



STAGE – ANNEE 2019

ETUDE DE L'EFFICACITE DU PARASITOÏDE EXOTIQUE *GANASPIS* SP. POUR LA GESTION DE *DROSOPHILA SUZUKII*, RAVAGEUR INVASIF EN CULTURE DE FRAISE SOUS ABRI

Durée	6 mois
Période	Du 4 mars au 30 août 2019
Lieu	Centre de Balandran – 30127 BELLEGARDE
Contexte	<p><i>Drosophila suzukii</i> est un ravageur très problématique sur fruits rouge dont la fraise. Des méthodes alternatives existent mais elles sont souvent insuffisantes. De plus, la lutte biologique est encore peu développée. Des prospections dans l'aire d'origine du ravageur ont permis d'identifier plusieurs parasitoïdes dont la spécificité a été évaluée. Suite à ce travail le parasitoïde <i>Ganaspis</i> sp. a été retenu comme candidat potentiel. Il est maintenant nécessaire d'évaluer son efficacité. S'agissant d'une espèce exotique ce travail sera conduit en serre de quarantaine.</p>
Travaux à réaliser par le stagiaire	<ul style="list-style-type: none">- Recherche et synthèse bibliographique- Contribution à l'élaboration des protocoles d'expérimentation- Evaluation de l'efficacité du parasitoïde pour le contrôle de <i>Drosophila suzukii</i> et de ses capacités de dispersion- Evaluation des dégâts, suivi phytosanitaire de la culture- Analyse et synthèse des résultats.
Profil	<ul style="list-style-type: none">- Ingénieur ou Master 2 (Bac+5)- Maturité, rigueur, organisation, goût pour le travail de terrain et de bonnes capacités rédactionnelles.- Aptitudes à travailler en conditions de quarantaine- Bonnes connaissances en productions végétales, entomologie, traitement statistique et analyse de données avec le logiciel R.
Conditions	<p>Gratification mensuelle calculée sur la base légale en vigueur Possibilité de logement sur place (20€/semaine). Permis B.</p>
Contact	Benjamin Gard – 04 66 01 10 54 – gard@ctifl.fr