

**6<sup>ème</sup> CONGRES FRANCO-TUNISIEN DE ZOOLOGIE,  
6<sup>ème</sup> CONGRES FRANCO-MAGHREBIN DE ZOOLOGIE &  
119<sup>èmes</sup> JOURNEES ANNUELLES DE LA SOCIETE ZOOLOGIQUE DE FRANCE**  
21- 23 novembre 2018, Maison de la Tunisie, Paris-France

## PROGRAMME

### Mercredi 21 novembre

<b>08:00</b>	<b>Accueil et inscription des participants</b>
<b>09:30</b>	<b>Allocution de bienvenue et ouverture officielle</b>
<b>09:30</b>	<b>CONFERENCE PLÉNIÈRE : Jean-Lou JUSTINE</b> Parasites des poissons des rives sud de la Méditerranée : l'abondance des résultats et les succès d'une collaboration récente.
<b>10:30</b>	<b>SEANCE POSTERS:</b> Tous les posters doivent impérativement être affichés du 21 (matin) au 23 novembre (clôture du congrès).
<b>13:00</b>	<b>Pause déjeuner</b>

**THEME V : Parasitologie – Santé animale et bien-être de la faune – Sécurité alimentaire – Traçabilité.**

**Modérateurs : Philippe L'HERMINIER & Mohamed Hédi KTARI**

### SALLE DES CONFERENCES

<b>14:30</b>	<b>CO 72</b>	<b><u>ABID KACHOUR Sihem</u>, HASSANI Maya, MOUFFOK Salim &amp; BOUDERBALA Mohammed.</b> Biodiversité des ichthyoparasites du merlu ( <i>Merluccius, merluccius</i> , L, 1758) de la côte ouest algérienne. <b>262</b>
<b>14:45</b>	<b>CO 73</b>	<b><u>BOUFAIDA ASNOUNE Zahida</u> &amp; ASNOUNE Basma Baya.</b> Etude des principales maladies animales à déclaration obligatoire : wilaya de Jijel et d'El Tarf (2010-2016)- Algérie <b>263</b>
<b>15: 00</b>	<b>CO 74</b>	<b><u>AMOURA Wafa</u> &amp; BOUSLAMA Zihad.</b> Ecologie parasitaire des Laridés <b>264</b>
<b>15:15</b>	<b>CO 75</b>	<b><u>SOUIDENNE Dhikra</u> &amp; FURUYA Hidetaka.</b> Etude de l'impact de l'infestation parasitaire sur le développement de la seiche commune <i>Sepia officinalis</i> . <b>265</b>
<b>15:30</b>	<b>CO 76</b>	<b><u>BENMANSOUR Bouchra.</u></b> Première signalisation en Tunisie de certaines espèces de Copépodes parasites des poissons Téléostéens du golfe de Tunis. <b>266</b>
<b>15:45</b>	<b>CO 77</b>	<b><u>NEBIH HADJ-SADOK Dhaouya</u>, SAFIDDINE F. &amp; OUAHABI H.</b> Effet des amendements biologiques dans le contrôle des Meloidogyne sur tomate. <b>267</b>

**THEME 1 : Systématique – Évolution – Génétique des populations – Biogéographie – Fonctionnement des écosystèmes – Interactions spécifiques – Comportement – Préservation (parcs nationaux, réserves biologiques, aires protégées, zones humides).**

**Modérateurs :** René LAFONT & Denise VIALE

### SALLE DES CONFERENCES

<b>16:00</b>	<b>CO 1</b>	<b><u>MENAIL Aimen Adib</u>, BURKHARD SCHARF, GHAOUACI Souad &amp; AMAROUAYACHE Mounia.</b> Actualisation de la liste des ostracodes vivants (Crustacea) des eaux continentales du Sahara Algérien <b>2</b>
<b>16:15</b>	<b>CO 2</b>	<b><u>BOUMENDJEL Lyliia</u>, RABET Nicolas &amp; AMAROUAYACHE Mounia.</b> Statut actuel du genre <b>3</b>

Chirocephalus (Branchiopoda, Anostraca) en Algérie: Analyse phylogénique et Taxonomie

16:45	CO 3	<b>DEMNATI Fatma, ALLACHE F &amp; COHEZ D.</b> Les principales espèces des odonates du bassin du chott Melghir (Algérie)	4
17:00	CO 4	<b>MAGHNI Noudjoud, Ikram ALLAOUI, MORDJANE Khaoula, BENACHOUR Karima &amp; LOUADI Kamel.</b> La biodiversité des abeilles sauvages en milieu naturel dans la wilaya de Khenchela	5
17:15	CO 5	<b>LOUNACI Abdelkader.</b> Diversité spécifique et structure des peuplements de macro-invertébrés benthiques des cours d'eau de Kabylie	6
17:30	CO 6	<b>SEKHI Samira, HAOUCHINE Sabrina, LOUNACI-DAOUDI Dhya, EL-ALAMI MOUTAOUAKIL Majida &amp; LOUNACI Abdelkader.</b> Contribution à l'étude faunistique, écologique et biogéographique des Trichoptères de Grande-Kabylie (Algérie)	7
17:45	CO 7	<b>SOFRANE Zina, DUPONT Simon, DOUMANDJI Salaheddine &amp; BAGNÈRES Anne-Geneviève.</b> Données morphotaxonomiques et génétiques du genre <i>Acrotylus</i> Fieber, 1853 (Orthoptera : Acrididae : Oedipodinae).	8
18:00	CO 8	<b>MIRALLES Aurélien, GENIEZ Philippe, BRITO José Carlos, SOROUILLE Patricia, MENDEZ-ARANDA Daniel, BEDDEK Menad, LEBLOIS Raphael &amp; CROCHET Pierre-André</b> Taxonomie des Acanthodactyles à queue rouge ( <i>Acanthodactylus erythrurus</i> , Squamata): une approche intégrative révèle la diversité cryptique dans l'Atlas marocain.	11
18:15	CO 9	<b>EL HAOUARI Hanaa &amp; KETTANI Kawtar.</b> Atlas des tabanidae (Insecta, Diptera) du Rif occidental (NW du Maroc).	10
18:30	CO 10	<b>SEGUIGNES Michel, FICHET Denis, RADENAC Gilles.</b> Amélioration de la qualité de la baie de La Rochelle.	12

**THEME II : Entomologie – Ravageurs – Lutte biologique – Répercussion des luttes chimiques sur l'environnement – Dispersion et biogéographie**

**Modérateurs :** Nouredine SOLTANI & Michel SEGUIGNES

SALLE B

14:30	CO 11	<b>ARBAOUI Mohamed &amp; GHELAMALLAH Amine.</b> Effet de deux bio-insecticides (Azadiractine et Sincocine) sur <i>Aphis gossypii</i> (Homoptéra : Aphididés) et ses complexes parasitaires sur le poivron ( <i>Capsicum annum</i> L.) cultivé sous serre	39
14:45	CO 12	<b>BAKIRI Esmâ, Nesrine ANIK &amp; Meroua BOURAOUI.</b> Influence des insectes <i>Hymenoptera Apoidea</i> pollinisateurs sur le rendement des fruits de la fève, <i>Vicia faba</i> L. dans la région de Constantine	39
15:00	CO 13	<b>BELGUENDOZ Rachida &amp; BICHE Mohamed.</b> Compared infestations of two Diaspididae species according to host plant and climatic factors for rational control in Mitidja region (Algeria)	40
15:15	CO 14	<b>BOUZERAA Hayette, BESSILA-BOUZERAA M, LABED N &amp; ZEGHIB A.</b> Utilisation des Huiles Essentielles de trois Plantes Aromatiques dans la lutte biologique contre un insecte ravageur des denrées stockées, <i>Ephestia kuehniella</i>	41
15:30	CO 15	<b>GHELAMALLAH Amine &amp; Arbaoui M.</b> Evaluation de deux bio-insecticides (Spinosad et	45

B401) sur *Aphis gossypii* (Homoptera : Aphididés) et ses complexes parasites de la culture du poivron (*Capsicum annum* L.)

