

Mardi 25 juin

17h00-19h00	Accueil des participants sur le site de l'Université Champollion
-------------	---

Mercredi 26 juin

8h30-9h00	Réception (accueil des participants/ mise en place des posters)
9h00-9h15	Allocution d'ouverture du colloque

	9h15-10h15 Conférence invitée	Michel CHAPUISAT	Ant social evolution, queen number and supergenes
Cognition et comportements	10h15-10h30	Sanmartín-Villar Iago	Do ant castes differ in behavioural variability?
	10h30-11h00	Pause - café	
	11h00-11h15	Chiara Violette	How do social spiders achieve synchronization during collective hunting?
	11h15-11h30	Lafon Grégory	Investigating the role of visual feedback in 3D virtual reality designed for honeybees
	11h30 -12h30	SESSION POSTER	
	12h30-14h00	<i>Repas à l'Université Champollion</i>	
Cognition et comportements	14h00-15h00 Conférence invitée	Basil el JUNDI	Multimodal cue integration in the dung beetle compass
	15h00-15h15	Howard Scarlett	Symbolic representation of numerosity by honeybees
	15h15-15h30	Lihoreau Mathieu	Sight-reading the flight(s) of the bumblebee
	15h30-15h45	Bouisset Guillaume	Biomécanique du transport de charge chez la fourmi rousse des bois <i>Formica rufa</i>
	15h45-16h15	Pause & Poster	
Entomologie appliquée	16h15-16h30	Cissokho Papa Seyni	Lutte contre <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch. et <i>Callosobruchus maculatus</i> Fab. principaux ravageurs du maïs et du niébé stockés par l'utilisation des attapulgites
	16h30-16h45	Chakali Gahdab	Importance des infestations du puceron, <i>Cinara cedri</i> Mimeur, 1936 (Homoptera-Aphididae) dans la Cédraie du Parc National de Chréa (Blida-Algérie).
	16h45-17h00	Ferdenache Maroua	Single larval exposure of azadirachtin affects development and survivorship of <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera: Drosophilidae).
	17h00-17h15	Chougar Safia	Dynamique des populations de <i>Tuta absoluta</i> et état des lieux des cultures de tomate sous serres au littoral de Kabylie (Algérie)
	17h15-17h30	Stirnemann Aurélien	Importance de la bordure au travers une comparaison agroéconomique de différentes techniques de dépistage de Pentatomidae en champs de pois
	17h30-17h45	Brahmi Karima	Dynamique et sensibilité au Pyrimiphos – Méthyl des larves de <i>Culex pipiens</i> du lac de Réghaia (Algérie).
	18h00-18h45	Cocktail-apéro pour les congressistes	
19h00-20h00	Conférence grand public à l'Université Champollion : « Planète insectes : pourquoi et comment préserver les petites bêtes » par Laurent Pelozuelo, président de l'OPIE Midi-Pyrénées		

