



Groupe 30 000 du Haut-Layon

Viticulture



● Thouarcé

Lys-Haut-Layon

Doué-en-Anjou

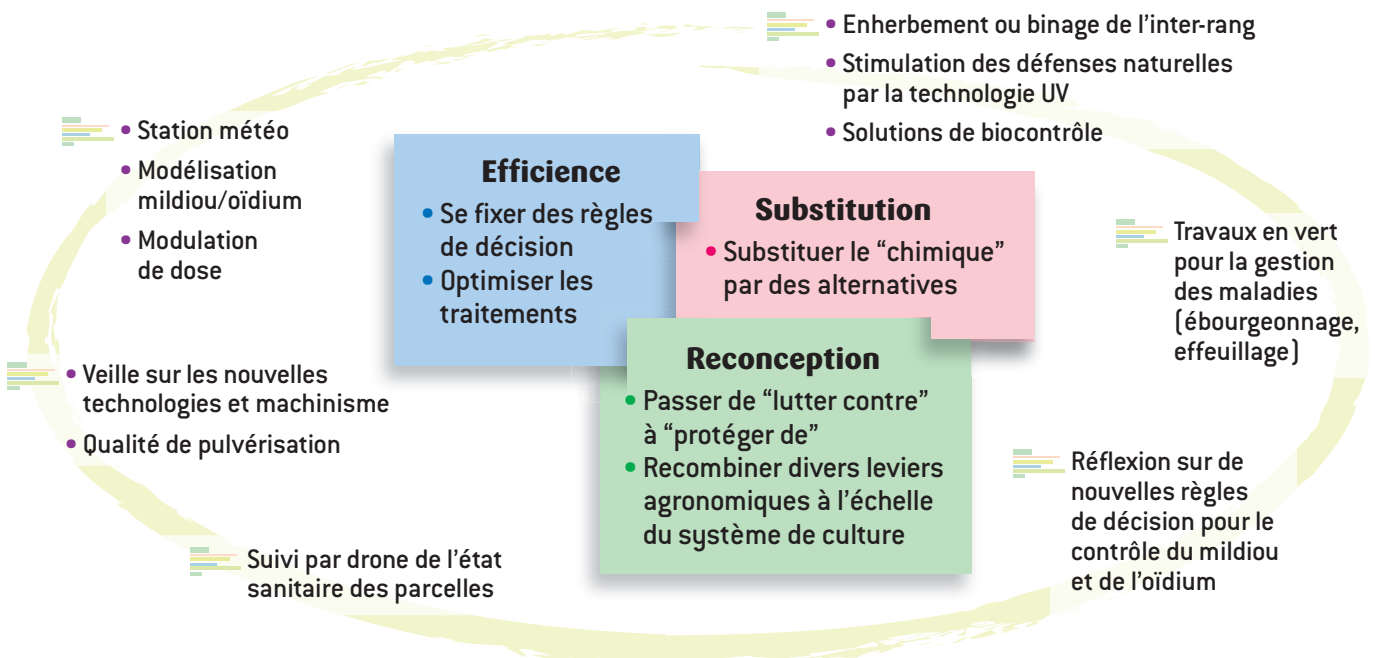


SAU = 37 ha (8 à 56 ha)
SAU/UTH = 8 ha (15 à 43 ha)

12 viticulteurs

- Vigne vinifère
- Coteaux du Haut-layon

Les leviers mis en œuvre



Efficiace

- 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

Témoignage

"L'intérêt de rejoindre ce groupe est de bénéficier d'outils mutualisés comme les stations météo et les OAD pour réduire les phytos. Les échanges dans le groupe sont aussi très bénéfiques en saison pour améliorer les pratiques. L'appui d'un technicien est aussi un plus important."

Samuel MAINDROU, viticulteur aux Verchers-sur-Layon

Le projet collectif

- Modulation de doses et modélisation des risques : des capteurs météo placés sur les parcelles des membres du groupe permettent de modéliser le risque pathogène mildiou et oïdium.
- Observations parcellaires par drone : l'acquisition de photographies "haute définition" analysées par de l'intelligence artificielle permet de suivre l'évolution du mildiou au vignoble. Couplés à la modélisation, ces éléments sont intégrés aux règles de décision pour diminuer le nombre de traitements.