15:45	CO 16	<b>FERDENACHE Maroua, BEZZAR-BENDJAZIA Radia, MARION-POLL Frédéric &amp; KILANI-MORAKCHI Samira.</b> Impact de l'exposition pré-imaginale à l'azadirachtine sur la fécondité et la survie de deux générations successives d'adultes de <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera: Drosophilidae)	49
16:00	CO 17	<b>HADDAD Nora &amp; SADOUDI ALI-AHMED Djamila.</b> Etude de la distribution spatiotemporelle du pou noir <i>Parlatoria ziziphi</i> (Hemiptera: Diaspididae) sur l'arbre des agrumes en Kabylie (Algérie)	50
16:15	CO 18	<b>HADJEB Ayoub, MEHAOUA Mohammed Seghir, LEBBOUZ Ismahane, MATALAH Nacereddine, OUAKID Mohamed Laid.</b> Toxicité du Spirodiclofen (IGR) sur les œufs et les larves d' <i>Ectomyelois ceratoniae</i> Zeller	51
16:30	CO 19	<b>HAMIDA Zahia Cirine, FARINE Jean-Pierre, FERVEUR Jean-François, SOLTANI Nouredine.</b> Le spiromesifen, un pesticide sélectif, affecte le comportement sexuel chez <i>Drosophila melanogaster</i>	52
16:45	CO 20	<b>ARKAM Fatima, BOUCHKOUK Chaima, KARA Fatma Zohra &amp; SAIDI Fairouz.</b> Recherche d'éventuels indices de l'inflammation rénale, hépatique et pulmonaire chez les rats Wistar femelles traitées avec le biopesticide Green muscle	53
17:00	CO 21	<b>NIA Billal, BENSALAH Mohamed Kamel, LAABDELLI Amina &amp; BERDJOUH Djamel.</b> Toxicity of aqueous extracts of some medicinal plants on <i>Ectomyelois ceratoniae</i> (Lepidoptera: Pyralidae)	55
17:15	CO 22	<b>SADOUDI-ALI AHMED Djamila &amp; BACHI K.</b> Estimation de l'infestation de différentes variétés de figuier de la Kabylie par la mouche méditerranéenne des fruits <i>Ceratitis capitata</i> Wied., 1828 (Diptera ; Trypetidae)	57
17:30	CO 23	<b>RHARRABE Kacem, JBILOU Rachid, BOUAYAD Nouredin &amp; AARAB Ahmed.</b> Effet d'un alcaloïde, l'harmaline, sur le développement, les métabolites de réserve et l'intestin d'un insecte ravageur <i>Tribolium castaneum</i>	61
17:45	CO 24	<b>CHEGHIB Yasmine, CHOUAHDA Salima &amp; SOLTANI Nouredine.</b> Effet d'un insecticide néonicotinoïde sélectif sur la croissance, les indices métriques et le taux des vitellines d'une espèce non visée <i>Gambusia affinis</i> .	62
17:45	CO 25	<b>FRAH Naama &amp; AZOUI Imane.</b> Inventaire des Blattes urbaines dans la région de Batna (Est-Algérien) et essais de lutte (tests conduits au laboratoire)	63
17:45	<b>Réunion du bureau de la Société Zoologique de France</b>		

## Jeudi 22 novembre

**THEME III : Faune aquatique et les impacts sur les espèces fragiles (pêche, chasse, braconnage) – Espèces invasives face aux changements climatiques – aquaculture – Pollution.**

Modérateurs :

**Abdelkader LOUNACI & Lassaad CHOUBA SALLE DES CONFERENCES**

08:00	CO 26	<b>BELABED Soumeiya &amp; SOLTANI Nouredine.</b> Effet subléta1 du cadmium chez <i>Donax trunculus</i> (Mollusca, Bivalvia) : mesure de biomarqueurs durant l'exposition et la restauration	109
08:15	CO 27	<b>DAHIEL Amina Tania, TAHRI Mardja &amp; DJEBAR Abdallah Borhane.</b> Etude des variabilités morphométriques et de la relation taille-masse du saurel <i>Trachurus</i>	109

*trachurus* (Linné, 1758) pêché dans les eaux du littoral est algérien

08:30	CO 28	<b><u>BERGHICHE Hinda</u>, LECHEKHAB Hanene, BENRADIA Hamida &amp; SOLTANI Nouredine.</b> 111 Activité comparée de deux insecticides inhibiteurs de la synthèse de la chitine (novaluron et dimilin) chez la crevette <i>Palaemon adspersus</i> : composition biochimique et sécrétion cuticulaire
08:45	CO 29	<b><u>BOUAZIZ Ahmed</u>, KERZABI Fedja, BEDJAOUI Ichrak &amp; LAMRAOUI Sarah.</b> 112 Le point de référence biologique (FO.1) est-il vulnérable à la variation de la valeur de la mortalité naturelle (M) ? Cas de l'anchois <i>Engraulis encrasicolus</i> (L, 1758) de la région centre de l'Algérie
09:00	CO 30	<b><u>CHAICHI Wissem</u>, CHABET-DIS Chalabia, ABIDI Bouchera, LARBI BEN HOURRA Besma.</b> 113 Suivi du processus évolutif de Tilapia rouge ( <i>Oreochromis sp</i> ) en Algérie.
09:15	CO 31	<b><u>DERMECHE Saliha</u>, CHAHROUR Faïçal, HADDOU Aouicha &amp; BOUDERBALA Mohammed.</b> 115 Etude morpho-métrique d' <i>Holothuria tubulosa</i> de la côte ouest algérienne
09:30	CO 32	<b><u>HENDA-BENREKAA Assia &amp; Riadh MOULAÏ.</u></b> 115 Données sur l'impact des déprédations et les interactions du grand dauphin <i>Tursiops truncatus</i> avec la pêche en Algérie
09:45	CO 33	<b><u>EL ALAOUI Ismail</u>, MASSKI Hicham, TAI Imane, KALMOUNI Abdelkrim, RAGHMANE Soukaina, Hocein BAZAIRI.</b> 116 Composition et variation spatio-temporelle des juvéniles de poissons d'un milieu paralique du nord du Maroc: la lagune de Moulay Bouselham (Merja Zerga)
10:00	CO 34	<b>ALGADRY Aya, DORMAN Esra'a, BOURASS Essam &amp; <u>ETAYEB Khaled.</u></b> 117 The role of constructed wetlands in conservation of biodiversity, A case study on birds diversity in Al-Hadba treatment plant, Tripoli, Libya
10:15	CO 35	<b><u>LOUNACI-DAOUDI Dhya &amp; BAIKECHE Lyas.</u></b> 120 Monographie des poissons dulcicoles d'Algérie et ichtyofaune des eaux continentales de Kabylie (distribution et écologie)
10:30	CO 36	<b><u>SHAKMAN Esmail</u>, BEN ABDALHA Abdalha, ETYEAB Khaled &amp; SERENA Fabrizio.</b> 121 Status of Chondrichthyan Fishes in the Libyan coast
10:45	CO 37	<b><u>RABEÏ Amina</u>, Hayet BELDI &amp; Nouredine SOLTANI.</b> 123 Capacité de restauration de <i>Donax trunculus</i> transplantée dans un site de référence du golfe d'Annaba: mesure de biomarqueurs et rapport avec la pollution métallique
11:00	CO 38	<b>KENDALLHA Karima, Hanan H. SHTEWI, Osama A. ELSALINI &amp; <u>Esmail A. SHAKMAN.</u></b> 123 Food and feeding habits of <i>Scorpaena porcus</i> (Linnaeus, 1758) in the Western Coast of Libya
11:15	CO 39	<b><u>RAIS Lynda &amp; AMAROUAYACHE Mounia.</u></b> 124 La biodiversité des Branchiopodes (Anostraca, Notostraca et Spinichaudata) dans la région des Aurès (hauts plateaux du Nord-Est Algérien.
11:30	CO 40	<b><u>RAMDANI Mohamed Said</u>, REZZAG MAHCENE Hiba, MAAMCHA Ouided, DAAS Tarek, Françoise DENIS &amp; Patrick SCAPS.</b> 125 Reproduction et bioaccumulation métallique chez les femelles d'une espèce bioindicatrice de pollution <i>Perinereis cultrifera</i> (Annelida, Polychaeta) du littoral Est algérien
11:45	CO 41	<b><u>REZZAG MAHCENE Hiba</u>, DAAS Tarek, RAMDANI Mohamed Said, MAAMCHA Ouided, Françoise DENIS &amp; Patrick SCAPS.</b> 126 Investigation sur la biodiversité des vers marins du littoral Est d'Algérie
12:00	CO 42	<b><u>YASRI-CHEBOUBI Nabila</u>, Rabiaa BOUISRI-NACEF, Samira SEKHI, Sabrina HAOUCHINE &amp; Abdelkader LOUNACI.</b> 126 Les Plécoptères des cours d'eau d'Algérie : distribution, écologie et biogéographie.
12:15	CO 43	<b>BOUKARI Asma &amp; <u>SOLTANI Nouredine.</u></b> 127 Pollution dans le golfe d'Annaba: croissance et réponses biochimiques de <i>Donax trunculus</i> durant une transplantation dans un site contaminé.

