

Stage 6 mois (à partir mars ou avril 2020)

Évaluation de la durabilité en viticulture avec la méthode IDEA version 4
Contribution à l'adaptation de la méthode IDEA V4 aux spécificités des exploitations viticoles

Public cible : étudiants d'école d'ingénieur d'agronomie (dernière année) ou Master 2 équivalents

Spécialités recherchées : agriculture durable / viticulture / agronomie des systèmes / productions végétales durables

Contexte : les enjeux majeurs des exploitations viticoles concernent leur durabilité économique et la qualité de leur production. Pour autant elles sont aujourd'hui très fortement questionnées à de nouveaux défis. La viticulture doit prendre en compte à la fois les nouvelles exigences sociétales (santé publique et usage des pesticides, préservation de la biodiversité, qualité du travail temporaire, etc...) et s'adapter au défi du changement climatique. Ces déterminants s'imposent aujourd'hui comme de nouveaux éléments clés d'une durabilité des exploitations viticoles. Dans un tel contexte, ce stage s'inscrit en complémentarité des travaux conduits par le Comité Scientifique (CS) de la méthode IDEA (Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricole, <http://www.idea.chlorofil.fr/index.php>) pour finaliser le développement de la méthode IDEA version 4. Cette nouvelle version s'appuie sur une double grille de lecture structurée en 53 indicateurs. Elle évalue la durabilité d'une exploitation agricole selon 3 dimensions de l'agriculture durable (agroécologique, socio-territoriale et économique) et les 5 propriétés de la durabilité (voir article <https://doi.org/10.1051/cagri/2019004>). Cet outil d'évaluation (<http://www.idea.chlorofil.fr/index.php>) est destiné aux agriculteurs, à l'enseignement et au conseil pour accompagner la transition agro-écologique et les démarches de reporting (Responsabilité sociétale).

Description et objectifs du stage : Ce stage s'inscrit dans le projet Ekyviti (porté par la société Ekylibre avec Irstea et Bordeaux Sciences Agro) qui vise à développer, pour les viticulteurs, une solution de gestion globale open source de leur exploitation permettant de générer des indicateurs de durabilité pour conduire à un reporting sociétal ainsi des indicateurs d'aide à la décision technico-économique. Au sein de ce projet **le stage a deux objectifs principaux** :

1. Analyser la capacité de la méthode IDEA version 4 à rendre compte de la durabilité en viticulture en s'appuyant sur un test d'usage conduit à partir d'enquêtes auprès d'une quinzaine de châteaux viticoles Bordelais ou domaines de Cognac impliqués dans le réseau Ekyviti
2. Identifier les caractéristiques structurantes d'une viticulture durable qui ne seraient pas ou mal prises en compte dans la méthode IDEA4 et en proposer des modes d'évaluation (indicateurs et méthodes de calcul) pertinents et compatibles avec les exigences de la méthode IDEA4.

Démarche proposée : La démarche proposée s'inscrit dans un processus classique de construction d'un travail de recherche appliqué avec quatre étapes

Etape 1 : S'approprier la méthode IDEA version 4, conduire une analyse de la littérature sur les points clés de la durabilité en viticulture et finaliser la construction du réseau d'exploitations viticoles tests

Etape 2 : Tester la méthode à partir d'enquêtes sur les exploitations viticoles du réseau et restituer à chaque exploitation enquêtée le diagnostic de durabilité réalisé

Etape 3 : Analyser les résultats individuels et les retours individuels des viticulteurs, mettre en avant les indicateurs susceptibles d'adaptation et proposer des modifications après les avoir mis en discussion avec le groupe de viticulteurs.

Etape 4 : Formaliser des propositions de modifications des indicateurs ou recommandations au Comité Scientifique de la méthode IDEA.

Connaissances et compétences recherchées : Des connaissances en agronomie des systèmes et particulièrement en viticulture durable sont recherchées. Bonne capacité de synthèse et autonomie attendue. Goût pour la lecture scientifique, les travaux concrets, contact facile avec les agriculteurs. Pratique de Word et Excel.

Encadrement scientifique: Le stagiaire sera encadré par Frédéric Zahm (agro-économiste et Président du CS IDEA) et Bernard Del'homme (maître de conférence en Sciences de gestion, membre du CS IDEA). Il s'appuiera sur un comité de pilotage constitué de 3 autres membres du CS IDEA (Sydney Girard, Adeline Alonso Ugaglia et David Carayon).

Conditions durée : 6 mois (à partir de mars 2020), localisation: Irstea Bordeaux – Cestas Gazinet 33650 (unité ETBX), permis de conduire indispensable et déplacements prévus (véhicule administratif fourni) Logement : non

Gratification : 3,75 € par heure sur la base de 35H00 par semaine (et par journée de présence effective) (montant non contractuel à confirmer selon montants réglementaires lors de la signature de la convention)

Pour candidater : Envoyer CV, lettre de motivation et un rapport d'étude, de stage ou travail rédactionnel réalisé à : frederic.zahm@irstea.fr (tel :05 57 89 08 40) et Bernard Del'homme bernard.delhomme@agro-bordeaux.fr