

# FICHE TEMOIGNAGE : MISE EN PLACE D'UN ENHERBEMENT INTERCULTURE POUR RESTRUCTURER LE SOL ET LUTTER CONTRE LE COURT-NOUÉ

SEPT 2020

## GIEE Coopazur : Engager une transition viticole durable dans le bassin versant du Gapeau

Vincent ALLIONE viticulteur à la cave coopérative de Collobrières engagé depuis 2018 dans le GIEE Coopazur.

### Résumé

Après la formation de 2 jours sur l'agroécologie avec Karim RIMAN, j'ai pris conscience que d'autres pratiques pouvaient être développées après l'arrachage d'une parcelle court-nouée. Même si j'ai pratiqué comme d'habitude un défoncement de la parcelle et une extraction minutieuse des racines, j'ai décidé de mettre en place un enherbement permanent interculture.



Vincent ALLIONE

### Présentation de la situation de départ

#### Les problèmes rencontrés sont les suivants :

- ✓ Problèmes de court-noué, sol sujet à des phénomènes d'érosion importants
- ✓ Sol très pauvre en matière organique avec une activité biologique réduite

### Présentation du projet et objectifs visés

Mise en place d'un enherbement inter-culture permanent. Le choix de la semence s'est porté sur un mélange prêt à l'emploi du type LCN de Barembrug à 50 kg/ha.

- ✓ Avoine byzantine 40 %
- ✓ Sainfoin 40 %
- ✓ Vesce Velue 10 %
- ✓ Luzerne 5 %
- ✓ Lotier 5 %

#### Objectifs :

- ✓ « Cultiver » le sol dans la période arrachage-replantation et éviter son « salissement »,
- ✓ Limiter l'érosion, décompacter et structurer le sol,
- ✓ Produire de la biomasse et restituer de l'azote,
- ✓ Perturber à terme le cycle du nématode responsable de la transmission du court-noué.



LCN Barembrug



Réalisation du semis

### Présentation des effets du projet

Cet engrais vert a été mis en place à l'automne 2019. Il perdurera jusqu'à la remise en culture de la parcelle (plantation) dans 4 ou 5 ans. L'idée est vraiment de maintenir le sol en place par un couvert végétal permanent choisi qui sera fauché chaque année jusqu'à la replantation. Concernant le court-noué, même si les références de L'IFV ne laissent espérer que peu de résultats de ce point de vue, c'est davantage la durée du repos du sol qui produira un effet que la seule mise en place de l'enherbement.



Semences LCN



Parcelle arrachée



Parcelle après enherbement et en cours de fauchage. (fin été).  
On peut bien se rendre compte de la biomasse produite

### Conclusion

Je suis satisfait de cette première année. Les restitutions du couvert n'ont pas été évaluées mais la biomasse produite est très impressionnante et ma parcelle est propre et mon sol stabilisé. L'activité biologique sera au rendez-vous !

Points forts	Points faibles	Perspectives	Conditions de réussite
Très bonne production de biomasse	Nécessite d'avoir un semoir et un broyeur Coût des semences	Vérifier le résultat après 3 à 4 années par un profil de sol ou un nouveau test du slip en coton	Bien préparer le sol et semer dans de bonnes conditions (humidité...) Augmenter les doses/ha de semences pour obtenir dès la première année un semis plus dense