13:00

Pause déjeuner

15:00	CO 44	<b>Denise VIALE &amp; KOEHLIN Laurent, VIALE Carli &amp; MILLOT Claude.</b> Le sommeil d'un baleinoptère dans les courants de Méditerranée Nord-occidentale : traitement de données anciennes avec les moyens actuels.	128
15:15	CO 45	<b>MARAI S. ABUAJAILA, RAMADAN A. S. ALI, SAYED M. ALI &amp; LUTFI M. A. MUSA.</b> Morphometric and proximate traits of three commercial fishes ( <i>Seriola dumerili</i> , <i>Pagrus pagrus</i> and <i>Liza ramada</i> ) from eastern Libya Mediterranean Sea.	129
15:30	CO 46	<b>HADDOU Aouicha, DERMECHE Saliha, KHELLIL Fatima Zohra, KHERRAZ D. &amp; BOUDERBALA Mohammed.</b> Toxicité potentielle des sédiments marins superficiels de la baie d'Oran, évaluée par moyen de bio-essais	130
15:45	CO 47	<b>SOUILMI Fatima, GHEDDA K, FAHDE Abdelilah &amp; MALKI Mohamed.</b> Evaluation de la qualité des eaux de l'oued Oum-Er-Rabia (Maroc) en utilisant des indices basés sur des macroinvertébrés et des paramètres physico-chimiques	133
16:00	CO 48	<b>CHOUBA Lassaad, SOULI Z, TISSAOUI C, HAMDIL &amp; MZOUGHI Nadia.</b> Etude de la toxicité des contaminants chimiques des huîtres fraîches et fumées : effet du stockage et de la lyophilisation	134
16:15	CO 49	<b>RIAHI A, GUETTAT K, EL JENI R, MRAOUNA R, BOUHAOUALA-ZAHAR B &amp; EL BOUR Monia.</b> Effet de la supplémentation alimentaire en bactéries lactiques sur la croissance et les caractéristiques biochimiques des juvéniles de Tilapia rouge ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	135
16:30	CO 50	<b>JELASSI Raja, AYARI Anas, BOHLI-ABDERRAZEK Douha &amp; NASRI-AMMAR Karima.</b> Etude du comportement locomoteur de l'Amphipode <i>Orchestia gammarellus</i> (Crustacea, Talitridae) issu de la lagune de Ghar El Melh (Bizerte, Tunisie) en conditions de libre cours	136
16:45	CO 51	<b>ZAKHAMA-SRAIEB Rym.</b> La famille des Caprellidae (Crustacea : Amphipoda) des côtes Tunisiennes	137
17:00	CO 52	<b>BENALLAL Mohamed Reda, Omar ETTAHIRI, Said CHARIB, Amina BERRAHO, Hinde ABDELOUAHAB, Tarik BAIBAI, Aziz AGOUZOUK, Ahmed MAKAOUI, Karim HILMI et Ahmed ERRHIF.</b> Biodiversité du peuplement zooplanctonique en Méditerranée sud-occidentale marocaine	138
17:15	CO 53	<b>MEHTOGUI Mohamed Samir, KERFOUF Ahmed &amp; RAMDANI Mohamed.</b> Diet and feeding ecology of the sand sole ( <i>Solea lascaris</i> , Risso 1810) in central Atlantic coast of Morocco	139
17:30	CO 54	<b>CHAKOUR Aziz &amp; ELOUIZGANI Hassan.</b> Evaluation du niveau de contamination par les métaux lourds de quelques bivalves du littoral oranais (Ouest Algérien)	139
17:45	CO 55	<b>MERAD Isma, Sandrine BELLENGER, Aziz HICHAMI, Naim Akhtar KHAN, Nouredine SOLTANI.</b> Dépuration chez un bivalve comestible ( <i>Donax trunculus</i> ) suite à une exposition aiguë au cadmium: évaluation des oméga-3	139
18:00	CO 56	<b>KHEROUFI Nawel, HAMDANI Amel &amp; KROINI Hanane.</b> Réponses des biomarqueurs d'effet et d'exposition chez <i>Donax trunculus</i> (Mollusque Bivalve) durant la période d'exposition aiguë au cadmium : Aspect reproductif	140

**THEME IV : Vertébrés terrestres et leur statut écologique**  
(stratégies de protection de la faune sauvage, bio-écologie, zootechnie...).

Modérateurs :

**Kacem RHARRAB & Mohamed Hichem KARA**

**SALLE B**

15:00	CO 57	<b>AMROUN Mansour.</b> Feeding habits and trophic niche overlap of the genet <i>Genetta genetta</i> and the mongoose <i>Herpestes ichneumon</i> in the Djurdjura national Park (North of Algeria)	207
15:15	CO 58	<b>BENDJOUDI Djamel, YEDOU Wafa, BENDJEDDOU Mohamed Lamine, BENELDJOUZI Assia &amp; LAMMARI Asma.</b> Sur les chauves-souris du parc national de Chréa (El Hamadania), nouvelle association hôte-parasite en Algérie	209
15:30	CO 59	<b>BENHARZALLAH Naouel &amp; SIBACHIR A.</b> Dynamique des populations et caractérisation des sites de nidification de la cigogne blanche ( <i>Ciconia ciconia</i> ) dans la région de Constantine (Algérie)	210

15:45	CO 60	<b>BERRAI Hassiba, DJENNAS Katia, DAOUDI Samia &amp; DOUMANDJI Salaheddine.</b> 211 Bioécologie de l'avifaune dans une région de Béjaia (Nord-Est-Algérie)
16:00	CO 61	<b>FARHI Kamilia, MEZERDI Farid &amp; BELHAMRA. Mohamed.</b> 213 Densité et abondance du Ganga unibande <i>Pterocles orientalis</i> dans le site d'abreuvement en relation avec le climat
16:15	CO 62	<b>MALLIL Kahina, HADJIL., DJENNOUNE D., GARTI I.E., TAFTICHT A. &amp; AMROUN M.</b> 214 Comportement alimentaire d'une espèce nouvellement décrite, le loup africain <i>Canis lupus lupaster</i> , dans le parc national d'El Kala (Algérie)
16:30	CO 63	<b>TAIBI Ahmed, BOURICHA Rym, GACEMI Abdelhamid &amp; DOUMANDJI Salaheddine.</b> 215 Evolution de la population de la teigne de l'olivier ( <i>Prays oleae</i> ) dans la région de Tlemcen (Algérie).
16:45	CO 64	<b>TITAOUINE Mohammed &amp; DEGHNOUCHE Kahramen.</b> 216 Reproduction and growth parameters of sheep in eastern Algeria
17:00	CO 65	<b>ZIDANE Amina, RAHAL Mohamed Ayoub &amp; BENABBAS-SAHKI Ilham.</b> 216 Insectivorie du hérisson d'Algérie <i>Atelerix algirus</i> (Lereboullet, 1842) (Mammalia, Insectivora) dans le campus universitaire de Bab Ezzouar (Alger)
17:15	CO 66	<b>BRUY Teddy, VENCES Miguel, MIRALLES Aurélien.</b> 217 Étude de la diversité spécifique au sein du genre <i>Mimophis</i> (Serpentes : Psammophiinae) : Génétique et morphologie révèlent la divergence des populations des hauts-plateaux malgaches
17:30	CO 67	<b>SADAT Asma, BOUHALISSA Zaki, BERRAI Hassiba, MARNICHE Faiza &amp; DAOUDI-HACINI Samia.</b> 217 Bio-écologie des Formicidés en céréaliculture et en arboriculture fruitière en Algérie
17:30	CO 68	<b>BOUAZIZ-YAHIA TENE Houria &amp; MEDJDOUB-BENSAAD Ferroudja.</b> 217 Escargots terrestres des plaines de la Kabylie (Algérie)
17:30	CO 69	<b>BRAHMI Karima, KERNIF T., LARBI K., BUIZEGARENE S., BENELDJOUI A., HARRAT Z., DJERBALE A., KACI S. &amp; DOUMANDJI S.</b> 217 Biodiversité des arthropodes parasites des animaux d'élevage et étude de quelques parasitoses bovines dans la région de Tizi Ouzou (Bouzeguène et Mekla)
17:45	CO 70	<b>BAHA Mounia, ISSERHANE Warda, BENZOHR A Nadjib, ZERROUKI Hcen, HAMIL Soumia &amp; BENAZI.</b> Contribution à l'étude de la biodiversité terrestre dans trois Parcs nationaux de Chréa, Theniet El Had et de Djurdjura
18:00	CO 71	<b>BOUZID Abdelhakim, BOUCHEKER Abdennour, NEDJAH Riad, SAMRAOUI Farrah &amp; SAMRAOUI Boudjéma.</b> Statut et distribution des oiseaux d'eau du Sahara, Algérie

## Vendredi 23 novembre

### Séance Posters

08:00

**Assemblée Générale de la Société Zoologique de France & Cérémonie de clôture**

12:00

**(remise des attestations et prix pour les meilleures communications orales et affichées)**

## COMMUNICATIONS AFFICHEES

**THEME I : Systématique – Évolution – Génétique des populations – Biogéographie – Fonctionnement des écosystèmes – Interactions spécifiques – Comportement – Préservation (parcs nationaux, réserves biologiques, aires protégées, zones humides).**

