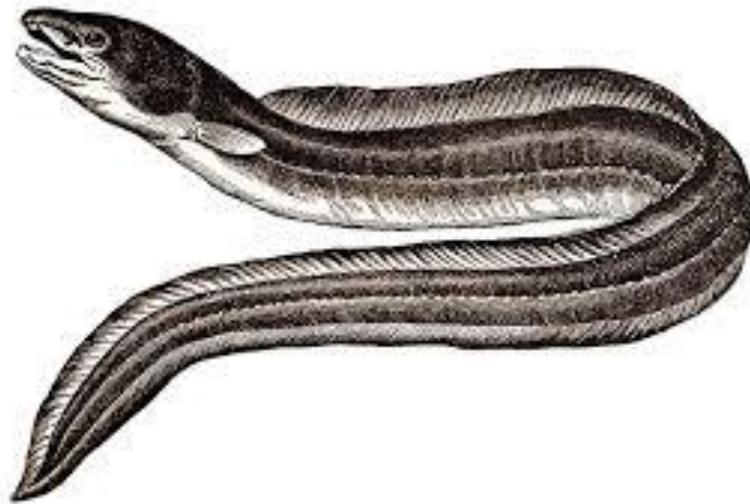


5ÈMES JOURNÉES D'ETUDE NATIONALE SUR

LA ZOOLOGIE APPLIQUÉE ET L'ECOPHYSIOLOGIE ANIMALE

Jijel, les 22 et 23 Octobre 2019

Programme



Préambule

Le laboratoire de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale (LZA) porte un intérêt particulier aux sciences appliquées notamment celles en relation avec les domaines de la zoologie et de l'écophysiologie animale. Ces 5èmes journées nationales d'étude, sont une occasion pour un échange de savoir, entre les chercheurs, enseignants et étudiants. Elles permettent en effet, d'avoir une idée plus précise sur la dynamique et les bilans de recherche de nos doctorants et chercheurs activant chacun dans son domaine. Elles permettent de même de développer des collaborations entre nos chercheurs à l'échelle nationale, afin de dégager de nouvelles pistes et de nouveaux programmes de recherche, s'intéressant à la biologie, à l'écologie et à l'écophysiologie animale. L'espèce mascotte de ces journées est l'anguille européenne, *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

**Le Président du Comité d'organisation
Pr. RAMDANE Zouhir**

21 octobre 2019

15h00-19h30 : Accueil et Inscription des Participants à l'hôtel Rocher Noir (El Aouana, Jijel)

Programme des communications orales

22 octobre 2019

08h30 : Accueil et Inscription des Participants à la salle du secteur d'El Aouana (Pn Taza)

09h00 : Allocutions d'ouverture

09h30 : **Collation de bienvenue et visite des Stands -Posters**

Conférences plénières

1^{ère} Séance :

Modérateurs : Pr. HOUHAMDI Moussa (Univ. Guelma, Algérie)

Dr. BENHAMICHE-HANIFI Samira (L.Z.A, Univ. Bejaia)

10h00 : **HAFIR-MANSOURI Dalia (L.Z.A, U. Bejaia)** : Présentation de l'espèce mascotte des 5èmes journées d'étude nationale du LZA 2019, L'Anguille d'Europe *Anguilla anguilla* L. 1758

10h30 : **MOULAÏ Riadh, Hani BOUYAHMED, Alaa ALI-HUSSEIN et Samira BENHAMICHE-HANIFI (L.Z.A, U. Bejaia)** : Influence des colonies d'oiseaux marins sur la végétation des îles algériennes. Cas du Goéland leucopnée, *Larus michahellis*

Thème 1 : Diversité, Biologie et Ecologie de la Faune des Invertébrés Terrestres

2^{ème} Séance :

Modérateurs : Dr. HAMADI Kamel (U.S.T.H.B., Alger)

Dr. BOUGUESSA-CHERIAK Linda (Univ. Tebessa)

