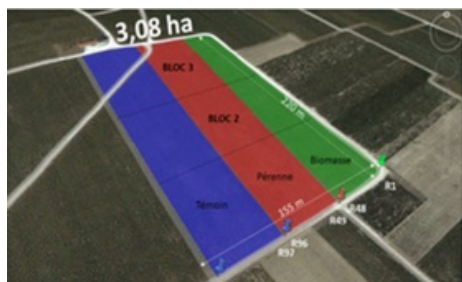


VITICULTURE REGENERATRICE

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 avons lancé un programme expérimental en 2022 couvrant 6 parcelles situées à :
Ambonnay, Avize, Aÿ, Mailly-Champagne et Verzenay.



Vous vous situez sur une parcelle MPJ de 3,08 ha, sur le terroir d'Ambonnay.

Chaque essai est composé d'une **parcelle témoin** et de deux couverts végétaux : un **pérenne** et un **biomasse**.

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

2. 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. Il est semé et couché 1x/an.



Dates clefs

- Semis du couvert : 22 Septembre 2023
- Couchage du couvert : 11 avril 2024

COUVERT VEGETAL

Plantation du couvert biomasse : développement des racines et travail de la porosité du sol pour assurer une bonne circulation de l'air et de l'eau.

PAILLAGE

Une fois couché, le couvert forme un paillage dans la parcelle et : conserve l'humidité, protège des UV et limite le développement des adventices (mauvaises herbes).

NUTRITION DU SOL

En se décomposant, ce paillage nourrit la biodiversité du sol et restitue de l'azote dans le sol (élément essentiel au bon développement de la vigne).

3. Le couvert végétal pérenne

Aussi appelé "**couvert fleuri**", son objectif est d'enrichir la biodiversité de la parcelle.

Ce couvert est composé d'une sélection de plantes qui vont fleurir tout au long de l'année.

Il est semé tous les 4 ans et couché 2x/an.



Dates clefs

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

Suivi des essais

Tout au long de l'expérimentation, nous réaliserons des prélèvements afin d'analyser l'impact du programme sur :

La santé de la vigne

La récolte

Les vins

La biodiversité

La structure du sol