- PO 01 **SADOUDI-ALI AHMED Djamila, AMIRECHE L., LANDRIG. & ALI AHMED S.** Diversité faunistique et pollution du sol par les hydrocarbures
- PO 02 **ALLAOUA Noua, HAFID Hinda, LOUNIS Khawla & MERZOUG Djemoui.** Biodiversité des eaux souterraines dans la région d'Oum El Bouaghi des hautes plaines de l'Est algérien
- PO 03 **KACI Zakia, BICHE Mohamed & SELLAMI Mahdi.** Recensement du peuplement piscicole dans un écosystème saharien : le Barrage de Djorf Torba (Kenadsa-Bechar)
- PO 04 **BOUGUessa Slim & Bouguessa-Cheriak Linda.** Etude faunistique de la steppe à alfa « *Stipa tenacissima* L. » dans deux stations différentes de la région de Tébessa (Algérie)
- PO 05 **BOUGUessa-CHERIAK Linda, LAMRAOUI Noudjoud & BOUGUessa Slim.** Inventaire et répartition spatio-temporelle de la faune des lépidoptères Rhopalocères de la région de Tébessa (Extrême Est de l'Algérie)
- PO 06 **HOUD-CHAKER Kahina, BOUDECHICHE-MIBIROUK Lamia, Mauriès Jean-Paul.** Analyse de la biodiversité des Diplopodes dans la zone humide d'El Tarf, extrême nord-Est algérien
- PO 07 **SAYEH N. DEMNATI Fatma & GUELMAMIA A.** Biodiversité des zones humides artificielles dans le sud-est algérien: cas du barrage fontaine des gazelles (Biskra)
- PO 08 **BRAHIM BOUNAB Hayette, BENDJABALLAH Mohamed & HAMRA KROUA Salah.** Biodiversité des Collemboles (Hexapoda, Collembola) de la région de l'Edough (Nord-est algérien)
- PO 09 **KACHA Samira, DJERBAOUI Malika, MARNICHE Faiza & DE PRINS Willy.** Les lépidoptères du parc national de Theniet El Had (Algérie)
- PO 010 **BENABBAS-SAHKII Iham, ZIDANE Amina, Ahlem GUERZOU, Mahdia SAIDI & Salah Eddine DOUMANDJI.** La myrmécofaune de la forêt de Bainem (Alger)
- PO 011 **SAAD Ahmed & BOUNACEUR Farid.** Les papillons de jours dans le semi-aride de la région de M'sila, Algérie : Influence du paysage sur l'écologie, la diversité et la composition des communautés
- PO 012 **HADDAD Nora & SADOUDI ALI-AHMED Djamila.** Diversité de la faune coccidologique (Hemiptera : Coccoidea) sur les agrumes dans la région de la Kabylie (Algérie)
- PO 013 **DJEMAÏ Imane, BOUNACEUR F & SAMRAOUI B.** Recensement de l'Odonatofaune dans différentes zones humides du Parc National de Chréa
- PO 014 **HAMACHE Ceria, SAAL Imane & ARAB Abdeslem.** Effet des facteurs environnementaux sur la distribution et l'abondance spatio-temporelle des larves des Chironomidae (Insecta, Diptera) dans l'oued Seybouse au nord-est algérien
- PO 015 **BERKANE Sonia, RAHMANI Abdelhak, ARIFI Bachir & MOULAÏ Riadh.** Les papillons diurnes du parc national de Belzma (Batna, Algérie)
- PO 016 **ARROUSSI Djamel Eddine Rachid, DJEDDAR Hakima & BOUDJELIDA Hamid.** Inventaire et étude écologique des gîtes de moustiques dans la région d'Annaba, Nord-Est algérien
- PO 017 **NADJI Hamida, ABASSI Karima, SAIDAN Kamel, OULDJAOUI Abdellah.** Inventaire et répartition des Culicidae dans la région de bassin d'Oued El Arab et bassin d'Oued Bni Barbar (Wilaya de Khenchela)
- PO 018 **BEBBA NADJAT, MAJIDA EL ALAMI, SOULEF FARIDA ARIGUE, ABDESLAM ARAB.** Etude écologique et

biogéographique des Ephéméroptères de l'oued Abdi (Algérie)

- PO 019 **BEHNAS Soumaya & FREHI Houcine.** Distribution des kystes récents de dinoflagellés dans les sédiments de surface du golfe d'Annaba (Algérie, sud-ouest de la Méditerranée): en relation avec les éléments nutritifs dans les eaux de surface
- PO 020 **BENALLAL Mahmoud Adnane, KERFOUF Ahmed & RAMDANI Mohammed.** Ile de Rechgoun: un site d'intérêt écologique à protéger sur le littoral ouest Algérien
- PO 021 **BOURAS Djillali & HUSSEIN BOUMEDIENNE Kais.** Biodiversité de la zone côtière oranais
- PO 022 **BOURAS Djillali & HUSSEIN BOUMEDIENNE Kais.** Macro-invertébrés benthiques de la zone côtière oranais
- PO 023 **BENABBAS-SAHKI Ilham & ZIDANE Amina.** Approche de la connaissance des relations trophiques prédateur-proies par la fragmentologie lors d'analyse de fientes et de crottes.
- PO 024 **SADOU Sidali & SAOUDI-ALI AHMED D.** Inventaire des fourmicidés dans deux régions : Azeffoun et assi-youcef (Tizi-Ouzou, Algérie).

## THEME II : Entomologie – Ravageurs – Lutte biologique – Répercussion des luttes chimiques sur l'environnement – Dispersion et biogéographie

- PO 025 **RAHAL Mohamed Ayoub, SAIDI-TOUATI Mahdia & ZIDANE Amina.** Distribution des sensilles au niveau du labre chez le criquet égyptien (*Anacridium aegyptium*) (Orthoptère, Acrididae)
- PO 026 **AMMOURI Rahma, BOUKLI HACENE Samira & ABDELLAOUI Karima.** Etude des Coléoptères aquatiques du bassin versant de la Tafna W. Tlemcen (Algérie)
- PO 027 **OUCHTATI Nadia & BOUREGHDA Walid.** Etude de la diversité des araignées du sol dans un agrosystème situé au nord-est de l'Algérie
- PO 028 **REHIMI Nassima & SOLTANI Nouredine.** Action comparée de deux régulateurs de croissance d'insectes (Flucycloxuron et Triflumuron) sur quelques aspects physiologiques de *Culex pipiens*.
- PO 029 **REHIMI Nassima, KHAROUBI Rim, ALOUANI Abdelouaheb & SOLTANI Nouredine.** Activité insecticide d'un extrait de l'arbre de Neem l'Azadirachtin (3,2%) sur les larves de *Culex pipiens* au laboratoire
- PO 030 **KILANI-MORAKCHI Samira, BENJAZIA Radia, FERDENACHE Maroua & ARIBI Nadia.** Impacts de l'exposition larvaire à l'azadirachtine sur la préférence alimentaire et la prise de nourriture des adultes de *Drosophila melanogaster* (Diptera)
- PO 031 **KISSERLI Omar, BEKKOUCHE Hanane, BENMERIOUMA Hayet & DOUMANDJI Salaheddine.** Leafminer tomato, *Tuta absoluta* under greenhouse. ecological behavior and damage expression
- PO 032 **KISSERLI Omar.** Contribution study of the health status of the cork oak, *Quercus suber* L in the region of Jijel
- PO 033 **TAFFAR Asma, YEZLI- TOUIKER Samira & SOLTANI Nouredine.** Évaluation de l'efficacité d'un biopesticide: l'azadirachtine sur le potentiel reproducteur d'un lépidoptère ravageur des denrées stockées, *Ephestia kuehniella*
- PO 034 **TAFFAR Asma, Samira YEZLI- TOUIKER & Nouredine SOLTANI.** Effet d'un biopesticide l'azadirachtine sur la biochimie de l'ovaire d'un lépidoptère ravageur des denrées stockées, *Ephestia kuehniella*
- PO 035 **ROUIBI Asma, BOUCHEMA WIDED Fella, LOUCIF-AYAD Wahida & ACHOU Mohamed.** Effets secondaires d'un acaricide (Fluvalinate) chez *Apis mellifera intermissa*: Aspect Biochimique
- PO 036 **SAOUACHE Yasmina, BOUMALIT Saliha & BOUHDJAR Insaf.** Impact de l'utilisation des pesticides sur les Carabidae dans les cultures de céréales au niveau de la région de Constantine (Est de l'Algérie)
- PO 037 **ABDELLI Imane, DAOUD Ismail, HASSANI Faïçal, MESLI Lotfi & GHALEM Said.** Essais de lutte biologique par des bio-insecticides extraits à partir de *Schinus molle* contre la mouche blanche
- PO 038 **KHAROUBI Rim, REHIMI Nassima, KHALDI Roumaïssa & BOULARES Mohamed.** Utilisation des huiles essentielles de *Mentha x piperita* dans la lutte biologique des larves de *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae) en Algérie



- PO 039** AISSAOUI Lynda, BOUDJELIDA Hamid, MERROUCHE A, TOUATI H & ZEMMAR K. Activité insecticide des extraits des plantes : *Eucalyptus globulus*, *Myrtus communis* et *Nerium oleander* à l'égard du *Culex pipiens* (Linné, 1758).
- PO 040** HASSANI Faïçal, ABDELLI Imane et MESLI Lotfi. Analyse des fèces de deux Caelifères (Orthoptères) herbivore *Calliptamus barbarus* et *Sphingonotus rubescens* dans l'Algérie occidentale
- PO 041** CHAOUCH Abderrezak & DOUMANDJI-MITICHE Bahia. Effet de *Melia azedarach* L. (Neem) sur l'évolution pondérale des larves L4 de *Dociostaurus maroccanus* Thunb., 1815 (Orthoptera, Acrididae)
- PO 042** CHAOUCH Abderrezak & DOUMANDJI-Mitiche Bahia. Evolution de statut phasaire des populations de *Dociostaurus maroccanus* Thunb., 1815 (Orthoptera, Acrididae) dans la région de Marhoum (Wilaya de Sidi Bel Abbes) durant trois ans 2010, 2011 et 2012
- PO 043** GUENAOUI Yamina & LABDAOUI Zinedine. Analyse des causes contribuant à l'échec parasitaire entre le puceron *Aphis spiraeicola* (Hemiptera : Aphididae) et ses parasitoïdes primaires (Hymenoptera : Braconidae) en vergers d'agrumes dans la région nord/ouest d'Algérie
- PO 044** BENACHOUR Karima, FERRAGUENA Khadidja & ACHOUAK Rafeh. Rôle des abeilles domestiques (Hymenoptera : Apoidea) dans la pollinisation du cerisier (*Prunus avium* L.) (Rosaceae) dans la région de Hamma Bouziane (Constantine, Algérie)
- PO 045** TOUMI-BENALI Fawzia, MOUMEN Faïza, TOUMI Manel Nardjes, MOUMEN Nabila & TALLEB Imane. Lutte biologique des extraits bruts de quelques condiments contre les insectes ravageurs des denrées stockées au niveau de l'Ouest Algérien
- PO 046** BABA-AISSA Karima, BENDINE Hichem, MOUSSAOUI Kamel, VERDEGUER SANCHO Mercedes & DJAZOULI Zahr-Eddine. Effet sur l'activité biologique de l'huile essentielle formulée de *Dittrichia viscosa* L. (Greuter, 1973) à l'égard des larves de *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917)
- PO 047** IDOUAARAME Sabrine, ABAKAR ABDEL-HAMID Abdallah, ELFARNINI Maryama, ANIQ FILALI Ouafaa & BLAGHEN Mohamed. Activité insecticide des huiles essentielles de cinq plantes marocaines sur trois insectes nuisibles aux céréales stockées
- PO 048** MENAIL Ahmed Hichem, PIOT Niels, MEEUS Ivan, SMAGGHE Guy, AYAD-LOUCIF Wahida. Présence de virus pathogènes chez l'abeille tellienne *Apis mellifera intermissa* en Algérie
- PO 49** RAZKALLAH Imane, ATOUSSI Sadek, MERZOUG Abdelghani, BOUSLAMA Zihad & HOUHAMDI Moussa. Identification sociale des propriétaires d'animaux sauvages dans la région de Guelma Nord-est Algérien, et implications pour la conservation

