle : purins fermiers, bio-dynamie, etc. et améliorer les savoirs et savoir-faire paysans sur ce sujet,
4. Accompagner les porteurs de projet à l'installation et à la conversion en bio et diffuser les techniques vers l'agriculture conventionnelle.

#### Autres thématiques travaillées par le groupe et pistes innovantes explorées :

1. Recherche sur le non-labour en agriculture biologique,
2. Travail sur l'utilisation des effluents d'élevage.

« Le groupe Grandes Cultures Bio 53-72 s'est créé fin 2010 sous l'impulsion de producteurs cherchant des moyens de préserver et améliorer la fertilité et la maîtrise du salissement après plusieurs années en bio. C'est un groupe riche en échanges avec une participation régulière des 13 agriculteurs-trices mais aussi le passage de personnes plus éloignées ou en projet conversion/installation qui font des kilomètres. C'est une preuve que l'expertise sur les grandes cultures biologiques du groupe est reconnue. Depuis 2012, le groupe est dans Ecophyto et nous travaillons davantage sur la diffusion vers les agriculteurs conventionnels. Par exemple, lors de démonstration en partenariat avec la FDCUMA53, la Chambre d'agriculture et les bassins versants. Depuis 3 ans, ces événements sont des réussites. »

**Objectif :**  
**IFT = 0**

### OBJECTIFS DU GROUPE

- ❖ Régression ou maintien des densités d'adventices,
- ❖ Utilisation du bio-contrôle pour 50% du groupe,
- ❖ Augmentation ou stabilisation des rendements,
- ❖ Amélioration ou stabilisation de la structure et du fonctionnement biologique du sol,
- ❖ Allongement des rotations.

### POURQUOI ACCOMPAGNER UN GROUPE DEPHY ?

' Même si l'agriculture biologique se situe comme le mode de production le plus avancé dans la non utilisation de produits phytosanitaires, il est important pour nous (agriculteurs adhérents au CIVAM BIO 53 et faisant partie du groupe Ecophyto) de faire partie d'un groupe DEPHY pour pouvoir toujours améliorer nos pratiques en grandes cultures bio et aussi pour montrer aux agriculteurs conventionnels et ceux en conversion vers l'agriculture biologique que ce mode d'agriculture fonctionne. '

Jean-François Gaumé  
 Agriculteur administrateur Civam Bio 53 et référent du groupe Cultures DEPHY Ecophyto