- 11h00 : **MEDJDOUB-BENSAAD F., GOUCEM-KHELFAANE K. ET HAMANI-AOUDJIT S.** (Univ. Tizi-Ouzou) : Ecologie et physiologie de la bruche de la fève *Bruchus rufimanus* (Coleoptera : Chrysomelidae) dans la région de Tizi-Ouzou (Algérie)
- 11h10 : **DERDOUKH Wafa, SLIMANI Salima, GUERZOU Ahlem et DOUMANDJI Salaheddine** (Univ. Jijel) : Biodiversité arthropodologique de la forêt de Djaâfra (Bordj Bou Arreridj)
- 11h20 : **KACHA Samira, DJERBAOUI Malika, RAMDANI Mohammed, MARNICHE Faiza, DE PRINS Willy & MOULAI Riadh** (Univ. Tiaret-) **L.Z.A, U. Bejaia**) : Contribution à la connaissance de la diversité des Noctuoidea (Lepidoptera) dans le Parc National de Theniet El Had.
- 11h30: **HAMADI Kamel, SAHKI-BENABBAS Ilham, MOULAI Riadh, BOUMERDASSI Hanane, BENKERRI Samira et DOUMANDJI-MITICHE Bahia** (U.S.T.H.B., Alger): Etude des Ensifères (Orthoptera, Ensifera) dans quelques localités en Algérie - Leur rôle dans la bioindication de l'état de santé des milieux naturels
- 11h40 : **AROUA Khaoula, Mehmet BORA KAYDAN, Ahlem MERIEM, Tange Denis ACHIRI & Mohammed BICHE** (INSA, Alger): Les cochenilles des agrumes (Clémentinier et Oranger) dans deux régions de la Mitidja (Rouiba et Oued El Alleug) (Algérie)
- 11h50 : **REMINE Louiza et BOUKHATALAH E.E.** (Univ. Blida- L.Z.A U,Bejaia): Suivi de *Frankliniella occidentalis* (Pergande,1895) (Thysanoptera, Thripidae) sur cultures maraichères sous serre dans la région de Bou Saâda
- 12h00 : **IKHLEF H., AOUAR-SADLI M. et MEDJDOUB-BENSAAD F.** (Univ. Tizi-Ouzou) : Les populations d'abeilles sauvages de la famille des Megachilidae (Hymenoptera : Apoïdea) : diversité et écologie dans deux région de Tizi-Ouzou (Makouda et Sidi-Nâaman).
- 12h10 : **BENMOUHOUB HACHEMAOUI Karima, MOUMENE Maya, KADJI DJOUDAD Hafsa, MOUHOUB SAYAH Chafika, ABES Fatima et BOUTAGHANE Djedjiga** (L.Z.A. U, Bejaia) : Effet toxique d'un insecticide (Dursban) sur les gonades d'un crustacé terrestre *Armadillo officinalis*
- 12h20 : **ABBASSEN Razika, Gahdab CHAKALI, Mohamed GHALEM et Arezki DERRIDJ** (Univ. Tizi-Ouzou) : Diversité et structure des peuplements des insectes coléoptères et hétéroptères dans les formations à genévrier de Tigounatine (Tikjda, Djurdjura Sud)

- 12h30 : **LEMEURS Karima et Leila ALLAL-BENFEKIH (Univ. Blida) :**
Occurrences des principaux ravageurs des Citrus et de leurs ennemis bénéfiques dans des plantations orangers et pêchers cultivés en alternance : incidence des paramètres pluviométriques de la Mitidja en 2013 -2014
- 12h40 : **ZERGOUN Youcef, Omar GUEZOUL, Makhoulf SEKOUR, Naçira BOUDRAA, Nouredine BOURAS & Michael D. HOLTZ (Univ. Ouargla) :** Biodiversité des Acridiens (Orthoptera-Insecta) dans trois écosystèmes agricoles de la Vallée du Mzab, Sahara Septentrional, Algérie.
- 12h50 : **Débat**
- 13h10 : **Déjeuner**

