







## Innovations et Expérimentations en Viticulture Biologique Stage de 6 mois (Mars - Août) au Grab - Avignon

Pionnier de la recherche en agriculture biologique, depuis 1979 le Grab vise à améliorer les pratiques et les systèmes de productions végétales en maraîchage, arboriculture et viticulture, et aide les producteurs à réduire leur impact environnemental. Ses 3 missions sont la recherche appliquée, la valorisation des résultats et l'expertise. L'association est composée d'une quinzaine de chercheurs salariés, de plusieurs stagiaires et apprentis, d'agriculteurs et de partenaires investis dans la recherche et l'innovation, tels que l'INRAE, les Chambres d'Agricultures, caves coopératives, producteurs, etc... Les études sont réalisées en station expérimentale ainsi que chez les agriculteurs.

- Le/la stagiaire interviendra sur de nombreux projets
  - Reconception de systèmes de production,
  - Rôle de la **matière organique** et du **biochar** dans l'alimentation hydrique de la vigne et la capacité de rétention en eau du sol,
  - Culture de plantes couvre-sol adaptées à la sécheresse,
  - Viti-foresterie,
  - Impact des pratiques viticoles sur la biodiversité,
  - Elaboration d'un outil d'aide à la décision pour le pilotage de la **fertilisation azoté**,
  - Association de leviers face au changement climatique,
  - Régulation de la pression parasitaire par les **PPAM**...

Il/elle sera plus particulièrement affilié(e) à une ou plusieurs études en fonction des modalités de stage et des préférences personnelles, tel que le projet national **Parici en Bio**, qui vise à concevoir des systèmes de productions innovants affranchis de l'usage du **cuivre**.

Il/elle pourra également participer exceptionnellement à des travaux menés en arboriculture et maraîchage. Au-delà des sujets expérimentaux, il/elle pourra être amené/e à rédiger des rapports, organiser et participer à des événements, présentations, colloques, réunions. Aisance à l'oral comme à l'écrit sont donc nécessaires. Plus généralement, il/elle participera à la vie quotidienne au sein du Grab.

Les principales missions du stagiaire seront d'assurer la réalisation des expérimentations et des observations, ainsi que d'analyser et d'interpréter les résultats, en collaboration avec le maître de stage et les producteurs. De nombreux déplacements sont à prévoir, ainsi que du travail de terrain. Curiosité, autonomie et goût pour le travail en extérieur sont nécessaires au bon déroulement du stage.

Date / durée : 6 mois, entre mars et août

Lieu: Avignon et déplacements

Niveau requis: Bac + 3 min à bac + 5 (licence, master, ingénieur, DNO)

Responsable: Guilhem Pibre

Conditions: Convention de stage, gratification mensuelle légale

Permis B obligatoire

