



STAGE – ANNEE 2018

THEME : ACQUISITION DE REFERENCES SUR LE DEVELOPPEMENT ARCHITECTURAL DU PRUNIER D'ENTE POUR UNE APPLICATION A LA CONDUITE EN VERGER DENSIFIE

Durée	3 à 4 mois
Période	Mi-février à mi-août 2018 (à définir)
Lieu	Ctifl de Lanxade – 24130 Prigonrieux – 6 km de Bergerac et 90 km de Bordeaux
Contexte	<p>Pour maintenir sa compétitivité face à la concurrence mondiale, notamment sud-américaine, la filière Pruneau d'Agen a lancé un Plan de Reconquête de la Productivité, dont l'objectif est d'asseoir le positionnement de la filière française dans la durée, en s'employant entre autres à réduire les coûts de production aux niveaux verger et séchage. La densification des vergers est l'une des voies pressenties pour augmenter leur rentabilité économique et pérenniser la rémunération des pruniculteurs. Sur la base de l'expérience de l'évolution des vergers de pommier, le Bureau Interprofessionnel du Pruneau (BIP) a confié au Ctifl la mission de définir un modèle de verger de prunier d'Ente à haut rendement, préservant la qualité du pruneau définie par son IGP. Pour atteindre cet objectif il est important de prendre en compte les caractéristiques de développement de l'arbre propres à l'espèce prunier, de même que les contraintes technico-économiques de la production (récolte mécanique notamment). Le stage proposé y contribuera par l'acquisition des premières références sur le développement architectural des arbres et l'établissement de la production, en fonction de leur densité de plantation, des techniques de taille et de formation appliquées, et des facteurs porte-greffe et variété.</p>
Travaux à réaliser par le stagiaire	<p>Le stage s'appuiera sur les dispositifs expérimentaux récemment mis en place sur la plateforme technique BIP-Ctifl de Lanxade.</p> <p>Les tâches confiées au stagiaire seront les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">- Bibliographie sur l'intérêt des études sur le développement architectural des arbres- Saisie sur tableur des données acquises en 2017 sous une forme statistiquement exploitable ; analyse exploratoire de ces données- Sur des arbres en 1^{ère} et 2^{ème} feuille, participation au relevé des variables descriptives du développement des structures de l'arbre et du positionnement des organes végétatifs et florifères sur les unités de croissance.- Participation à la saisie des résultats, analyse et premières conclusions- Rédaction d'un rapport de synthèse
Profil	<p>2ème année de cycle d'ingénieur agri/agro, BTS, dernière année d'IUT, Licence Pro</p> <p>Qualités recherchées : goût du travail de terrain, rigueur, endurance, esprit d'équipe <u>L'aisance à travailler en hauteur (3 m) est impérative</u> Permis B de préférence</p> <p><i>A noter que ce stage est complémentaire d'un autre stage de niveau BAC+5 consultable sur le site du GIS Fruits ou des écoles Montpellier SupAgro et Agrocampus Ouest</i></p>
Conditions	<p>Gratification mensuelle calculée sur la base légale en vigueur (3,60 € de l'heure, révisable au 1^{er} Janvier 2018) Possibilité d'hébergement et Chèques Déjeuner</p>
Contact	Maria-Martha FERNANDEZ – 05.53.58.00.77 / 05.53.58.00.05 – (Fernandez@ctifl.fr)