

- 8h30 - 8h45 **Ouverture CeMEB et Vectopole Sud**
- 8h45 - 10h00 **Session 1 - Contributions positives des Insectes et autres arthropodes terrestres**
- 8h45 - 9h00 Perrin, William & Jay-Robert, Pierre (CEFE). Les insectes coprophages : indispensables nettoyeurs des pâturages.
- 9h00 - 9h15 Do Prado, Thais Juliane; Tixier, Marie-Stephane; Lorena Godoy, Lucas; Rajoul, Halima; Auger, Philippe (CBGP), Séon, Noémi; Merot, Anne; Garcia, Léo (ABSys), De Albuquerque Barros, Avyla Régia (Esalq/USP), Kazakou, Elena (CEFE) & Navia, Denise (CBGP). Les acariens et les services écosystémiques : Sentinelles écologiques et outils de lutte biologique pour l'agriculture.
- 9h15 - 9h30 Goebel, François-Régis & Mace, Quentin (CIRAD, AIDA). Contrôle biologique par conservation des ennemis naturels des pucerons jaunes de la canne à sucre en Tanzanie.
- 9h30 - 9h45 Lorenzi, A. (DGIMI), Legeai, F. (IGEPP, BIPAA), Jouan, V. (DGIMI), Girard, P.A. (DGIMI), Negre, N. (DGIMI), Volkoff, A.N. (DGIMI). Identification of viral gene involved in genome replication of domesticated endogenous virus in parasitoid wasp.
- 9h45 - 10h00 Sauvion, Nicolas (PHIM), Lefèvre, Thierry (MIVEGEC), Fournet, Florence (MIVEGEC), Alout, Haoues (ASTRE). Positive contributions of arthropods frequently eclipsed by their role as vectors.
- 10h00 - 10h30 **Pause-café et posters**
- 10h30 - 12h15 **Session 2 - Contributions négatives des Insectes et autres arthropodes terrestres**
- 10h30 - 10h45 Durand, Karine; An, Hyerin & Nam, Kiwoong (DGIMI). Genomic insights reveal invasive Fall Armyworms are corn strain.
- 10h45 - 11h00 Navia, Denise; Migeon, A. & Auger, P. (CBGP). Petits mais Costauds : les acariens ravageurs et les risques posés à la santé végétale.
- 11h00 - 11h15 De Meeûs, Thierry; Ségard, A; Ravel, S. (Intertryp). Les biodiversités des glossines et leurs dangers.
- 11h15 - 11h30 Vuillemin, Jérôme (Piment, La Réunion), Robert, A. & Messaoudi, D. (Groupe Berkem, La Réunion). Développement de traitements naturels contre le termite souterrain *Coptotermes gestroi* à La Réunion.
- 11h30 - 11h45 Adetokoun, Julien Obachola & Pooda, Sié Hermann (Unité de maladie à vecteur et biodiversité, CIRDES, Bobo Dioulasso). Évaluation des propriétés insecticides des huiles essentielles contre les glossines vectrices de trypanosomes animaux.
- 11h45 - 12h00 Thiery, Denis; Tourrain, Zoé; Doblaz-Bajo, Mónica; Gross, Louis & Le Provost, Gaëtane (SAVE, Villenave d'Ornon). Quand un prédateur invasif détruit les abeilles domestiques.
- 12h00 - 12h15 Marescot, Lucile (CBGP) & Piou, Cyril (CIRAD, FAO Rome). Forecasting the risk of locust outbreak.
- 12h15 - 13h15 **Pause déjeuner (buffet offert)**

- 13h15 - 14h10 **Session 3 - Enjeux de conservation de la biodiversité des Insectes et autres arthropodes terrestres - Clôture**
- 13h15 - 13h30 Richard, Freddie-Jeanne (Abeilles et environnement, Avignon). Pourquoi préserver la diversité des pollinisateurs et comment ?
- 13h30 - 13h45 Sereno, Denis; Cannet, Arnaud; Simon-Chane, Camille; Histace, Aymeric; Akhoundi, Mohammad; Romain, Olivier; Souchaud, Marc; Bousset, Philippe; Jacob, Pierre & Sereno, Darian Wing Interferential Patterns (WIP) in medically important Dipteran insects for automatic classification using Deep Learning (DL).
- 13h45 - 14h00 Pecaud, Dominique (Centre de Recherche Risques & Vulnérabilités Univ Caen). Le problème de la rationalité dans la recherche pluridisciplinaire.
- 14h00 - 14h10 Clôture

Poster :

Zoe Tourrain, Mónica Doblas-Bajo, Louis Gross, Gaëtane Le Provost, Denis Thiéry (SAVE, Villenave d'Ornon). Protégeons les abeilles contre leur prédateurs invasifs sans nuire à la biodiversité.

Date : **lundi 30 septembre 2024**

Venue : **Amphithéâtre Flahault, Institut Botanique, 163 rue Auguste Broussonnet,
34090 Montpellier**