

# 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.

### MÉTHODE DU SEMIS DIRECT : QUEL OBJECTIF ?

Pour cet essai, la parcelle a été semée en couverture végétale biomasse en octobre 2020. Un travail du sol a été réalisé en amont du semis.

Le 7 octobre 2021, le couvert végétal biomasse a été semé pour la campagne 2022 directement sur les résidus de la campagne précédente, sans travail du sol au préalable.

L'objectif est de déterminer si le travail du sol est indispensable à l'efficacité de nos couverts végétaux.



### LE COUVERT VÉGÉTAL BIOMASSE

Ce couvert végétal composé d'un mélange de légumineuses et de céréales (féverole, seigle, trèfle incarnat, trèfle squarrosus) 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: 7 octobre 2021
- Couchage du couvert : à venir

### 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.

