



Stage R & D Viticulture 2024

Titre : : Influence de l'entretien du sol sur le comportement physiologique et agronomique de la vigne

Niveau : Bachelor/Master

Description de l'étude : La diminution des intrants et la préservation des ressources naturelles constituent des enjeux déterminants pour la viticulture qui se doit d'être durable et respectueuse de l'environnement.

Au domaine expérimental d'Agroscope à Leytron (Valais), un essai d'entretien du sol (non culture avec travail mécanique au sol et un enherbement mené avec une espèce jugée peu concurrentielle, *Bromus tectorum* sp.) a été mis en place depuis 2017. L'expérimentation comprend également une fumure azotée différenciée (0 et 50 kg N/ha au sol) et deux niveaux d'irrigation (avec et sans irrigation) pour chaque type d'entretien du sol, qui seront pilotés par des mesures du potentiel hydrique sur plante en cours de saison.

Objectif du stage : Prendre part aux expérimentations en cours sur le domaine expérimental de viticulture en collaboration avec l'équipe, et mener à bien les observations et suivis de la saison (phénologie, croissance végétative, échanges gazeux du feuillage, alimentation hydrique et minérale, maturité des raisins). Réaliser la synthèse des résultats de l'essai.

Prolongation possible par un stage de vinification (microvinifications des essais d'Agroscope).

Pré-requis : Permis de conduire, autonomie, maîtrise de l'outil informatique (word, excel, analyses statistiques)

Lieu : Agroscope
Centre de recherche de Pully
Avenue Rochettaz 21
1009 Pully / Suisse

Date : juin – novembre

Indemnisation et conditions matérielles : logement gratuit, frais professionnels remboursés

Contact : Thibaut Verdenal
Tél. 0041 (0)58 468 65 61
E-mail: thibaut.verdenal@agroscope.admin.ch
www.agroscope.ch