



# Groupe 30 000

## Développer la vitalité des vignes pour réduire l'usage du cuivre

Viticulture



10 viticulteurs  
Groupe 100 % bio

En vente directe,  
négoce et exportation



SAU = 168 ha (1,5 à 46 ha)

### Les leviers mis en œuvre

Déterminer les traitements strictement nécessaires sans prendre de risque

#### Efficienc

- 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

Préciser le choix des traitements et des soins à base de plantes (tisanes, huiles essentielles)

Préciser les besoins en termes d'engrais et de travail du sol pour soutenir la vitalité de la vigne

### Témoignage

"Le mildiou est en viticulture Bio, mais aussi conventionnelle, une pathologie difficile à maîtriser. Il est certain que grâce à de bonnes pratiques, le risque peut être écarté. Mais il faut être très vigilant. Le cuivre, produit minéral, est notre seul recours. Nous, les vignerons Bio, avons déjà fait des efforts drastiques qui correspondent aux exigences d'Ecophyto. Nous avons diminué les doses de cuivre en 15 ans de 20 kg/ha/an à 6 kg/ha/an lissés sur 5 ans. Depuis 2019 nous appliquons la nouvelle réglementation de 4 kg/ha/an. La recherche de terrain pour des modèles globalisants, avec des PNPP (Préparations Naturelles Peu Préoccupantes), avance, mais il reste encore beaucoup de travail à faire."

Jacques Carroget, viticulteur bio à Anetz (44)

### Le projet collectif : développer un nouvel outil d'aide à la décision

Le groupe cherche à développer un nouvel OAD pour être en mesure de répondre à la nouvelle législation UE sur le cuivre (réduction de 6 kg/ha/an lissés sur 5 ans à 4 kg/ha/an). Ils veulent passer d'une position "attentiste" face aux parasites à une position de soutien de la vitalité du cep. Ils ont choisi de s'appuyer sur les travaux d'Olivier Husson, chercheur au CIRAD, qui se basent la BioElectronic de Vincent, en créant le "Labo Vitalité Sol-Plante-Liquides", itinérant chez les membres du groupe.



Les Agriculteurs Bio des Pays de la Loire

Nathalie DALLEMAGNE  
Conseillère technique Viti-céno bio/Biodynamie  
02 41 18 61 46 - cab.viticulture@biopaysdelaloire.fr

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribuées au financement du plan Ecophyto.

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



ÉCOPHYTO  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

