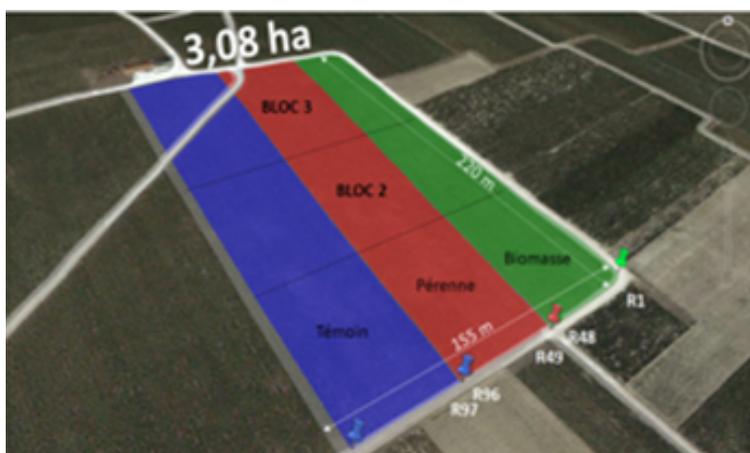


# VITICULTURE REGENERATRICE

## 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'Ambonnay. Découvrez les essais réalisés sur cette parcelle de 3,08 ha.



 Chaque essai est composé d'une parcelle témoin et de deux couverts végétaux.

### 1. La parcelle témoin

La parcelle témoin est conforme aux pratiques culturales actuelles exercées sur l'ensemble des vignobles MPJ :

- 1 route sur 2 est enherbée
- 1 sur 2 est désherbée mécaniquement
- Désherbage mécanique sous le rang

### 2. LE COUVERT VÉGÉTAL PÉRENNE

Aussi appelé "couvert fleuri" son objectif est d'enrichir la biodiversité de la parcelle en lui offrant ressources et habitat. Une fois couché, il va former un petit paillage qui viendra nourrir le sol.

Il se compose de 14 essences de légumineuses et de plantes sauvages dont des trèfles, de la luzerne, du sainfoin, de la vesce...

Ces plantes permettront une floraison étalée sur la saison.

Ce couvert végétal est semé tous les 4 ans.

Il est couché 2 fois par an :

le couvert repousse entre les deux couchages.

#### DATES CLEFS :

- Semis du couvert: 8 octobre 2021
- Couchage du couvert : 16 mai 2024

### 3. 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: 21 septembre 2023
- Couchage du couvert : 26 avril 2024

### 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.