Thème 2 : Biologie et Ecologie de la Faune Vertébrée

3^{ème} Séance : **Modérateurs : Dr. BENABBAS- SAHKI Ilham (USTHB, Alger)**
Dr. GHERBI-SALMI Rachida (LZA, U. Bejaia)

- 14h10: **BAALIA Sarah, RIZI Hadia, ZIANE Nadia, ROUAG Rachid et HOUHAMDI Moussa (Univ. El Tarf) :** Suivi mensuel des oiseaux d'eau hivernants Anatidés et Foulque macroule au niveau du lac Tonga (Nord –est Algérien)
- 14h20: **KISSOUM Sameh, RIZI Hadia, ROUAG Rachid ZIANE Nadia et HOUHAMDI Moussa (Univ. El Tarf) :** Contribution à la connaissance de la diversité de la faune du sol d'une subéraie de plaine dans le Nord-Est Algérien (Ain Khiair)
- 14h30 : **HAMDI Rayen, RIZI Hadia, ZIANE Nadia, ROUAG Rachid et HOUHAMDI Moussa (Univ. El Tarf):** Contribution au dénombrement des oiseaux d'eau hivernants au niveau d'un site Ramsar (Lac des Oiseaux)
- 14h40 : **RIZI Hadia, SAIDI Hassina, ZIANE Nadia, ROUAG Rachid et HOUHAMDI Moussa (Univ. El Tarf) :** Etude du budget temps de la Foulque macroule (*Fulica atra*) au niveau du lac Tonga.

- 14h50 : **TALMAT-CHAOUCHI Noura, Imane HAMDOUNE, Ahlam AROUCHE et Siham MAMOU (L.Z.A, U. Bejaia)** : Suivi de la nidification du Goéland leucophée au niveau de deux milieux naturel et urbain
- 15h00 : **BENABBAS- SAHKI Ilham, Amina ZIDANE, Samia SAADAOUI, Kamel HAMADI et Salaheddine DOUMANDJI (U.S.T.H.B. Alger)** : Régime alimentaire et reproduction du Torcol fourmilier (*Jynx torquilla mauretanic*) (Aves, Picidae) dans la forêt de Bâinem (Alger)
- 15h10 : **KOUDACHE Fatiha et DELLAOUI Boualem (Univ. Sidi Bel Abbés)** : Inventaire et cartographie de l'herpetofaune du chott Echergui. Wilaya d'El-Bayad (Algérie occidentale)
- 15h20 : **MEDDOUR Salim, MLIK Randa & SEKOUR Mekhlouf (Univ. Ouargla)** : Abondance de Goundi d'Atlas *Ctenodactylus gundi* (Rothman, 1776) (Rodentia, Ctenodactylidae) dans le sud des Aurès (est d'Algérie)
- 15h30: **NAILI Saïd, Abdelazize Franck BOUGAHAM et Riadh MOULAÏ (L.Z.A. U, Bejaia)** : Ecologie et biologie des oiseaux nicheurs des milieux ouverts de la région de la Kabylie des Babors (Algérie)
- 15h40 : **CHAHED Soumeva; METNA Fatiha; BRAHMI Karima** (Univ. Tizi Ouzou): Biologie et écologie de la Foulque macroule *Fulica atra* dans le barrage de Djebba (Tizi-Ouzou)
- 15h50: **METNA F., LARDJANE-HAMITI A., MERABET S., SAYOUD M. S., BOUKHEMZA-ZEMMOURI N., BOUKHEMZA M.** (Univ. Tizi Ouzou) : Avifaune aquatique de la Réserve naturelle du lac de Réghaïa, Alger, Algérie.
- 16h00 : **HENDA- BENREKAA Assia & Riadh MOULAÏ (ENSSMAL, Alger)**: Echantillonnage des cétacés- Discussion sur les échouages et leurs causes.
- 16h10: **Débat**
- 16h25 : **Pause café et visite des Stands -Posters**

Thème 2 : Biologie et Ecologie de la Faune Vertébrée (Suite...)

