



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

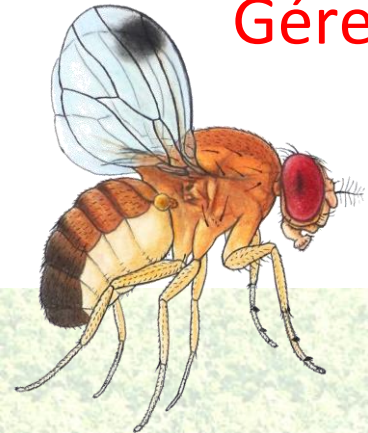
anr[©]
agence nationale
de la recherche



SuzuKISS:ME

Édition 2021

Gérer *Drosophila SuzuKII* grâce aux Insectes Super
Stériles : Maturation et Efficacité



Journée Ecophyto-Maturation
4 octobre 2022

Au MASA, 78 rue de Varenne 75007 Paris



Objectifs



Drosophila suzukii (DS) : dégâts Cerise, Fraise et Framboise



Technique de l'Insecte Stérile (TIS) : une solution qui émerge

-> 0. Preuve de principe au laboratoire



Males stériles -> femelles sauvages non-fécondes



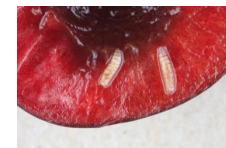
Déroulé



Drosophila suzukii (DS) : dégâts Cerise, Fraise et Framboise



Technique de l'Insecte Stérile (TIS) nouveau sur DS



- > 1. changement échelle production
- > 2. efficacité terrain et optimisation
- > 3. Effets non-intentionnels et suivis
- > 4. co-construction organisationnelle filières



Partenaires



Académique

Utilisateurs

INRAE
CBGP, ISA, SADAPT


UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR GREDEG

ECOBIO



balandran

SuzuKIISS:ME



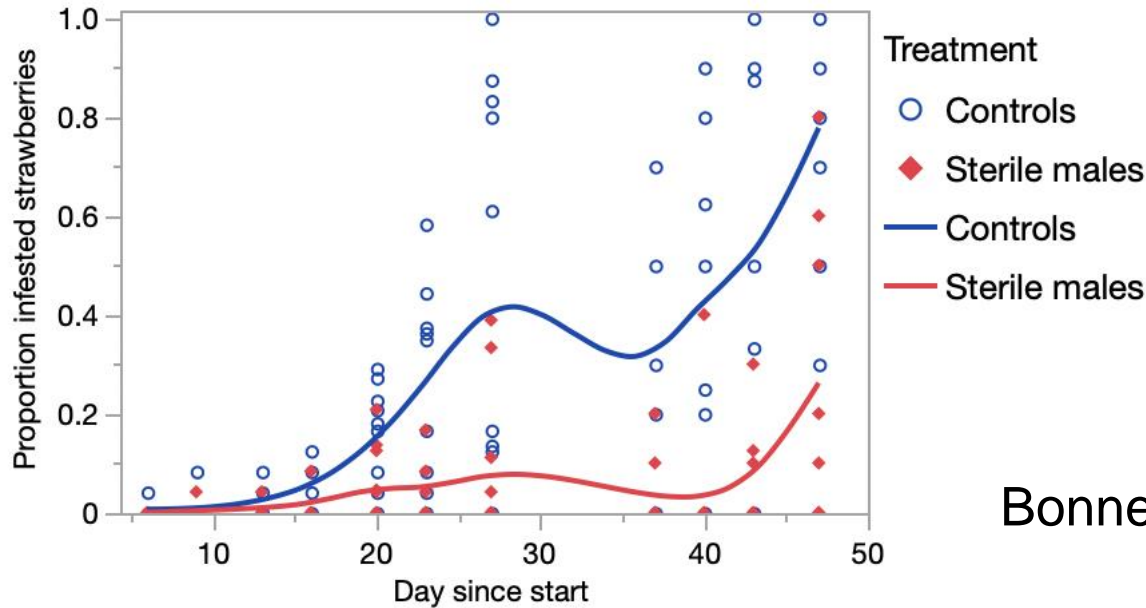
Premiers resultats



- Culture de fraisier hors-sol
- Cinq compartiments (60 m²), soit 2x10 rangées sou filet insect proof.
- Conduit comme production « normale », 2 récoltes par semaine.



Premiers resultats



Bonne protection >4 semaines



2023 – Essais chez producteurs