**THEME III : Faune aquatique et les impacts sur les espèces fragiles (pêche, chasse, braconnage) –  
Espèces invasives face aux changements climatiques – aquaculture – Pollution.**

- PO 050** AOURAGH Hayat & MAJID Jassim El Hassan. Etude anatomique et histologique de l'appareil génital du gastéropode *Bulinus truncatus*, responsable de la transmission de *Schistosoma haematobium* dans le foyer de Djanet en Algérie
- PO 051** CHERIFI Kouider, CHIALI amira, et Koudache Fatiha. Dynamique du zooplancton en relation avec les caractéristiques environnementales du lac Sidi M'hamed Benali (Algérie nord occidentale)
- PO 052** RAFRAFI-NOUIRA Sihem, BEN SOUISSI Jamila & Christian CAPAPÉ. Déformations squelettiques observées chez des téléostéens capturés devant la côte septentrionale de Tunisie (Méditerranée centrale)
- PO 053** BERGHICHE Hinda, BENRADIA Hamida & SOLTANI Noureddine. Etude biométrique de *Palaemon adspersus* (Décapodes, Palamonidés) dans deux sites : Lagune El-Mellah et golfe d'Annaba.
- PO 054** HAFID Hinda, ALLAOUA Noua, CHORFI Amira & MERZOUG Djemoui. Ecologie de la faune souterraine des puits et sources dans l'étage bioclimatique sub-humide des hautes plaines de l'Est algérien

- PO 055 **AMAMRA Rima, MOUMENI Ouissem, AZZOUZ Zoubir, OTMANI Hadjer, ALAYAT Amel, YOUNI Amira.** Evaluation de la toxicité d'un pyréthrinolide largement utilisé en Algérie sur un cilié d'eau douce: *Paramecium tetraurelia*
- PO 056 **NOUAR Ahmed & AINOUCHE Nawel.** Indices de croissance et d'exploitation de la baudroie *Lophius budegassa* Spinola, 1807 des côtes algériennes
- PO 057 **CHOUAHDA Salima, CHEGHIB Yasmine, BERGHICHE Hinda & SOLTANI Nouredine.** Mesure de deux biomarqueurs de pollution chez les femelles de *Gambusia affinis* exposées au thiaméthoxame en période de reproduction.
- PO 058 **OUNIFI BEN AMOR Khadija, BEN AMOR Med Mourad & Christian CAPAPÉ.** Additional records of blackfish *Centrolophus niger* (Osteichthyes: Centrolophidae) from the Tunisian coast (central Mediterranean Sea)
- PO 059 **BENDOULA Mohamed Cherif, TAIBI AHMED & BENTAALLAH Mohammed El Amine.** Utilisation de *Patella rustica* comme bioindicateur de la pollution de la côte Ouest algérienne
- PO 060 **BENDOULA Mohamed Cherif, TAIBI AHMED, BENTAALLAH Mohammed El Amine & OUBAZIZ Boussad.** Étude des populations de *Patella ferruginea* dans les zones insulaires de la côte Ouest algérienne (Algérie occidentale)
- PO 061 **MORSLI Seloua, MERDADI Latifa, ZAGHDOUDI Mourad & SOLTANI Nouredine.** Effets secondaires d'un insecticide sélectif le dimilin sur un non ciblé *Penaeus kerathurus* (crustacé, Décapode): Composition biochimique et étude structurale
- PO 062 **DAHEL Amina Tania, TAHRI Mardja & DJEBAR Abdallah Borhane.** Etude des variabilités morphométriques et de la relation taille-masse du saurel *Trachurus trachurus* (Linné, 1758) pêché dans les eaux du littoral est algérien
- PO 063 **SOUIDENNE Dhikra, IMARAZENE Boudjema, DOS SANTOS E. Sandra, BONNAUD-PONTICELLI Laure.** Etude de la dynamique de la neuro-genèse chez la seiche commune *Sepia officinalis* au cours du développement embryonnaire
- PO 064 **BOUKHARI BENAMARA Meïda & KERFOUF Ahmed.** La macrofaune benthique des zones humides côtières de l'Ouest algérien
- PO 065 **DOUKANI Bachir, KERFOUF Ahmed, DENIS Françoise, RAMDANI Mohamed.** Contribution à l'étude du crustacé *Artémia salina* des salines d'Arzew (Ouest algérien)
- PO 066 **SIFI Karima, AMAMRA Fatima, KAOUACHI Nouha & SOLTANI Nouredine.** Croissance et composition biochimique d'un mollusque bivalve comestible *Donax trunculus* dans le golfe d'Annaba (Algérie): impact de la pollution
- PO 067 **HELLAL Saadia, TOUMI Manel Nardjes & KERFOUF Ahmed.** Biodiversité et répartition spatiale des Crustacés macrobenthiques des zones humides côtières du golfe d'Oran
- PO 068 **KHEROUFI Nawel, HAMDANI Amel, KROINI Hanane.** Etude histologique des ovaires de *Donax trunculus* (Mollusque, bivalve) en période d'exposition aiguë au chlorure de cadmium
- PO 069 **KROINI Hanane, HAMDANI Amel & KHEROUFI Nawel.** Toxicité aiguë du cadmium chez *Donax trunculus* : Variation des teneurs en cendres totales en période d'exposition et de restauration
- PO 070 **KROINI Hanane, HAMDANI Amel & KHEROUFI Nawel.** Effet subléthal du cadmium sur les réponses en teneurs d'eau et de matière sèche au niveau de la chair de *Donax trunculus* durant la période d'exposition et de restauration
- PO 071 **LAOUATI Imèn, ZERARGUIA Islem, KHATI Wyllia, DERBAL Farid, OUALI Khireddine.** Bio-surveillance active de la qualité des eaux du golfe d'Annaba via l'analyse des éléments traces métalliques (ETMs) chez la moule *Perna perna* (mollusque, bivalve)

- PO 072** GHAOUACI Souad, HARKAT Amel, MENAIL Aimen Adib & AMAROUAYACHE Mounia. Histoire de vie et co-habitation de *Chirocephalus salinus* et *C. sanhadjaensis* (Crustacea, Branchiopoda) de Ain Magroun (Skikda)
- PO 073** HARKAT Amel & AMAROUAYACHE Mounia. Dynamique de *Tanyastix stagnalis* (Crustacea, Branchiopoda) dans les mares temporaires d'El-Frine (El-Tarf, Algérie Nord-Est)
- PO 074** KHATI Wyllia, AOUISSI Houssam, DERBAL Farid. Données préliminaires sur l'écologie du crabe plat invasif *Percnon gibbesi* (Crustacé, Décapode) sur le littoral d'El-Kala (Extrême Est de l'Algérie)
- PO 075** ZERARGUIA Islem, LAOUATI Imen, KHATI Wyllia, DERBAL Farid. Utilisation du macrozoobenthos dans la biosurveillance de la qualité de l'environnement marin côtier dans le golfe d'Annaba (cas des Spongiaires)
- PO 076** BAHIJ Salma, FARAH IDRISSE Hounaida, STTIH Jamal & FAHDE Abdelilah. Analyses trophiques des céphalopodes : *Octopus vulgaris* et *Sepia elegans* dans l'écosystème marin méditerranéen
- PO 077** BOURIGA Nawzet, AKKERI Mariem, KALAMOUN Majd Abdjellil & BEN ATTIA Mossadok. Caractérisation et étude de l'activité antioxydante de l'acide hyaluronique de deux mollusques bivalves *Mytilus galloprovincialis* et *Crassostrea gigas*
- PO 078** BOURIGA Nawzet, DKHILI Monia, MEJRI Marwa, Imene JMIL, QUIGNARD Jean Pierre & TRABELSI Monia. Etude comparée de l'asymétrie de forme des otolithes entre des poissons téléostéens pélagiques et benthiques dans la baie de Tunis
- PO 079** GOUAL Mohamed Tarik & BENGUEDDA Wacila. Bioaccumulation métallique dans trois tissus du sar commun (*Diplodus sargus sargus*) dans le littoral de Ghazaouet
- PO 080** BOUFERSAOUI Samira, MOKRANE Zakia & TAMOURT Amira. Simulateur halieutique des pêcheries complexes: cas de la gestion du stock du pageot blanc des côtes centre algériennes
- PO 081** BOUFERSAOUI Samira & MOKRANE Zakia. Feeding habits of auxiliary seabream *Pagellus acarne* (Teleostei: Sparidae) in the central Algerian coast, southwestern Mediterranean
- PO 082** BEN MOHAMED Samia, JMIL Imen, REBAYA Manel, BEN FALEH Abdel Raouf, CHALAH Abdellah ; QUIGNARD Jean-Pierre & TRABELSI Monia. Applying otoliths shape analysis to compare the stock of *Mullus barbatus* of two populations (Zarzis and El Biban) in Tunisia
- PO 083** ENNOURI Rym, SHAIEK Moez, BOUSSAIRI Salma, BOUGHANMI Syrine & MILI Sami. Etude préliminaire de la faune d'un système péri-lagunaire au nord-est de la lagune de Bizerte
- PO 084** BOUHALI Fatima Zohra, LADAIMIA S, BENCHIK N, DIAF A, DJEBAR A.B. Activité alimentaire de *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) de la côte Est algérienne
- PO 085** ALLIOUCHE Faiza & ARAB Abdeslam. Impact de l'introduction des carpes chinoises sur la faune ichtyologique de l'Algérie
- PO 086** BOUCHELOUCHE Djaouida, SAAL I., HAFIANE M, HAMZAOUI D. & ARAB Abdeslam. Biodiversité de la macrofaune benthique du réseau hydrographique de l'oued El Arab (wilayas de Khenchela et de Biskra) BOUCHELOUCHE Djaouida, SAAL I., HAFIANE M, HAMZAOUI D. & ARAB Abdeslam
- PO 087** BOUCHELOUCHE Djaouida, HAFIANE M, SAAL I & ARAB Abdeslam. Macrofaune benthique face à la pollution par les métaux lourds dans le réseau hydrographique de l'oued El Harrach (Algérie)
- PO 088** DRIF Fahima & ABDENNOUR Chrif. Le stress oxydatif chez deux mollusques bivalves du golfe d'Annaba
- PO 089** BENCHIKH Nadira, DIAF Assia, LADAIMIA Souâd, BOUHALI Fatima Zohra, DAHEL Amina, DJEBAR Borhane. L'anchois Européen *Engraulis encrasicolus* (Linné, 1758) du golfe d'Annaba, Est Algérien: âges,