4^{ème} Séance : Modérateurs : **Dr. BARA Mouslim (Université de Guelma)**

Dr. SAADI- IDOUHAR Habiba (E.N.S.V. El Harrach)

- 16h40 : **BETROUCHE Fatima et MOULAÏ Riadh (L.Z.A. U, Bejaia)** : Données sur l'Écologie et la Biologie de l'avifaune aquatique des zones humides de la vallée de l'Oued Righ (SAHARA Algérien)
- 16h50 : **LAOUABDIA SELLAMI N. et S. Cherif (Univ. Annaba)** : Etude des paramètres de reproduction de *Sylvia melanocephala* (Gmelin, 1789) dans une subéraie de Brabtia du Nord-Est Algérien
- 17h00 : **HACHOUR Kamal, Nora TALMAT-CHAOUCHI et Riadh MOULAÏ, Mourad AMALOU, Abdellah BENNAMANE (Univ. Tizi-Ouzou)** : Recensement de l'avifaune au niveau de quelques embouchures en Grande Kabylie
- 17h10 : **BENDJEDID Hassina, Naziha BOURENANE, Ali TAHAR et Moussa HOUHAMDI (Univ. Guelma)** : Sexe-ratio et éco-éthologie du Canard souchet *Anas clypeata* hivernant dans le Lac des Oiseaux (Nord-est de l'Algérie)
- 17h20 : **MAYACHE Mohammed El Arbi, Lakhdar TEMAGOULT et Riadh MOULAÏ (L.Z.A. U, Bejaia)** : Aperçu Sur L'écologie De La Sittelle Kabyle, *Sitta Ledanti* De La Foret De Djimla (Jijel-Algerie)
- 17h30 : **BENHAMICHE-HANIFI Samira et Riadh MOULAÏ (L.Z.A. U, Bejaia)** : Impact chimique des Goélands leucophées sur le sol et les plantes de quelques îles
- 17h40 : **SAADI- IDOUHAR Habiba, DAHMANI Abla, KHELIFI Imen, KHATAOUI Said, SMAÏ Amina, ZENIA Safia, HADDADJ Fairouz et DOUMANDJI Salaheddine (E.N.S.V. El Harrach)** : Contribution à l'amélioration de l'alimentation des perdreaux gabra par un apport de protéines animales cas du Ténébrion meunier (*Tenebrio molitor*) dans un élevage expérimental
- 17h50 : **BARA Mouslim et SEGURA N Luciano (Univ. Guelma)**: Structure et états des lieux de la communauté avienne au niveau de la lagune de Los Patos (province de Buenos Aires, Argentine).

- 18h00: **HOUHAMDI Moussa, Elyamine GUERGUEB, Abdelkrim BENARRADJ, Choayb BOUNAB, Adel BEZZALA et Ikram BENDAHMANE (Univ, Guelma):** Ecologie des Gruidés en Algérie
- 18h10: **BOUGUESSA CHERIAK L., Habes M., Mahieddine E., Marniche F.& Bouguessa S. (Univ, Tébessa) :** Inventaire et bio écologie de la faune des nids de la cigogne blanche en zone urbaine dans la région de Tébessa
- 18h20: **TOUATI Laïd, BOUCHEKER Abdennour, NEDJAH Riad, SAMRAOUI Farrah & SAMRAOUI Boudjéma (Univ. Constantine) :** Microhabitat preference of ectoparasites on Eleonora's falcon (*Falco eleonora*) in Algeria
- 18h30: **AHMIM Mourad (Univ. Bejaia) :** Données sur le statut actuel du patrimoine Chiropterologique Algérien et perspectives
- 18h40: **Débat**
- 19h00: **Clôture de la Première journée**

Thème 3 : Biologie et Ecologie de la Faune Aquatique

5^{ème} Séance : Modérateurs : Pr. ZOUGGAGHE Fatah (Université de Bouira)
Dr. CHELLI Abdelmadjid (LZA, U. Bejaia)

