# REUNION DU 20/04/2022

Réunion sur la modélisation la dynamique des populations de Drosophila suzukii (DS) afin d’optimiser le déploiement de la Technique de l’Insecte Stérile, dans le cadre du projet SuzuKIISS:ME. Avec Ludovic Mailleret, Louise van Oudenhove, Frédéric Grognard et Crésus KOUNOUDJI.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TODO LIST** | |
|  | Objectif général | Objectifs spécifiques |
| Biologie de la bête | Documenter le cycle biologique de DS (si possible dans les conditions de serre) | * Cycle de vie de DS * Hivernation de DS * Activité de DS dans la saison de culture |
| Dynamique de la population | Modéliser la dynamique de la population de DS | * Modèle continue avec trois compartiment (larve, adultes mâle et femelle) * Modéliser la saison de culture (puis ajouter l'hiver si nécessaire) * Intégrer l'immigration (adulte) * Intégrer un prélèvement (larve) * Du continue vers le discret/semi-discret |

Réunions de suivi prévues pour les 22 et 28 avril et pour le 6 mai 2022.