



DOMAINE D'AUSSIÈRES



DOMAINES BARONS DE ROTHSCHILD LAFITE

OFFRE DE STAGE EN VITICULTURE

Etude des effets de la date de destruction d'un couvert végétal sur la vigne et le sol

Société : Groupement d'Employeurs d'Aussières, Narbonne

Durée : 6 mois de stage avec possibilité de continuer avec 3 mois de vinifications (DNO)

Début : mars/avril 2024 – ajustable en fonction de l'organisation de l'école/université

Le Domaine d'Aussières, propriété du groupe Domaines des Barons de Rothschild Lafite, situé aux portes des Corbières dans le Languedoc, recherche un stagiaire au profil ingénieur/master agro/agri pour son mémoire de fin d'études. Le but de ce stage est d'étudier **l'impact de la date de destruction d'un couvert végétal semé ou naturel, sur le comportement de la vigne et du sol dans un contexte de climat méditerranéen.**

Le domaine est conduit en viticulture biologique, et pratique le désherbage mécanique depuis 2016. Des essais d'enherbement et l'étude de leur impact sur les comportements nutritionnel, physiologique et hydrique de la vigne ainsi que sur la structure et la vie du sol ont été menés par des stagiaires ingénieurs en 2020, 2022 et 2023. 2024, dernier millésime de cet essai, devra permettre de conclure cette thématique et de réaliser un bilan des 3 dernières années.

L'objectif de ce stage est de définir une **stratégie globale de gestion des couverts, en proposant notamment une date de destruction idéale en fonction du millésime, du type de sol et en cherchant le compromis entre effets bénéfiques et effets négatifs.** Les deux millésimes étudiés jusque-là ont été très différents. La mission du stagiaire sera, à la lumière des résultats qu'il aura obtenus en 2024, de compiler les résultats des trois millésimes afin d'élaborer un arbre de décision concernant la date de destruction des couverts végétaux.

Le stagiaire aura pour missions principales le choix et la mise en œuvre des suivis à effectuer sur la campagne, de veiller à ce que les itinéraires soient respectés tout au long de la saison, la réalisation des observations ainsi que l'interprétation des données, pour déboucher sur des conclusions et recommandations quant à la gestion du sol en fonction des parcelles et des millésimes. Il sera encadré par la coordinatrice technique et assistante R&D et par le chef de culture.

Le rendu attendu correspond au mémoire de fin d'études, avec une partie de recherches bibliographiques et une analyse statistique des résultats.



Outils

- Analyses en laboratoire (pétiolaires, de sol, de vie du sol, contrôles maturité,...)
- Logiciel de traçabilité et de gestion du vignoble (stockage et extraction des données d'observation – Agréo de SMAG)
- Ordinateur fixe destiné aux stagiaires mis à disposition (pack office, logiciel statistique R, Qgis)
- Anciens rapports de stage, base de documents bibliographiques

Travaux complémentaires

- Suivis et observations : état phytosanitaire, stades phénologiques, potentiels de base et de tige, estimations de rendement, contrôles de maturité, et saisie sous le logiciel de traçabilité Agréo.
- Réflexions sur d'autres problématiques du vignoble (*Cryptoblabès*, maladies du bois, fertilisation foliaire) et **notamment l'irrigation et la contrainte hydrique**.
- Participation au tour du parcellaire avec les consultants CICOM

Profil recherché

- Elève ingénieur agri/agro pour stage de fin d'études, spécialisation viticulture ou Master en viticulture
- Dynamique, autonome, esprit d'équipe, motivé et organisé
- Langue : français
- Titulaire du permis B

Conditions

- Rémunération au Smic
- Avantage en nature logement inclus le cas échéant.

Candidature à adresser avant le 8 décembre 2023 à :

Johanna Nouvel : jnouvel@aussieres.com

Claire Gugenberger : cgugenberger@lafite.com