- 9h00: **BAALOUDJ Affef ; ROUABHIA, K ; ROUIBI, A ; HAMMANA, C ; N'DIAYE Djénéba, H & HOUHAMDI, M (Univ. Guelma) :** L'impact de la pollution sur la faune aquatique de l'Oued Seybouse
- 9h10 : **HADJOU Zakia, RAMDANE Zouhir, BRAHIM TAZI NaouelAmel, BELLAL Amel, IDER Djamila et CHARANE Mustapha (L.Z.A. U, Bejaia) :** Biodiversité des communautés parasitaires chez *Sparus aurata* (Linné, 1758) poisson téléostéende l'Est du littoral algérien
- 9h20 : **CHELLI Abdelmadjid et MOULAÏ Riadh (L.Z.A. U, Bejaia) :** Inventaire et étude écologique des odonates des eaux lotiques et lenticues de la région de Bejaia (Nord-Est Algérien).
- 9h30: **AISSIOUI Souad et RAMDANE Zouhir (L.Z.A. U, Bejaia) :** Actions écotoxicologiques de certains métaux (PB-CD-HG) chez *Sardina pilchardus* Walbaum, 1792 du littoral est et centre algérien
- 9h40 : **ZOUGGAGHE Fatah (U. Bouira) :** Etude comparative sur la répartition des communautés de macro-invertébrés aquatiques de la région de Béjaia avec celle de la région de Bouira
- 9h50 : **Nassima SAADI, Djamila IDER et RAMDANE Zouhir (L.Z.A. U. Bejaia) :** La pollution marine peut elle affecter les infra-communautés de parasites ?
- 10h00 : **BRAHIM TAZI Naouel Amel, BELLAL Amel, HADJOU Zakia, CHARANE Mustafa (Univ, Oran):** Biodiversité des Digènes et autres Helminthes chez les Mostelles *Phycis phycis* et *Phycis blennoides* de la côte ouest algérienne

10h10: **BEBBA Nadjat, Majida EL ALAMI, SOULEF Farida ARIGUE, Abdeslam ARAB (Univ. Biskra) : Impact Des Crues Sur La Structure Et La Répartition Des Ephéméroptères De L'oued El Abiod (Aurès)**

10h20 : **Débat**

10h35: **Pause café et visite des Stands –Posters**

11h00: **Recommandations et Clôture des J.N.L.Z.A - 2019**

- **Election de la meilleure communication Orale**
- **Election de la meilleure communication Affichée**
- **Election du Meilleur chercheur du LZA-2019**

12h15: **Déjeuner**

14h15: **Visite du Parc national de Taza (Sortie sur terrain)**

21h30: **Soirée artistique**

22 octobre 2019

Matinée : 9 h00-13h00

Thème 1 : Diversité, Biologie et Ecologie de la Faune des Invertébrés

1^{ère} Séance: Modérateurs : Pr. MEDJDOUB-BENSAAD F. (Université de T.Ouzou)

Dr. KACHA Samira (LZA, U. Bejaia et U. Tiaret)

Dr. AISSAT Lyes (LZA, U. Bejaia)

1. **BEN KHEDIM K. & TINE-DJEBBAR F. (Univ. Annaba):** Diversity and distribution of culicinae fauna inTebessa area (North-East of Algeria)
2. **CHICHOUNE Hadjer (Univ. Batna) :** Contribution à la connaissance des Halictidae (Hymenoptera ; Apoidea) de l'Algérie
3. **YANES Lynda, Nabila GUERROUCHE, Ourida KHERBOUCHE-ABROUS (USTHB. Alger) :** Les Linyphiidae (Araneae, Arthropodes) du Parc national de Belezma (Batna, Algérie)
4. **GUERROUCHE Nabila, YANES Lynda, HAMADI Kamel & KHERBOUCHE-ABROUS Ourida (USTHB. Alger) :** Biodiversité des Araignées (Arthropodes, Arachnides) dans un agro-système de poirier (Ain Defla, Algérie)
5. **BOUKRIA Daoud (Univ. Tébessa) :** Inventaire faunistique des Syrphidae (Diptera) dans la région de Hammamet Tébessa, à l'Est de l'Algérie: évaluation de la conservation de l'habitat
6. **LACHI Nouredine, BRAHIM BOUNAB Hayette, BENDJABALLAH Mohamed & HAMRA KROUA Salah (Univ. Constantine):** Contribution à l'étude des collemboles (Hexapoda, Collembola) de la région de Jijel