croissances, période de ponte, indice de condition et mortalité

- PO 090 **DIAF Assia, BENCHIKH Nadira, Fatma.Zohra, LAIDAMIA Souad, Abdallah Borhane DJEBAR.** Composition et structure des peuplements ichtyologiques du golfe d'Annaba, côte Est algérienne
- PO 091 **ABDELLAOUI Halima Saadia, CHAOUI Lamyia & KARA Mohamed Hichem.** Etude comparative du cycle sexuel de deux athérines marines des côtes d'Annaba, *Atherina boyeri* et *Atherina punctata*
- PO 092 **BECHEKER Ali, CHAOUI Lamyia & KARA Mohamed Hichem.** Composition et variations saisonnières des assemblages ichtyologiques dans quatre sites côtiers du littoral Est algérien
- PO 093 **BOUDINAR Ahmed Sofiane, CHAOUI Lamyia, AURELLE D., KARA Mohamed Hichem.** Différenciation génétique et validation du statut taxonomique de deux Sphyraenidés : *Sphyraena sphyraena* (Linné, 1758) et *S. viridensis* (Cuvier, 1829) en Méditerranée
- PO 094 **MEZIANE Khadija, BEDJA S., CHAOUI Lamyia, KARA Mohamed Hichem.** Différenciation morpho-géométrique et otolithométrique de *Chelon labrosus* (Risso, 1826) en Méditerranée sud-occidentale
- PO 095 **BENAMAR Nardjess, BENABDELAZIZ C. & BOUZID N.** Etude de la biologie d'un poisson osseux : la thonine *Euthynnus alleratus*, capturée dans la région de Mostaganem (Algérie)
- PO 096 **BELGUERMI Ahmed, HAKAB Latifa & MELIANI Sakina.** Qualité de l'eau et caractéristiques biométriques de la carpe commune (*Cyprinus carpio*) (Linnaeus, 1758) dans le lac Oum El Ghellaz (Oran)
- PO 097 **RJIBA-BAHRI Wafa & BEN SOUISSI Jamila.** Contribution à l'étude de la composition biochimique de la chair du crabe invasif *Libinia dubia* H. Milne Edwards, 1834 de la Tunisie
- PO 098 **AITDARNA Samira, TALEBBENDIAB AA, MOUFFOK Salim & BOUDERBALAM.** Etude de la croissance d'un petit requin *Galeus melastomus* (Rafinesque, 1810) au niveau des côtes ouest algériennes
- PO 099
- PO 100 **DILMI Sonia & REBZANI ZAHAF Chafika.** Etude bioécologique des étagements de l'Est algérois de la zone de Boudouaou ElBahri
- PO 101 **CHOUBA Lassaad, GHANEM Raouia, ROMDHANI Ahlem, TISSAOUI Cherifa, BEN SOUISSI Jamila et Mohamed El Hédi KTARI.** Bioaccumulation de mercure chez *Fistularia commersonii* Rüppell, 1838 des côtes tunisiennes
- PO 102 **GUERROUCHE Nabila, HAMMADI Soumia, MEBARKI Mohammed.** Evaluation de la qualité des eaux par les macroinvertébrés benthiques des affluents de l'oued Aissi (grande kabylie, Algérie)
- PO 103 **KACI Zakia, BICHE Mohamed & SELLAMI Mahdi.** Composition globale et variation mensuelle du régime alimentaire de la loutre *Lutra lutra* (L. 1758) dans un écosystème saharien le barrage de Djorf Torba (Kenadsa-Bechar) entre l'amont et l'aval

#### THEME IV : Vertébrés terrestres et leur statut écologique (stratégies de protection de la faune sauvage, bio-écologie, zootechnie...)

- PO 104 **BOUCHKOUK Chaima, KARA Fatma Zohra, SAIDI Fairouz.** Evaluation de la toxicité de l'huile essentielle de *Pteridium aquilinum* algérien sur *Aphis fabae* (Hemiptera : Aphididae) et les rats wistar femelles
- PO 105 **TALMAT-CHAOUCHI Noura, BOUKHEMZA Mohamed & MOULAÏ Riadh.** Etude de la bioécologie et l'écologie trophique du Goéland leucophée pendant la période nuptiale au niveau du milieu urbain de Tizirt en grande Kabylie, Algérie

- PO 106** METNA Fatiha, LARDJANE-HAMITI Aicha, MERABET Samira, BOUKHEMZA-ZEMMOURI Nabila, SAYOUD Mohamed Samir & BOUKHEMZA Mohamed. Fluctuation des effectifs, occupation spatiale et quelques aspects éthologiques de la Poule d'eau *Gallinula chloropus* (Aves, Rallidae) dans la réserve naturelle du lac du Réghaia (Alger, Algérie)
- PO 107** ALI-HUSSEIN Alaa, BENHAMICHE-HANIFI Samira & MOULAÏ Riad. Approche sur la dynamique des populations du Goéland leucopée (*Larus michahellis*) du littoral oriental de l'Algérie
- PO 108** MESSAADIA Amira, KRIM Meriem, OUACHRIA Wassila & SAKA Saad. Efficacité du gingembre à traiter le déséquilibre métabolique induit par le nitrate d'ammonium chez les rats albinos wistar
- PO 109** CHEKKAL Raghda, TREA Fouzia & OUALI Kheir Eddine. Etude de l'effet prophylactique d'une SOD mimétique sur les altérations testiculaires chez le rat diabétique
- PO 110** FERROUK Mostapha, Nouria BOUKENAOUI, Jean-Marie EXBRAYAT. Etude morphologique et biométrique de l'ovaire de la caille japonaise (*Coturnix japonica*) au cours de la croissance postnatale
- PO 111** MERZOUG Abdelghani, RAZKALLAH IMANE, ATOUSSI SADEK, BOUSLAMA ZIHAD & HOUHAMDI MOUSSA. Identification des espèces sauvages et évaluation des quantités d'animaux sauvages présentés à la vente dans le marché hebdomadaire de la ville de Biskra, Algérie.
- PO 112** CHEKKAL Raghda, TREA Fouzia & OUALI Kheir Eddine. Etude biochimique et enzymatique des effets des hydrocarbures chez le rat Wistar
- PO 113** FENGHOUR Hind, BOUGUessa CHERIAK Linda & HOUHAMDI Moussa. Menu trophique de deux espèces d'Hirondelles (*Delichon urbica* et *Hirundo rustica*) nicheuses dans une région semi-aride (Tébessa, Est de l'Algérie)
- PO 114** FARHI Kamilia, MEZERDI Farid, LARINOUNA FATIHA & BELHAMRA Mohamed. Suivi des opérations d'introduction du faisan commun *Phasianus cochicus* dans deux sites : la réserve de chasse de Zeralda et la forêt Ouled Yacoub - Khenchela
- PO 115** MERDACI Latifa, ZEGHDOUDI Mourad, MADI Seloua & CHEMMAM Mabrouk. Impact d'un déficit énergétique sur la composition du lait des vaches laitières Prim'Holsteins et Montbéliardes dans l'Est algérien
- PO 116** TAIBI Ahmed, BENLAHCENE Khiera & MOSTEFAI Noureddine. Densité et reproduction de la mésange Maghrébine (*Cyanistes ultramarinus*) et de la mésange charbonnière (*Parus major*) dans la réserve de chasse de Tlemcen (Algérie)
- PO 117** BECIR Farida. Diagnostic histologique de l'état de santé des appareils reproducteurs du rat noir *Rattus rattus*
- PO 118** TITAOUINE Mohammed & DEGHNOUCHE Kahramen. Reproduction and growth parameters of sheep in eastern Algeria
- PO 119** BOUKENAOUI-FERROUK Nouria, FERROUK Mostapha, MOUDILOU Elara N & Jean-Marie EXBRAYAT. Immunolocalisation des récepteurs aux androgènes au niveau testiculaire au cours de la croissance postnatale chez la caille japonaise (*Coturnix japonica*)
- PO 120** BERRAI Hassiba, DJENNAS Katia, DAOUDI Samia & DOUMANDJI Salaheddine. Bioécologie de l'avifaune dans une région de Béjaia (Nord-Est-Algérie)
- PO 121** ABDELTIF Bisma, Sana Guedoudji, Safia Tennah, Farida Ghalmi. Caractéristiques morphométriques de la population caprine locale dans la région d'Oum El Bouaghi en Algérie
- PO 122** MANAA Abdessalam, SEDDIKI Larbi et MARZOUKI Youcef. Premières données sur le comportement trophique du faucon crécerellette en Algérie

