

Entomophagistes 2017

17 - 19 mai
Lyon-Villeurbanne



PROGRAMME

MERCREDI 17 MAI

12h00 - 14h15 Accueil des participants

14h15 – 14h30 Introduction

Modératrice : Laure Kaiser

14h30 – 15h20 **Invitée : Elodie VERCKEN** (ISA, Sophia Antipolis) Tu tires ou tu pousses ? Dynamiques de propagation dans un système expérimental hôte-parasitoïde.

15h20 – 15h40 Thierry SPATARO (AgroParisTech) La parthénogénèse arrhénotoque permet-elle de limiter l'impact démographique de l'effet Allee lié aux difficultés d'accouplement chez les parasitoïdes?

~~15h40 – 16h00~~ ~~Ibithel GHRISSI (CRRHAB, Sousse) Fecundity and egg laying dynamics of *Chaetoptelius vestitus* Muls & Rey 1860 (Col., Curculionidae) on Pistachio branches (Effects of freshness and thickness of branches under controlled conditions).~~

16h00 – 16h30 Pause

16h30 – 17h20 **Invitée : Anne-Nathalie VOLKOFF** (DGIMI, Montpellier) La domestication de virus chez les guêpes parasitodes ichneumonides.

17h20 – 17h40 Ange LORENZI (DGIMI, Montpellier) Décryptage par RNAi de la morphogénèse des Ichnovirus.

17h40 – 17h50 Présentation des posters

18h00 – 19h30 Apéro Poster



JEUDI 18 MAI

Modératrice : Cécile Le Lann

9h30 – 9h50 Nicolas RIS (ISA, Sophia Antipolis) Suivi « terrain » de *Drosophila suzukii*, de drosophilides natives et des parasitoïdes dans les Alpes-Maritimes en prévision d'une opération de lutte biologique classique.

9h50 – 10h10 Pierre GIROD (CABI, Delémont) Axe de recherche en lutte biologique contre *Drosophila suzukii* en Suisse - un nouvel outil pour le couteau Suisse ?

~~10h10 – 10h30 Gahdab CHAKALI (ENSA, Alger) Evolution temporelle et importance des parasitoïdes embryonnaires de la processionnaire, *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller 1775) (Lep., Thaumetopoeidae) dans la régulation des populations sur le cèdre de l'Atlas (Chrèa, Algérie).~~

10h30 – 11h00 Pause

11h00 – 11h20 Michela ION SCOTTA (ISA, Sophia Antipolis) Adaptations des parasitoïdes oophages du genre *Trichogramma* à des environnements spatialement hétérogènes et/ou temporellement variables : Implications en écologie évolutive et en lutte biologique.

11h20 – 11h40 Rose NDEMAH (EGCE, Gif sur Yvette) Structure génétique des populations endémiques et introduites de *Cotesia sesamiae* pour la lutte biologique contre la noctuelle *Busseola fusca* sur le maïs au Cameroun.

11h40 – 12h00 Wouter PLOUVIER (ISA, Sophia Antipolis) Améliorer l'efficacité de la lutte biologique : utilisation de la modélisation.

12h00 – 12h20 Alexandra AUGUSTE (ISA, Sophia Antipolis) Eco-Evo dans les goulots : approche expérimentale de l'importation d'un parasitoïde avec si-CSD.

12h45 – 14h30 Pause Déjeuner

Modérateur : Nicolas Ris

14h30 – 15h20 **Invité : Alain GIVAUDAN** (DGIMI Montpellier) La place de l'individu bactérien dans les interactions tripartites entre *Xenorhabdus*/*Photorhabdus*, les nématodes et les insectes.

15h20 – 15h40 Julien VARALDI (LBBE, Villeurbanne) Recherche des bases moléculaires d'une manipulation comportementale induite par un virus sur une guêpe parasitoïde.

15h40 – 16h00 Sylvie WARROT (ISA, Sophia Antipolis) Délimitations d'espèces ouest-paléarctiques du genre *Trichogramma*.



16h00 – 16h30 Pause

16h30 – 16h50 Marie COLLET (LBBE, Villeurbanne) Être reconnu comme apparenté dans deux contextes écologiques : nécessité d'émettre une ou deux informations ?

16h50 – 17h10 Maxime DAMIEN (ECOBIO, Rennes) Food patch quality effects on female parasitoids foraging behaviour.

17h10 – 17h30 Abdelmadjid BENZEHRA (ENSA, Alger) Les coccinelles prédatrices dans deux vergers d'agrumes en Mitidja orientale et occidentale (Algérie).

17h30 – 18h15 Discussion Générale

18h15 Délibération prix SEF

20h00 BANQUET *Chez Grand – Mère* - 11 rue du bœuf - 69005 LYON

VENDREDI 19 MAI

Modérateur : Xavier Fauvergue

9h15 – 9h30 Remise du prix SEF

9h30 – 10h20 **Invitée : Marlène GOUBAULT** (IRBI, Tours) Fight club chez les femelles parasitoïdes.

10h20 – 10h40 Cécile LE LANN (ECOBIO, Rennes) Sex makes them sleepy: The impact of aphid sexuality on parasitoid diapause.

10h40 – 11h00 Pause

11h00 – 11h20 Joan VAN BAAREN (ECOBIO, Rennes) Early life nutritional quality effects on adult memory retention in a parasitic wasp.

11h20 – 11h40 Emmanuel DESOUHANT (LBBE, Villeurbanne) Adaptations à différents habitats chez une guêpe parasitoïde présentant des populations sexuées et asexuées : une méta-analyse.

11h40 – 12h00 Patricia GIBERT (LBBE, Villeurbanne) The invasive pest *Drosophila suzukii* uses trans-generational medication to resist parasitoid attack.