7. **CHELLIA Houcine, DJEBIR Soumia, et REGHAISSIA Nassiba (Univ. Guelma)**: Contribution à l'étude des Ixodidae dans le cas de la theilériose bovine dans la région de Bouhamdane en Algérie

8. **BEKHOUCHE Ilham & Lyes AISSAT (L.Z.A.U. Bejaia)** : Inventaire préliminaire du peuplement Orthoptérique dans la région de Bejaia (Forêt d'Akfadou)

9. **AOUADI N, BITAM I et PAROLA PH. (Univ. Boumerdès)**: L'identification des ectoparasites du hérisson d'Algérie *Atelerix algirus* utilisant des clés dichotomiques et MALDI-TOF/MS.

10. **MIMOUNE Nora, KAIDI Rachid, AZZOUZ Mohamed Yassine, SAIDI Radhwane et BAAZIZI Ratiba (E.N.S.V. Alger)** : Etude des paramètres morphologiques, biométriques et la performance des reines dans la reproduction de l'abeille tellienne

11. **DJOUAMA Hana et Kamel LOUADI (Univ. Batna)** : Abeilles Andrenidae (Hymenoptera : Apoidea) rencontrées à Biskra et Oued Righ

12. **FABA Zineb, Nora TALMAT-CHAOUCHI et Riadh MOULAI (L.Z.A.,U. Bejaia)** : Contribution à la connaissance de la diversité et de la structure des papillons du jour de la foret d'Akfadou

13. **RAHAL MOHAMED Ayoub, SAIDI-TOUATI Mahdia, BENKENANA Naima & ZIDANE Amina (USTHB. Alger)** : Etude comparative de l'anatomie du labre du criquet migrateur (*Locusta migratoria*) et du criquet égyptien (*Anacridium aegyptium*) capturés dans deux milieux différents

14. **GUEDDOUCHE Malika, BENDALI-SAOUDI Fatiha, SOLTANI Nouredine (Univ. Annaba)** : Inventaire saisonnier des Culicidae de la ville d'Annaba

15. **ZIDANE Amina, Mohamed Ayoub RAHAL et Ilham BENABBAS-SAHKI (U.S.T.H.B. Alger)** : Place de la Fourmis *Messor barbarus* dans le régime alimentaire du Hérisson d'Algérie *Atelerix algirus* (Lereboullet, 1842) (Mammalia, Insectivora) dans le campus universitaire de Bab Ezzouar (Alger)

16. **OURRAD Ouiza; SADOUDI-ALI AHMED Djamila (Univ.Tizi-Ouzou)** : Inventaire des mouches Myiasigenes rencontrées dans la région de la Kabylie

17. **AZIL Ammar et Abdelmadjid BENZEHRA (Univ. Jijel)** : Effet de l'altitude sur la diversité des Orthoptères Caelifères dans la région de la Kabylie des Babors

18. **BENSAAD-BENDJEDID L., M. TAHRI, M. RACHEDI, A. DAHEL et K. SADALLAH (CNRDPA. El Kala)** : Analyse de la morphologie coquillière des mollusques bivalves *Cerastoderma glaucum* & *Ruditapes decussatus* de la lagune El Mellah (Algérie)

Après-midi : 14 h00-18h30

Thème 2 : Biologie et Ecologie de la Faune Vertébrée

2^{ème} Séance :

Modérateurs : Pr. CHIBANE Mohamed (U. Bouira)

Dr. BAALOUJ Afef (U. Guelma)

Dr. RIZI Hadia (U. El Tarf)