Jeudi 27 juin

Entomologie appliquée	9h00-10h00 Conférence invitée	Ignasi BARTOMEUS	Using ecological theory to enhance agro-ecosystems.
	10h00-10h15	Darrouzet Eric	Communication chimique et contrôle sélectif du frelon invasif <i>Vespa velutina</i> .
	10h15-10h30	Darriet Frédéric	Les substrats sucrés contaminés par les intrants agricoles favorisent la prolifération du moustique <i>Aedes albopictus</i> (Diptera : Culicidae)
	10h30-11h00	Pause & Poster	
Interactions interspécifiques	11h00 -11h15	Aubry Max	Giving the Brush-off to pathogens - the Antenna cleaner of ants
	11h15-11h30	Pereira Hugo	Impact de la pathogénicité du champignon <i>Metarhizium brunneum</i> et de la présence du couvain sur la gestion des déchets chez la fourmi <i>Myrmica rubra</i> .
	11h30-11h45	Benoist Romain	La stratégie de ponte, la virulence et l'adaptation locale déterminent-elles la capacité d'un parasitoïde à parasiter un nouvel hôte ?
	11h45-12h00	Molina Fonseca Astrid Gisell	Attraction of <i>Rhodnius prolixus</i> (Hemiptera: Triatominae) to volatile organic compounds produced in vitro by the skin yeast <i>Malassezia furfur</i>
	12h00-12h15	Ameline Arnaud	Effets des phytovirus sur les pucerons vecteurs : un exemple de manipulation ?
	12h15-12h30	Ollivier Mélodie	Molecular analysis of ecological interactions for optimizing biocontrol of the invasive weed <i>Sonchus oleraceus</i> L. (Asteraceae) in Australia
	12h45-14h00	<i>Repas à l'Université Champollion</i>	
Interactions interspécifiques	14h00-15h00 Conférence invitée	Betty BENREY	Plant-mediated interactions with insects in wild and cultivated beans: cascading effects on different guild levels
	15h00-15h15	Medjoub-Bensaad Ferroudja	Effet de la nourriture sur la longévité des adultes diapausants de la bruche de la fève <i>Bruchus rufimanus</i> (Coleoptera : Chrysomelidae) et incidence de ce ravageur sur la germination des graines de la plante hôte <i>Vicia faba</i> variété Séville.
	15h15-15h30	Campan Erick	<i>Macrocentrus cingulum</i> : nouvel auxiliaire de lutte contre la pyrale du maïs ?
	15h30-16h00	Pause & Poster	
Interactions interspécifiques	16h00-16h15	Sokamé Bonoukpoè	Les volatiles liés à l'infestation des plants par des chenilles attirent des femelles pour la ponte au sein d'une communauté de foreurs de tige du maïs
	16h15-16h30	Detrain Claire	La dispersion des graines par les fourmis : impact du couvain sur une interaction éphémère
	17h00-19h00	Visite du centre historique d'Albi et de la cathédrale	
	20h00	Repas de gala au restaurant La part des Anges	

Vendredi 28 juin

Physiologie et reproduction	9h00-10h00 Conférence invitée	Julie JAQUIERY	Sex loss in aphids: mechanisms and evolutionary consequences
	10h00-10h15	Magro Alexandra	Le premier cas de parthénogénèse chez les Coccinelles (Coleoptera: Coccinellidae) suggère des nouveaux mécanismes pour l'évolution de la reproduction asexuée.
	10h15-10h30	Romeyer Pauline	Genetics of reproductive delay (diapause) in <i>Nasonia vitripennis</i>
	10h30-11h00	Pause & Poster	
Physiologie et reproduction	11h00-11h15	Jacquin-Joly Emmanuelle	Edition du génome via CRISPR-Cas9 : mise au point chez un papillon et application à l'étude de son odorat
	11h15-11h30	Caballero Vidal Gabriela	Prédictions <i>in silico</i> de ligands actifs sur les récepteurs olfactifs du papillon de nuit <i>Spodoptera littoralis</i> .
	11h30-11h45	Mary Rosanna	Caractérisation des canaux ioniques de l'abeille domestique <i>Apis mellifera</i> pour le développement d'une plateforme de criblage automatisée
	11h45-12h30	SESSION POSTER	
	12h30-14h00	<i>Repas à l'Université Champollion</i>	
Biodiversité	14h00-14h15	Treilhou Michel	De l'étude structurale des toxines peptidiques du venin de fourmis à leurs activités et fonctions biologiques
	14h15-14h30	Barassé Valentine	Exploring the molecular diversity of ant venoms reveals conserved toxin precursors and distinctive mature peptides features among phylogenetic subfamilies
	14h30-14h45	Ouarab Samia	Diversité de la myrmécofaune dans la réserve naturelle de la zone humide de Réghaïa (Algérie)
	14h45-15h00	Cheriak Linda	Inventaire et répartition spatio-temporelle des Rhopalocères de la région de Tébessa (Extrême est de l'Algérie)
	15h00-15h15	Saifi Mounir	Nouvelle espèce et première observation en Afrique du Nord des mouches d'importance médico-légale
	15h15-15h30	Remise du prix du meilleur poster et de la meilleure communication	
	15h30-16h00	Pause-café	
	16h00	Fin du colloque et départ des participants	