

VITICULTURE RÉGÉNÉRATRICE

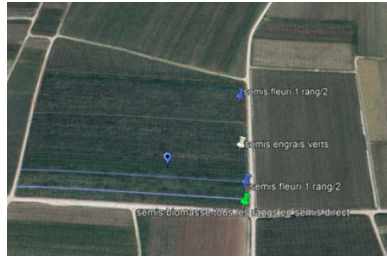
PROGRAMME EXPÉRIMENTAL MUMM PERRIER-JOUËT

Depuis 2021, nos Maisons Mumm et Perrier-Jouët ont mis en place sur leur vignoble un programme expérimental de viticulture régénératrice ayant pour objectifs de restaurer le potentiel de nos sols, d'améliorer la nutrition-santé de la plante et de préserver la biodiversité.

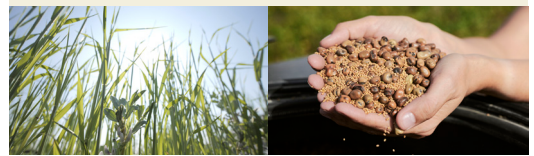
Ces expérimentations reflètent notre volonté de poursuivre nos engagements vers des pratiques culturales durables et de répondre aux enjeux de la filière Champagne.

Ces essais sont déployés sur les secteurs d'Ambonnay, d'Avize, d'Aÿ-Champagne, de Mailly-Champagne et de Verzenay ; avec pour ambition de couvrir 100% de notre vignoble d'ici 2030.

PARCELLE DE VERZENAY 4,31 HA



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



Le couvert végétal biomasse

Composé de légumineuses et de céréales (seigle, féverolle, trèfle incarnat, trèfle squarrosus...), ce couvert végétal a un fort potentiel de production de biomasse qui permet d'apporter de la matière organique au sol.

Il est semé après la vendange et couché 1 fois par an au printemps.

Dates clés de la campagne viticole 2024-2025 :

- Semis du couvert : 16 octobre 2024
- Couchage du couvert : 13 mai 2025



OCTOBRE COUVERT VÉGÉTAL

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.

MAI PAILLAGE

Une fois couché, le couvert forme un paillage qui permet de conserver l'humidité, de protéger des UV et de limiter le développement des adventices.

NUTRITION DU SOL

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

MÉTHODE DU SEMIS SUR PARTIE DE LA PARCELLE

OCTOBRE 2020

SEMIS AVEC TRAVAIL DU SOL

La parcelle a été semée en couverture végétale biomasse avec un travail du sol réalisé en amont du semis.

OCTOBRE 2021 À OCTOBRE 2024

SEMIS SANS TRAVAIL DU SOL PRÉALABLE

Le couvert végétal biomasse a été semé sans travail du sol au préalable.

L'OBJECTIF ?

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

SUIVI DES ESSAIS

Depuis le début de nos expérimentations, nous réalisons 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