1. **BELFETHI Leila** et **MOULAÏ Riadh (L.Z.A.U. Bejaia)**: Contribution à la connaissance du régime alimentaire du Grand cormoran, *Phalacrocorax carbo* hivernant dans le lac de barrage Beni Haroun (Mila, Algérie).
2. **BIROUK Amine, Riadh MOULAÏ (Univ. Jijel)**: Contribution à l'étude de l'impact des aménagements routiers sur les oiseaux nicheurs de la côte occidentale de Jijel (Algérie)
3. **BOUHASSOUN Siham** et **MESLI Lotfi (Univ. Tlemcen)**: Régime alimentaire d'*Hirundo rustica* (linné, 1758) en 2011 dans la station de zenata, Tlemcen, Algérie.
4. **MIMOUNE Nora, BAAZIZI Ratiba, AZZOUZ Mohamed Yassine, SAIDI Radhwane** et **KAIDI Rachid (E.N.S.V. Alger)** : Contribution de la faune sauvage dans la propagation et la transmission du virus de la fièvre aphteuse en Afrique
5. **BENDAHMANE Ikram, MOSTEFAI Nouredine, MOULAY MELIANI Khadidja & HOUHAMDI Moussa (Univ. Tlemcen)** : Ecologie de la reproduction de l'Echasse Blanche (*Himantopus himantopus*) dans la zone humide de Dayet El Ferd – Wilaya de Tlemcen
6. **AOUADI Abdallah, SAMRAOUI Farrah, BAALOUJ Afef & SAMRAOUI Boudjéma (Univ. Guelma)**: L'impact des pressions anthropiques sur les oiseaux d'eau sédentaires de l'étang urbain de Bussedra, Annaba, Algérie.

7. **AISSAT Lyes et Riadh MOULAÏ (L.Z.A.U. Bejaia)** : Diversité herpétologique des milieux insulaires de Jijel (Algérie)
8. **HEDDAD M., BENAIDA H., BOURAD N., BENMAAMAR H. et AYADI A/M (PNG. Bejaia)** : Etude écologique des oiseaux du Parc National du Gouraya, Béjaia, Algérie
9. **ALIA Zeïd, Djilani GHEMAM AMARA, El-Amine KHACHEKHOUCHE, Amar EDDOUD, Makhoulf SEKOUR (Univ. EL-Oued)** : Stationary variation of *Rattus rattus* (Linnaeus, 1758) damage on date palm inflorescences in southeastern Algeria
10. **HEDDAD M., BOUTEKRABET R., ACHOUR F., BOURAD N. et AYADI A/M (PNG. Bejaia)** : Etude d'inventaire des troupes de singe Magot *Macaca sylvanus* L. dans Parc National du Gouraya, Béjaia, Algérie

23 octobre 2019

Matinée : 9 h00-11h00

Thème 3 : Biologie et Ecologie de la Faune Aquatique

3^{ème} Séance:

Modérateurs : Dr. IDER Djamilia (LZA, U. Bejaia)

Dr. HAFIR MANSOURI Dalia (LZA, U. Bejaia)

Dr. ICHALAL Keltoum (LZA, U. Bejaia)

1. **ZEGHDANI Z.; RAMDANE Z. & GHERBI R. (L.Z.A.U. Bejaia)**: Microplastics ingestion by type in three species of fish from the Gulf of Bejaia (Algeria).
2. **BELLAL A., BRAHIM TAZI N. A., HADJOU Z., CHARANE M. et BOUDERBALA M. (Univ. Oran)** : Biodiversité des parasites chez *Lithognathus mormyrus* (Linné, 1758) de la côte ouest algérienne.
3. **BERRAK H. et K. Chakri (Univ. Annaba)** : Contribution à l'étude de l'influence de la température et de la nourriture sur la reproduction de *Simocephalus expinosus* (Cladocera : Daphnidae)

