



Stage R & D Viticulture 2024

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

Niveau : Bachelor/Master

Description de l'étude : L'entretien des sols en viticulture constitue un enjeu capital pour diminuer les intrants (notamment l'utilisation des herbicides) et préserver les ressources naturelles tout en maintenant les rendements et un niveau élevé de qualité. Au domaine expérimental d'Agroscope à Leytron (Valais), un essai d'entretien du sol (non-culture avec utilisation d'herbicides comparée à un mélange de semis) couplé à deux régimes hydriques de la vigne (avec et sans irrigation) et deux porte-greffes (3309C et 1103Paulsen) a été mis en place depuis l'automne 2021. L'expérimentation est menée avec le cépage blanc Arvine. L'expérimentation permet de tester un nouveau mélange contenant des espèces végétales réputées peu concurrentielles pour l'eau et les éléments minéraux.

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