- PO 123 **KOHIL Karima, LAGHNEJ M & BABAÏSSA L.** Contribution à l'étude anatomo-épidémiologique de *Cephalopina titillator* dans le sud de l'Algérie
- PO 124 **CHEMOURI Somia, BELMIR Meriem, KAZI TANI Choukry, LARID Mohamed & TAIBI Ahmed.** Ornithochorie et inventaire des apophytes au niveau des agrumeraies du bassin agricole de Tlemcen (Nord-Ouest algérien)
- PO 125 **KARA Nabila, BOUNECHADA Mustapha, CHEBAL Houssam, MAUCHE Khaled, LOUNIS El-eulmi4, MERATLA Aïd, BOUCHAMA Badredine & CHAIB Belkacem Chawki.** Les profils hormonaux et biochimiques associés à l'activité ovarienne postpartum chez la vache Montbéliarde élevée en climat semi-aride de l'Algérie
- PO 126 **BOUSEKSOU Samira, KHERBOUCHE-ABROUS Ourida & BELADJAL Lynda.** Effets des pratiques agricoles sur l'abondance, la distribution et la biodiversité des Aranéides (Arthropodes, Arachnides) dans la plaine de la Mitidja (Algérie)
- PO 127 **AOURAGH Hayat, TAKHNOUNI Asma, LATI Rihab, HABIBI Nafissa, ACHI Lobna, CHAIBI Rachid & SIBACHIR Abdelkrim.** Dimorphisme sexuel de la taille et du poids chez *Testudograeca* (Reptilia, Testudinidae) en région aride d'Algérie

**THEME V : Parasitologie – Santé animale et bien-être de la faune – Sécurité alimentaire – Traçabilité.**

- PO 128 **RAMDANE Zouhir, SAADI Nassima, RAMDANI Souhila, TRILLES Jean-Paul & AMARA Rachid.** Les Nématodes parasitant les poissons Téléostéens des côtes algériennes
- PO 129 **HASSANI Maya Meriem, KERFOUF Ahmed, DENIS Françoise et RAMDANI Mohamed.** Parasites du merlan bleu (*Micromesistius poutassou*) de la côte ouest algérienne
- PO 130 **BECIR Farida.** Coévolution hôte-parasite du peuplement de micromammifère et le peuplement qui le parasite
- PO 131 **HAMADI Kamel, BOULIFA Djihad & ZIOUANE Khadidja.** Bioécologie de l'acarofaune des Agrumes du verger expérimental de l'Ecole Nationale Agronomique d'El Harrach (Algérie)
- PO 132 **ELLOUMI Amira & BAHRI Sihem.** Biodiversité des cestodes et des nématodes parasites des élasmobranches du secteur Nord-Est de la Tunisie
- PO 133 **TAHRI Mardja, DAHEL AminaTania & BENSOUILAH Mourad.** L'anguillicolose chez l'anguille européenne *Anguilla anguilla* L. 1758, capturée dans la lagune Mellah (P.N.E.K)
- PO 134 **ARAB Ilham Yasmine & KARA Mohamed Hichem.** Infestation par la ligule *Ligula intestinalis* (Cestoda: Diphyllbothridae) du Cyprinidé invasif *Rutilus rutilus* (L.) dans le lac du barrage Ghrib en Algérie
- PO 135 **GASMI Yousria, BELHOCINE Karim, MALKI Zahra, ZOUAOUI AICH Radwane & KHATI Wyllia.** Infestation parasitaire de la carpe commune *Cyprinus caprio* pêchée dans le lac Tonga
- PO 136 **DIF HAYET, BOUKHEMZA N. & SEKLAOUI N.** Recherche d'antigènes candidosiques chez les patients à haut risques au niveau du CHU de Tizi Ouzou
- PO 137 **HADDAD Leïla, GHODBANE Amel, AMMAMRA Najette.** Inventaire des cochenilles sur agrumes et identification de leur cortège parasitaire dans la région humide d'El-Tarf en Algérie
- PO 138 **BOUKHOBZA Lalia, ZAABTA Insaf & BICHE Mohamed.** Ecologie de *Lepidosaphes beckii* N. (Homoptera : Diaspididae) et sa relation avec les parasites hyménoptères (Hym : Aphelinidae) dans un verger d'oranger à Rouiba (Algérie)
- PO 139 **BOUKHOBZA Lalia, ZAABTA Insaf & BICHE Mohamed.** Impact des parasites Hyménoptères Aphelinidae dans le contrôle des populations de *Lepidosaphes beckii* (Homoptera : Diaspididae) dans un verger d'oranger à Rouiba

- PO 140 **DJELMOUDI Yacine, MILLA Amel, BERRAÏ Hassiba & DAOUDI-HACINI Samia.** Les ectoparasites du pigeon biset (*Columba livia livia*) en état sauvage dans le Sahel algérois (Algérie).
- PO 141 **DERDOUKH Wafa, GUERZOU Ahlem & DOUMANDJI Salaheddine.** Biodiversité entomofaunistique de la région de Bordj Bou Arreridj (Algérie)
- PO 142 **OUARAB Samia & LAHBIB Karim.** Comportement diurne de l'Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769) aux abords du marais de Réghaïa (Algérie)
- PO 143 **OUARAB Samia, YOUFIANE Sara, ACHOUR Asma & MILLA Amel.** Ectoparasites des Canidae Chiens et des Chats.
- PO 144 **JMIL Imen, MEJRI Marwa, BEN MOHAMED Samia, REBAYA Manel, KHEDHER Maïssa, CHALAH Abdellah, QUIGNARD Jean-Pierre & TRABELSI Monia.** The use of otolith shape analysis to compare three populations of *Liza aurata* in the north of Tunisia.
- PO 145 **JMIL Imen, REBAYA Manel, MEJRI Marwa, BEN MOHAMED Samia, CHALAH Abdellah, QUIGNARD Jean-Pierre & TRABELSI Monia.** Study of the otolith shape asymmetry of two mugilidae (*Liza aurata* and *Liza ramada*) of the Kélibia sea in Tunisia
- PO 146 **ALLOUCHE Nadjia, TRIKI S.** Effet comparatif de la paille traitée à l'urée et du foin de luzerne sur les performances de croissance des agnelles, de race « Ouled-Djellal
- PO 147 **HADOU-SANOUN Ghania & ARAB Abdeslem.** Effets du réchauffement climatique sur les poissons cyprinidés : *Barbus setivimensis* dans le lac du barrage de Keddara (Algérie)
- PO 148 **ALLAOUA Souhila & BENSLAMA Mohamed.** L'éducation environnementale pour la conservation des zones humides a intérêt local et international
- PO 149 **KHEROUF Amel, KHEROUF Marwa, SAAD Saaka & AOUACHERI Ouassila.** Etude de l'effet protecteur et du pouvoir antioxydant de la Résine de *Boswellia* (frankincense) contre les conséquences métaboliques du diabète chez le rat wistar
- PO 150 **DOUINI Ikram, MANSOURI Ismail, DAKKI Mohamed & HAMMADA Soumaya.** Contribution à la connaissance des oiseaux urbains de la ville de Fès et les habitats de nidification
- PO 151 **DOUKILO Ibtissam, BELHSEN Oum Keltoum, IDHALLA Mohammed, MANCHIH Khalid, MOUTTAQUI Ibrahim, HIMMI Kaoutar & ERRHIF Ahmed.** Contribution à l'évaluation des paramètres bioécologiques du couteau gaine *Solen marginatus* et la coque commune *Cerastoderma edule* de l'Atlantique marocain
- PO 152 **LAOUDI Tinhinane, KOROGHLI Karim, GOUCEM Karima.** Lutte contre le petit capucin des grains *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera : Bostrichidae) par l'huile essentielle de menthe *Mentha piperita*.
- PO 153 **MESSAOUD-GERRACHE Nassima, DEROUICHE L, ESSERHANE W, SERRA-COBO J & BAHAM M.** Répartition des Chiroptères dans le secteur ouest du parc national de Chréa (Algérie)
- PO 154 **GHOMARI Samia, HAMDANI Samia, SENNOUR Karima, RAMDANI Mohamed & ELKHIATI Najat.** Production d'alevins de poissons d'eau douce dans un bassin artificiel destiné à l'irrigation au niveau de la wilaya de Sidi Bel Abbés (Algérie)
- PO 155 **GHOMARI Samia, HAMDANI Samia, SENNOUR Karima, RAMDANI Mohamed & ELKHIATI Najat.** Rôle de *Dunaliella salina* fréquentant la Sebkhia d'Arzew (Ouest algérien) dans la chaîne trophique de la faune piscicole en aquaculture
- PO 156 **DOUKHANDJI Nassima, SMAOUNE Ghiles, HAMIL Soumia & ARAB Abdeslem.** Variation spatiale de la richesse spécifique des rotifères dans les systèmes lacustres à climat aride et semi-aride

