



STAGE ingénieur 2^{ème} année césure Vers une économie circulaire : valorisation de la biomasse viticole au sein de la pépinière et au vignoble. État des lieux et suivi des pratiques agroécologies.

Contexte

Depuis plus de 15 ans, la Pépinière Lilian Bérillon a mis en place un protocole de création de plants de vigne. Il s'agit de livrer un matériel végétal issu de sélections massales sanitaires de haute voltige aux vignerons désireux d'établir des vignobles durables. Aujourd'hui, en partenariat avec la Chaire Agrosys de Montpellier SupAgro, la Pépinière Lilian Bérillon poursuit sa transition agroécologique sur l'ensemble de ses activités.

Objectifs

Au sein de la pépinière, des co-produits sont générés à l'arrachage des plants et durant la taille des pieds mères, et ils représentent une part irréductible de biomasse qui peut être valorisée du point de vue environnemental, agronomique et économique. Dans un objectif de valorisation locale de la biomasse, la pépinière a mis en place un projet de compostage en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Vaucluse. Un premier objectif de ce stage sera le suivi de l'essai compostage des déchets de sarments de vigne mères. Il sera également intéressant d'envisager d'autres pistes de valorisations de ses sous-produits (broyage pour paillage...)

Un deuxième objectif du stage concerne la réalisation d'un état des lieux des infrastructures agroécologiques présentes sur l'ensemble du parcellaire des Vignes mères de greffons et de porte greffes (45ha). Dans une démarche de gestion durable de l'exploitation, la pépinière souhaite préconiser des futures installations (haies, nichoirs,..) adaptés au système de production.

Démarche

Suivi de l'essai compostage

La première phase de la mission consistera à suivre ce premier essai de compostage des sarments : entretien, fonctionnement, suivi température, mais aussi le suivi des dépenses de cet essai.

La deuxième phase consistera en un état des lieux de l'ensemble des autres alternatives envisageables et une comparaison de leur condition de mise en œuvre (équipement, coût, savoir-faire, temps...).

Enfin, sur la base de cet essai et des autres pistes envisagées, le stagiaire fera les préconisations pour la valorisation de ces co-produits.

IAE sur le parcellaire des vignobles

La première phase de la mission consistera à réaliser un état de lieux de la situation actuelle sur chaque parcelle (plantes bio-indicatrices, haies, arbres autour des parcelles,..)

Une fois l'évaluation réalisée, le stagiaire proposera si nécessaire une stratégie d'aménagement de chaque parcelle avec implantation des nouvelles infrastructures, adaptés au système de production et en prenant en compte les conditions de mise en œuvre (coût, période d'implantation, équipement,).

Profil recherché

Elève-ingénieur agronome ou Master, niveau M1.

Esprit innovant et entreprenant, capable d'être force de proposition.

Aisance relationnelle notamment avec la profession agricole.

Aisance rédactionnelle et maîtrise des outils de collecte et d'analyse de données.

Bonne autonomie et aptitude à s'organiser dans son travail.

Conditions

Stage de césure rémunéré selon barèmes légaux.

Lieux de travail : Jonquière (Vaucluse) et Villeneuve les Avignon (30)

Durée 3/6 mois (négociable)

Encadrement

Claire Delon (Pépinière Lilian Bérillon)

Contact

valentina.alessandria@supagro.fr (Chaire AgroSYS)

Ce stage est réalisé dans le cadre du partenariat AgroSYS / Pépinière Lilian Bérillon.