

VITICULTURE REGENERATRICE

Programme expérimental MPJ

Nos Maisons Mumm et Perrier-Jouët poursuivent leur engagement environnemental afin de préserver les écosystèmes viticoles et de renforcer la résilience de la vigne et des sols. Nous lançons un programme expérimental couvrant 6 parcelles situées à Ambonnay, Avize, Aÿ, Mailly-Champagne et Verzenay.



Vous êtes actuellement sur le vignoble MPJ d'Aÿ.
Découvrez les essais réalisés sur cette parcelle d'1ha.



Nous testons différentes méthodes de semis sur cette parcelle qui peuvent varier au fil des années.



LE COUVERT VÉGÉTAL BIOMASSE

Ce couvert végétal composé d'un mélange de légumineuses et de céréales (féverole, seigle, trèfle blanc nain, trèfle squarrosom) apporte de la matière organique au sol.

Une fois couchée, la biomasse du seigle nourrit le sol tandis que la féverole et les trèfles restituent l'azote dans le sol (élément essentiel au bon développement de la vigne).

Le système racinaire du couvert végétal favorise la porosité du sol pour assurer une bonne circulation de l'air et de l'eau.

Ce couvert végétal est semé et couché une fois par an.



DATES CLEFS

- Semis du couvert: 22 septembre 2020
- Couchage du couvert : 31 mai 2021

SUIVI DES HAUTEURS AVANT COUCHAGE

- Seigle : 1,80 mètre
- Féverole : 1 mètre
- Trèfle squarrosom : 50 cm
- Trèfle blanc nain : 3 cm

Un suivi oenologique a été assuré sur cette parcelle.

Suivi des essais

Tout au long de l'expérimentation, nous réaliserons des prélèvements afin de suivre l'évolution des paramètres suivants :

- **ANALYSE DE L'IMPACT DU PROGRAMME SUR :**
 - La santé de la vigne
 - La récolte
 - Les vins

• INDICATEURS DU SOL :

- Analyses physiques : structure du sol et de sa porosité
- Analyses chimiques : biodisponibilité des éléments nutritifs pour la vigne.
- Analyses biologiques : évaluation de la macro et micro faune du sol.



Martell Mumm Perrier-Jouët
Pernod Ricard