



Biodynamie Services Sarl

Association Soin de la Terre

**Association pour la recherche sur les pratiques
en agriculture biodynamique**



Fiche de Stage

Stage 2 à 6 mois

Essais de terrain comparatifs : agriculture biologique vs biodynamique

Unité d'accueil : Le stage se déroulera au sein du service recherche de la sarl Biodynamie Services en lien avec l'Association Soin de la Terre – Association pour la recherche sur les pratiques en agriculture biodynamique.

Lieu et dates de stage : Les Crêts, 71250 CHÂTEAU, France, déplacements ponctuels possible en Saône-et-Loire et départements limitrophes. Durée de 2 à 6 mois.

Contexte et objectifs du stage :

L'agriculture biodynamique se développe fortement depuis quelques années dans les différents secteurs de l'agriculture. Un réseau de parcelles d'essais comparatifs (dites twins) biologique (AB) – biodynamique (BD) existent. Elles servent pour les domaines ou les agriculteurs de témoins de l'évolution de leurs pratiques biodynamiques et des résultats qui en découlent. Certaines d'entre elles servent aussi de support d'étude pour des instituts de recherche, ou des universités européennes, qui y étudient principalement le sol, sur des thèmes très spécifique (microbiologie, structure...).

Est-il possible de différencier une vigne conduite en biodynamie, d'une conduite en bio, à l'aide d'outils accessibles ?

Deux orientations de ce projet sont possibles :

- contexte viticole
- contexte agricole (polyculture, élevage, arboriculture, maraichage, etc.)

Mission confiée à l'étudiant e :

Prendre en main la pratique des outils suivants (liste non exhaustive) :

- test à la fourche bêche,
- évaluation visuelle de la structure des sol
- morpho-chomatographie circulaire,
- réfractomètre,
- mesure de ph...

Si besoin documenter leur emploi, puis les mettre en œuvre sur un ensemble de parcelles comparatives.

Evaluer la pertinence des outils utilisés pour évaluer la différenciation AB-BD, et par ailleurs pour une éventuelle utilisation par les agriculteurs ou les vigneron.

Compétences indispensables pour la réalisation du stage :

Formation agricole, de niveau BTS à bac +5 (adaptation du contenu au niveau d'étude et à la durée du stage)

Intérêt marqué pour la biodynamie et connaissances de la vigne/agriculture et des sols.

Savoir faire : prise de mesures, maîtrise de l'outil informatique, bonnes capacités rédactionnelles, statistiques, lecture d'analyses physico-chimiques de sol, etc.

Savoir être : capacité à travailler en équipe ou en autonomie, esprit de synthèse, sens pratique, être intéressé par l'observation des végétaux, des sols et l'idée d'évaluations qualitatives.

Permis B et véhicule indispensable.

Conditions pratiques de réalisation du stage :

Gratification selon les conditions légales en vigueur, frais de déplacement pris en charge.

Encadrement principal : Vincent Masson et Yannick Lemut.

Contact et candidatures : Candidature (CV + lettre de motivation) à envoyer par mail à Vincent Masson : vincent.masson@soin-de-la-terre.org