

Viticulture de précision

Le groupe



Nb agriculteurs : 10 viticulteurs

Localisation : Côte des bars – au Sud-
 Est de l'Aube

Date de reconnaissance : 01/11/2019

Les partenaires

- Comité Interprofessionnel des Vins de Champagne
- Institut Français de la Vigne et du Vin
- Groupe 30 000 SOLIVIT
- Terres et Vignes
- Chambre d'Agriculture de l'Aube
- Chambre d'Agriculture de l'Yonne
- CFA de l'Aube



LES ENJEUX

- ▶ Réduire l'impact environnemental
- ▶ Optimiser le temps de travail

LES OBJECTIFS

- ▶ Utiliser moins d'intrants chimiques et d'énergie
- ▶ Utiliser des solutions alternatives d'agroéquipement
- ▶ Communiquer des résultats d'essais à différentes échelles

Les solutions

Tester et évaluer des indices issus de la télédétection pour gagner du temps

Nouvelles technologies

Optimiser la protection phytosanitaires en utilisant des solutions innovantes

Maîtriser la vigueur du matériel végétal

Approche de précision

Les premiers résultats

- ▶ Réduction de la dose de cuivre avec l'utilisation de technologie de flash UV
- ▶ Acquisition de données satellite drone et de capteurs de proxy détection (pour caractériser la vigueur de la vigne et piloter la fertilisation)
- ▶ Démonstration de vol de drone pour caractériser le pieds manquant dans une parcelle de vigne.