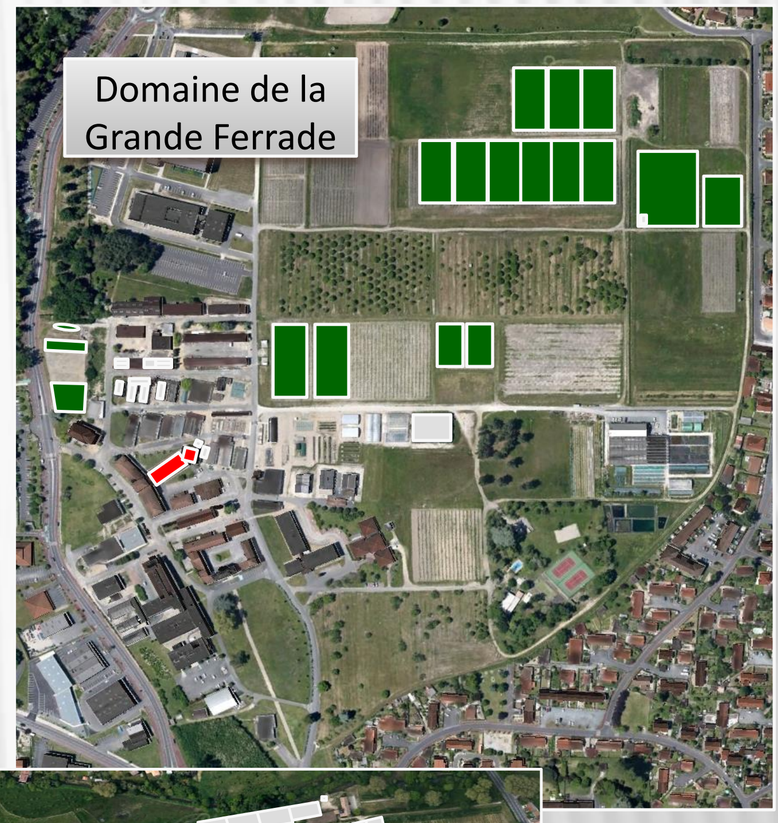
Pôle de Compétences Expérimentation au vignoble

Techniques et approches

• Etude de l'efficacité des fongicides, substances naturelles et agents de lutte biologique
• Etude des propriétés physico-chimiques des fongicides (systémie, résistance au lessivage, …)
• Contaminations artificielles maladies du feuillage et des grappes (Mildiou, Oïdium, Black-rot)
• Infestation insectes ravageurs
• Evaluation des bioagresseurs au vignoble
• Etude de la nuisibilité des maladies



Equipements

• 2.5 ha de parcelles expérimentales
- Vigne fructifère sous tunnel
- Vigne fructifère sous brumisation programmable
- Parcelles multi-cépages

• Matériels de pulvérisation expérimentaux

Infestation artificielle d'Oïdium au vignoble

Les techniques d'infestation artificielle d'Oïdium au vignoble ont été adaptées pour des essais d'évaluation de produits et stratégies de protection. Cette méthodologie permet de faire varier les dynamiques épidémiques de la maladie.

Stade de contamination – 4/5 feuilles étalées

Projection de spores sur l'organe à contaminer

Tache d'Oïdium après contamination

Organisation

Laurent Delière et Pierre Sauris, responsables du PC (poste tél. 2623)
Jean-Marie-Brustis
Lionel Druelle
Gilles Taris
+ Main d'œuvre occasionnelle en saison