- PO157 **ESSERHANE Warda, BAHA Mounia, MESSAOUD Nassima, HAMIL Soumia ZERROUKI Iahsen & DAHAL Ramdan.** Importance du Parc National de Chr ea en tant qu'une aire protégée au Nord de l'Algérie
- PO 158 **SMAOUNE Ghiles, DOUKHANDJI Nassima, HAMIL Soumia & ARAB Abdeslam.** Diversité et distribution du zooplancton dans le lac du barrage Boughrara (ouest algérien)
- PO 159 **AMOURA Mouna, INA IO M.L., NOBREGA F., G. CHAKALI.** Comportement de l'insecte *Platypus cylindrus* Fab. (Coleoptera : Platypodidae) ravageur du chêne-liège : homog n sation génétique des populations prélevées du Portugal et du Nord de l'Afrique
- PO 160 **AMOURA Mouna, INA IO M.L., NOBREGA F., G. CHAKALI.** Les champignons *Ambrosia* du genre *Ophiostoma* associés au *Platypus cylindrus* (Fab. Coleoptera) ravageur de *Quercus suber* du Nord-est de l'Algérie
- PO161 **KECHEMIR Lina Hanane & LOUNACI Abdelkader.** Impact des perturbations anthropiques sur les peuplements benthiques des cours d'eau de Kabylie (Tizi-Ouzou, Algérie)
- PO 162 **MEZERDI Farid, FARHI Kamilia & BELHAMRA Mohamed.**  volution morphologique des poussins de deux lignées à croissance rapide et lente de la perdrix gabra (*Alectoris barbara*, Bonnaterra, 1792)
- PO 163 **MEZERDI Farid, FARHI Kamilia & BELHAMRA Mohamed.** Variabilité des indicateurs biologiques d'une population reproductrice de la perdrix gabra (*Alectoris barbara*, Bonnaterra 1792).
- PO 164 **AMAMRA Fatima, KAOUACHI Nouha, SIFI Karima & SOLTANI Noureddine.** Etude du parasitisme chez *Donax trunculus* (Mollusque, Bivalve) espèce bio-indicatrice de la pollution dans le golfe d'Annaba (Algérie)
- PO 165 **BAIRI Yousra, SIFI Karima & SOLTANI Noureddine.** Impact d'un insecticide sélectif l'Oberon  (Spiromesifen) administré par ingestion sur une espèce non visée bio-indicatrice de la pollution des sols l'escargot *Helix aspersa*: mesures de biomarqueurs
- PO 166 **BELKHIRI Dalal, MEHAOUA Mohamed Seghir & BICHE Mohamed.** Essai de lutte chimique et biologique contre les larves de la cochenille blanche du palmier dattier en Algérie
- PO 167 **KHALDI Roumaissa, REHIMI Nassima, KHAROUBI Rim & BOULARES Mohamed.** Effet ovicidal d'un analogue de l'hormone de mue le m thoxyfenozide (22,1%) sur une espèce de moustique *Culex tritaeniorhynchus*
- PO 168 **HADDOU Aouicha, DERMECHE Saliha, KHELLIL Fatima Zohra, KHER RAZ D. & BOUDERBALA Mohammed.** *Daphnia magna*, outil d'évaluation de la qualité des écosystèmes marins
- PO 169 **ALLOUCH Ahmed, BOURIGA Nawzet & BEN ATTIA Mossadok.** Effet de l'encre de seiche sur la durée de vie et sur les paramètres texturaux du céphalopode *Sepia officinalis*
- PO 170 **MAHMOUDI Khaoula, BENDALI-SAOUDI Fatiha & SOLTANI Noureddine.** Systématique de *Micronecta poweri* Douglas et Scott 1869, *Ilyochoris cimicoides* Linnaeus 1758 et *Corixa punctata* Illger 1807) du Lac Tonga (Parc National d'El Kala, Algérie)
- PO 171 **HAFIR-MANSOURI Dalia, HAFIR Halim & RAMDANE Zouhir.** Description anatomo-histo-pathologique de la vessie natatoire d'*Anguilla anguilla* avant et après infestation par *Anguillicola crassus*
- PO 172 **HADDOU Aouicha, DERMECHE Saliha, KHELLIL Fatima Zohra, KHERRAZ D. & BOUDERBALA Mohammed.** *Daphnia magna*, outil d'évaluation de la qualité des écosystèmes marins
- PO 173 **ALLOUCH Ahmed, BOURIGA Nawzet & BEN ATTIA Mossadok.** Effet de l'encre de seiche sur la durée de vie et sur les paramètres texturaux du céphalopode *Sepia officinalis*
- PO 174 **MAHMOUDI Khaoula, BENDALI-SAOUDI Fatiha & SOLTANI Noureddine.** Systématique de *Micronecta poweri* Douglas et Scott 1869, *Ilyochoris cimicoides* Linnaeus 1758 et *Corixa punctata* Illger 1807) du Lac Tonga (Parc National d'El Kala, Algérie)
- PO 175 **LOUNACI Zohra, MOULOUA Abdelkamel, OUSSAD Nadia & RAMDANI Tassadit.** Biodiversité des Culicidae (Diptera, Nematocera) dans la vallée de Sebaou de Tizi Ouzou (Algérie)
- PO 176 **HENNOUNI Mohamed Amine, HOUHAMDJ Moussa, SAHEB Menouar.** Hivernage et reproduction de l'avifaune aquatique d'une zone humide peri-urbaine : le marais Boussedra (Annaba, Algérie)
- PO 177 **LABED Nawel, REKIOUA N, TAIBI F, BOUMENDJEL M, ZAAFUR M & BOUZERAA Hayette.** Lutte biologique: nouvelle alternative naturelle utilisée contre les ravageurs des denrées stockée
- PO 178 **BRAHMI Karima, SLIMANI S., GUEZZOUN S., BEN ALI H. & AULAGNIER S.** Biodiversité des arthropodes dans le régime alimentaire du Fennec *Fennecus zerda* (Zimmermann, 1780) dans la région N'Goussa (Ouargla)
- PO 179 **BOUAZIZ-YAHIAENE Houria & MEDJDOUB-BENSAAD Ferroudja.** Relations sol-biodiversité des gastéropodes terrestres dans la région de Tizi-Ouzou
- PO 180 **BAHA Mounia, ESSERHANE Warda, MESSAOUD Nassima, HAMIL Soumia, ZERROUKI Iahsen.** Les oligochètes de Dhaia (Parc National de Chr ea)



- PO 181 **YEZLI-TOUIKER Samira, TAFFAR Asma, SOLTANI Noureddine.** Effets du captopril sur la morphométrie et la structure semi fine de l'ovocyte basal d'un Lépidoptère ravageur des denrées stockées, *Ephestia kuehniella*
- PO 182 **YEZLI-TOUIKER Samira, TAFFAR Asma, SOLTANI Noureddine.** Effets d'un biopesticide l'Azadirachtine, sur le développement d'un Lépidoptère ravageur des denrées stockées, *Ephestia kuehniella*
- PO 183 **BOUZID Abdelhakim, BOUCHEKER Abdennour, NEDJAH Riad, SAMRAOUI Farrah & SAMRAOUI Boudjéma.** Écologie de la reproduction de la Sarcelle marbrée *Marmaronetta angustirostris* en Algérie
- PO 184 **HAMECHA Lidya & BENSIDHOUM Messaoud.** Écologie trophique et occupation de l'espace chez le Chacal doré (*Canis aureus algirensis* Wagner.1841) dans le Parc National du Djurdjura (Forêt d'Aït-Ouabane)
- PO 185 **BELHADJ TAHAR Kamel & KERFOUF Ahmed.** Utilisation de l'outil *SIG* pour l'évaluation de la biodiversité faunistique côtière du littoral ouest algérien
- PO 186 **MESSAOUD-GERRACHE Nassima, DEROUICHE L., SERRA-COBO J. & BAHA M.** Sur les ectoparasites des chiroptères du Mont Mouzaia (nord Algérien)
- PO 187 **MANSOURI Asma, KERFOUF Ahmed TOUMI Manel Nardjes & RAMDANI Mohammed.** Les annélides polychètes du golfe d'Oran
- PO 188 **BENSALEM Mounira, BOUCETTA S., MEKHALFA Fatima Zohra, SLIMANE TICHE TICHE K. & NASRI H.** Evaluation du stress chez les bovins en période de pré-abattage
- PO 189 **BENSALEM Mounira, BOUCETTA S. & NASRI H.** Médecine vétérinaire entre pharmacopée traditionnelle et moderne
- PO 190 **FRAHTIA Khalida & BENYACOUB Slim.** Contribution à l'étude des Lépidoptères dans la région d'El-Kala (Nord-Est algérien). Diversité, déterminisme de la répartition des peuplements de Rhopalocères
- PO 191 **ZAABTA Insaf, BOUKHOBZA Lalia & BICHE Mohammed** Etude des parasites des cochenilles diaspines *Lepidosaphes beckii* et *Parlatoria ziziphi* (Hom. Diaspididae) dans un verger d'oranger à Rouiba