4. **MOHDEB Rima, KAHLESSENANE Soufiane et Herboula Mehdi (Univ. Annaba) :** Contribution à la gestion de la pêche du Pageot Commun *Pagellus Erythrinus* (Linnaeus, 1785) de la côte de Jijel, Est Algerien.
5. **GHERBI SALMI Rachida , RAMDANI Souhila et RAMDANE Zouhir (L.Z.A. , U.Bejaia) :** Etude de la parasitofaune chez une espèce de Mugilidés : *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) dans le golf de Bejaia
6. **CHARANE M., BRAHIM TAZI N. A., BELLAL A. HADJOU Z. et BOUDERBALA M. (Univ. Oran) :** Investigation sur la parasitofaune de la petite roussette *Scyliorhinus canicula* (Linné, 1758) de la côte ouest algérienne
7. **ALMULSI Ebrahim, MOHAHID Ahmad, ROUANE-HACENE Omar, MOUFFOK Salim, BOUTIBA Zitouni and BOUDERBALA Mohammed (Univ. Oran):** Morphometric relationship of mediterranean mussels *Mytilus galloprovincialis*, (Lamark, 1819) in Algerian West coasts.
8. **MARREF Cherine et BENDJAMAA Farida (Univ. Batna):** Etude comparative des peuplements phytoplanctoniques entre le bassin versant de Timgad (W. Batna, Est Algerien) et celui de Foug Gueiss (W. Khenchela, Est Algerien)
9. **ICHALAL Keltoum, Fatma AMMAOUI, Amirouche CHIKHOUNE & Zouhir RAMDANE (L.Z.A.U. Bejaia) :** Etude qualitative et quantitative du régime alimentaire et sa relation avec l'infestation par des nématodes chez *Trachurus trachurus* (Linnaeus.1758) des côtes-est algériennes
10. **AZZOUZ Souheïla, Lyamine MEZEDJRI et Ali TAHAR (Univ. Skikda) :** Biologie de la reproduction d'un poisson téléostéen le Saurel *Trachurus trachurus* (Linné, 1758) pêché du Golfe de Skikda (Littoral Est Algérien)
11. **MOUMENE Maya, BENMOUHOUB HACHEMAOUI Karima, MOUHOUB SAYAH Chafika, KADJI DJOUDAD Hafsa, BOUTAGHANE Djedjiga et ABES Fatima (L.Z.A.U. Bejaia) :** Effet du Chlorpyrifos sur un modèle de biosurveillance *Armadillo officinalis*
12. **RAMDANI Souhila et RAMDANE Zouhir (L.Z.A.U. Bejaia) :** La parasitofaune de deux espèces de téléostéens, *Mullus barbatus barbatus* Linné, 1758) et *M. surmuletus* (L, 1758) dans le golfe de Bejaia, Algérie.

13. **BEHMENE Ibrahim Elkhali**, **BACHIR Bouiadjra Benabdallah**, **DAOUDI Mohamed (Univ. Mostaganem)** : Le premier enregistrement du poisson-chat africain (*Clarias anguillaris*) dans le Sud-Est de l'Algérie (Illizi-IFNI)
14. **IDER Djamila**, **RAMDANE Zouhir** et **HADJOU Zakia (L.Z.A.U. Bejaia)** : Parasites métazoaires de *Boops boops* (Linnaeus, 1758) des côtes algériennes
15. **CHELLI Abdelmadjid** & **Abdelhadi DJAMAI (L.Z.A.U. Bejaia)** : Aperçu sur l'odonatofaune de quelques biotopes de l'oued Bouselam et du barrage de Tichy-Haf (Sud-Ouest de Bejaia).
16. **MEZHOUD Abdelkarim** et **RAMDANE Zouhir (L.Z.A.U. Bejaia)** : Contribution à l'étude biocénotique du cordon dunaire d'Ain Turck (Oran)
17. **TABTI-CHELLI Dalila**, **FelLah Ikram**, **CHEBBAH Fatima** & **BOUGAHAM Abdelazize Franck (Univ. Bejaia)** : Distribution et cartographie des populations d'*Epimedium perralderianum* Coss, espèce endémique de la Kabylie des Babors (Bejaia, Algérie)
18. **BENSAADA Asma**, **DJOUDAD-KADJI Hafsa (L.Z.A.U. Bejaia)** : Développement folliculaire chez *Mullus barbatus* (Linné, 1758) pêché dans le golfe de Bejaia (Algérie)