



STAGE – ANNEE 2017

EVALUATION DE SYSTEMES DE PRODUCTION DE POMMES, VISANT LA REDUCTION D'EMPLOI DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Date
14/09/2016

Durée	6 mois
Période	A partir de Février (possibilité d'adaptation)
Lieu	Ctifl de Lanxade – 24130 Prigonrieux – 6 km de Bergerac et 90 km de Bordeaux
Contexte	<p>Dans le cadre du plan de réduction des pesticides dans l'environnement, appelé « Ecophyto 2018 », le Ctifl coordonne depuis 2012 un réseau national d'expérimentation DEPHY ECOPHYTO Pomme qui étudie sur six différents sites des systèmes de production de la pomme dans le but de réduire l'emploi des produits phytosanitaires et limiter la présence de résidus sur fruits.</p> <p>Pour évaluer l'ensemble des modalités techniques mises en œuvre dans un verger, des indicateurs techniques, économiques et environnementaux sont calculés et des outils permettant de mesurer la durabilité des systèmes sont mis au point.</p> <p>La finalité est d'identifier les leviers à mobiliser pour la réduction des produits phytosanitaires et d'analyser la faisabilité du transfert des solutions envisagées vers la profession.</p>
Travaux à réaliser par le stagiaire	<p>Réaliser une évaluation multi-site de la performance des systèmes de production du réseau DEPHY ECOPHYTO Pomme, sur la base des résultats de quatre campagnes d'expérimentation (2013 à 2016).</p> <p>Proposer de nouvelles pistes de travail pour construire un deuxième projet répondant au Plan Ecophyto suivant.</p> <p>Déroulement du stage :</p> <ul style="list-style-type: none">- Réaliser un travail de synthèse et d'analyse sur les données du réseau d'expérimentation des quatre campagnes d'étude, en se basant sur des outils comme SYSTERRE® et DEXiFruits pour le calcul des indicateurs et de la durabilité des systèmes.- Proposer des supports de communication pour les techniciens et producteurs décrivant les systèmes de production économes et performants et permettant le transfert des techniques.- Sur la base des enseignements du réseau, d'un échange avec les professionnels, d'une étude bibliographique sur les innovations en matière de protection (groupe de travail européen EUFRIN), élaborer la continuité des travaux pour la mise en place d'un nouveau projet 2017.- Sur le site du Ctifl Centre Lanxade, réaliser le suivi des systèmes expérimentaux (bio-agresseurs, entretien du sol et maîtrise de la charge).- Participer à la planification et au déclenchement des traitements phytosanitaires et opérations culturales de la campagne 2017.- Calculer les indicateurs de performances des systèmes d'étude.
Profil	Bac + 5
Conditions	Gratification mensuelle calculée sur la base légale en vigueur (3,60 € de l'heure, révisable au 1 ^{er} Janvier 2017) Possibilité d'hébergement et Chèques Déjeuner
Contact	Franziska ZAVAGLI – 05 53 58 00 05 – mail : zavagli@ctifl.fr