



STAGE – ANNEE 2019

THEME : ÉTUDE DES ALTERNARIA EMERGENTS DU POMMIER RESPONSABLES DE CHUTES DE FEUILLES

Date
01/10/2018

Durée	6 mois
Période	Mars/Avril 2019 à Août/Septembre 2019
Lieu	Ctifl de Lanxade – 24130 Prigonrieux – 6 km de Bergerac et 90 km de Bordeaux
Contexte	<p>Plusieurs espèces d'Alternaria sont impliquées dans le phénomène de chute massive et précoce (estivale) de feuilles de pommier, appelé couramment Alternaria Leaf Blotch, la principale est <i>A. alternata</i> avec des pathotypes spécifiques dont un est inscrit parasite de quarantaine (<i>A. alternata</i> pathotype <i>mali</i>). La maladie émerge en France mais le pathotype mali n'est pas encore rapporté par l'Anses.</p> <p>Le stage s'inscrit dans le cadre du projet Casdar CREATIVE, piloté par le CTIFL avec l'Anses et l'Inra partenaires. L'objectif est de produire les livrables relatifs à un action du projet : mettre au point et valider des tests de sensibilité variétale avec les principales espèces d'Alternaria impliquées en France, d'évaluer les moyens de protection, et de valider des outils de monitoring en parcelles</p>
Travaux à réaliser par le stagiaire	<ul style="list-style-type: none">- Etude bibliographique- Inoculation artificielle sur feuilles détachées et sur plants en pots (serre)- Détermination des conditions climatiques favorables à l'infection en conditions contrôlées, du délai d'incubation ; caractéristiques symptomatologiques.- Test de pathogénéicité, essais de protection (produits classiques et de biocontrôle)- Piégeage en verger, et validation d'un test de détection (partenariat Anses)
Profil	Niveau Ingénieur ou Master
Conditions	<p>Gratification mensuelle calculée sur la base légale en vigueur (3,75 € de l'heure, révisable au 1^{er} Janvier 2019)</p> <p>Possibilité d'hébergement et Chèques Déjeuner</p>
Contact	GIRAUD Michel ☎ 05 53 58 00 05 ✉ giraud@ctifl.fr