

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	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).
	16h30-16h45	Ferdenache Maroua	Single larval exposure of azadirachtin affects development and survivorship of <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera: Drosophilidae).
	16h45-17h00	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)
	17h00-17h15	Stirnemann Aurélien	Importance de la bordure au travers une comparaison agroéconomique de différentes techniques de dépistage de Pentatomidae en champs de pois
	17h15-17h30	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
	11h45-12h00	Yvan Rahbé	Des stylet(s) à leur cuticule: transcriptomique et génomique des protéines cuticulaires de puceron
	12h00-12h30	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	Cheriak Linda	Inventaire et répartition spatio-temporelle des Rhopalocères de la région de Tébessa (Extrême est de l'Algérie)
	14h45-15h00	Remise du prix du meilleur poster et de la meilleure communication	
	15h00-15h30	Pause-café	
	15h30	Fin du colloque et départ des participants	

LISTE DES POSTERS

Biodiversité	Bouguessa Slim	Biodiversité de la faune terrestre associée à l'olivier (<i>Olea europaea</i>) dans la région de Tébessa (Extrême Est de l'Algérie)
	Brahmi Karima	Inventaire de l'entomofaune dans trois types de palmeraies de la région d'In Salah
	Ganaoui Nawel	Évaluation de la biodiversité écologique des peuplements de coléoptères dans trois types d'habitat (<i>Quercus suber</i> , <i>Quercus canariensis</i> , stations mixtes) cas de la forêt d'Ouled Bechih, Souk-Ahras Nord-Est Algérien.
	Iboud Med Taki Eddine	Etude des Carabidae (Coléoptère) du Parc National d'El Kala (Nord ?Est algérien)
	Kayalto Mathias	Caractérisation phytosociologique des biotopes du criquet pèlerin au Tchad
	Lasgaa Fatine	Diversité de l'Entomocénose dans un agro écosystème viticole de la Mitidja Ouest
	Papinot Bastien	Impacts de l'urbanisation sur la diversité génétique et phénotypique de la coccinelle à deux points (<i>Adalia bipunctata</i>)
Cognition et comportement	Berger Dauxère Aimie	A new experimental design to uncorrelate visual cues in honeybees' altitude control
	Bestea Louise	Neuropeptide sNPF modulates gustatory and olfactory responsiveness in honeybees
	Debelgarric Mélanie	Dynamique de la température dans les nids de fourmis: observation, caractérisation et cadre théorique
	Rolinson Elinor	Contextual modulation of memory during deep sleep in honey bees <i>Apis mellifera</i> .
Entomologie appliquée	Brahmi Karima	Inventaire et contribution à l'étude des principaux ravageurs de la tomate dans la région de M'Rara (Djamaa, Oued Souf)
	Brahmi Karima	Biodiversité des arthropodes parasites des animaux d'élevage et étude de quelques parasitoses bovines dans la région de Tizi Ouzou (Bouzeguène et Mekla).
	Kaiser-Arnauld Laure	Toward sustainable biological control of the Mediterranean corn borer: from the adaptive mechanisms to the mass release of a new <i>Cotesia</i> species
	Lasgaa Fatine	Dynamique spatio-temporelle de la cochenille farineuse sur vignobles de la Mitidja <i>Planococcus ficus</i>
	Metna Fatiha	Effet de la texture du sol et de la profondeur d'enfouissement des pupes sur certains paramètres biologiques de la mouche méditerranéenne des fruits, <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera : Tephritidae)
	Sadoudi-Ali Ahmed Djamila	Biologie de la mouche méditerranéenne des fruits <i>Ceratitis capitata</i> Wied, 1824 (Diptera ; Trypetidae) en Kabylie.
	Sauvard Daniel	Capacités de vol des ouvrières d'une population invasive du frelon à pattes jaunes (<i>Vespa velutina nigrithorax</i> , Hyménotères, Vespidae) en France
Interactions interspécifiques	Benoist Romain	Identification de QTL impliqués dans le succès reproducteur d'un Hyménoptère parasitoïde
	Medjoub-Bensaad Ferroudja	Biodiversité de l'entomofaune dans une parcelle de pommier de variété Golden delicious dans la région de Tizi-Ouzou (en Kabylie, Algérie)
Physiologie et reproduction	Ameline Arnaud	Rythmes d'activité du puceron du pois <i>Acyrtosiphon pisum</i> à travers une approche comportementale et physiologique
	Kadala Aklesso	The new diamide insecticide chlorantraniliprole compromises honey bee locomotion through alterations of brain and muscle calcium channels.
	Menail Hichem	Grande sensibilité de l'abeille nord-africaine aux insecticides
	Natalia Guschinskaya	Analysis of the retort organs, producing mouthpart cuticle, in (the pea) aphid

