



OFFRE DE STAGE :

Caractérisation des terroirs de la cave d'Irouléguay dans l'objectif d'optimiser la qualité des vins

Contexte du stage : La Cave d'Irouléguay travaille depuis plusieurs années sur la caractérisation des sols des parcelles de ses adhérents afin de mieux comprendre leur influence sur la vigne. Cependant, dans le contexte particuliers d'un vignoble de montagne, la caractérisation de la relation vigne / sol ne suffit pas pour améliorer les itinéraires techniques et optimiser la valeur œnologique des parcelles. Le stage proposé s'inscrit dans la deuxième année d'un projet se déroulant sur 3 ans issu d'une collaboration entre la cave d'Irouléguay, l'Unité Mixte de Recherche Ecophysiologie et Génomique Fonctionnelle de la Vigne (UMR EGFV) et la cellule de transfert Vitinnov. Le projet a pour objectif d'étudier le microclimat du vignoble d'Irouléguay. En effet, le sol ne serait probablement plus la principale composante du terroir influant sur la précocité des vignes mais les températures auraient un rôle prépondérant.

Cette étude s'appuiera à la fois sur l'analyse des températures et de la pluviométrie à une échelle fine et sur des données écophysiologiques acquises tout au long de la saison de végétation. La caractérisation du topoclimat apportera une meilleure connaissance de son terroir ce qui devrait aider concrètement la cave d'Irouléguay à adapter en amont les itinéraires techniques en fonction de la potentialité des parcelles et donc d'améliorer la valeur œnologique globale de la production. A plus long terme et avec les résultats de cette étude, la modification de l'encépagement est une solution qui pourra être proposée.

Profil recherché : étudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieurs agronome / master 2. De bonnes connaissances en viticulture sont indispensables.

Période de stage : 6 mois minimum, de mai à mi-octobre 2017.

Descriptif du stage : Un réseau de 30 capteurs a été installé début 2016 permettant l'étude du climat du terroir d'Irouléguy à fine échelle. L'effet de la variabilité climatique sur la précocité de la vigne sera évalué sur le réseau de parcelles à l'aide d'un suivi précis de stades phénologiques clés. La précocité de la vigne pouvant également être liée aux types de sol, ils seront pris en compte dans l'étude. Des mesures écophysiologiques seront réalisées pour suivre le stress hydrique et l'alimentation en azote de la vigne qui entrent également en jeu dans les processus de maturation. À partir de mi-véraison, la maturation des raisins sera suivie avec précision jusqu'à la récolte.

Dans ce contexte d'étude, le stagiaire aura pour mission :

- Assurer les relevés et le suivi des capteurs de température,
- Organiser et coordonner les différentes campagnes de mesures écophysiologiques (suivi de la phénologie, mesure à la chambre à pression, mesure du $\delta^{13}C$, N-tester, analyses de l'azote des mouts, contrôles maturité,...),
- Analyser et interpréter les résultats.

La formation du stagiaire et son encadrement seront assurés conjointement par Vitinnov, la Cave d'Irouléguy et l'UMR EGFV.

Qualités requises :

- Connaissances en viticulture et écophysiologie
- Autonomie et rigueur
- Permis B et véhicule indispensable

Informations pratiques :

Indemnisation : 550 €/mois

Le stagiaire sera basé dans les locaux de la cave d'Irouléguy à Saint Etienne de Baïgorry.

Candidature : envoyer CV et lettre de motivation, à Séverine MARY (Vitinnov)

- Par e-mail : severine.mary@agro-bordeaux.fr