



UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE HOUARI BOUMEDIENE
FACULTÉ DES SCIENCES BIOLOGIQUES
LABORATOIRE DE RECHERCHE SUR LES ZONES ARIDES



1^{er} Colloque International d'Ecophysiologie Animale et Biodiversité



Maison de la Science, USTHB
Alger, Algérie du 22 au 23 Novembre 2016



Recueil des résumés

CIEAB, 1^{ère} édition

REMERCIEMENTS

Le comité d'organisation tient à exprimer ses sincères remerciements à tous ceux qui ont contribué à l'organisation, la tenue et la réussite du 1^{er} Colloque International d'Ecophysiologie Animale et Biodiversité (CIEAB2016), particulièrement :

- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (DGRSDT)
- USTHB (FSB et LRZA)
- ATRSNV
- AUF
- ANVREDET
- Librairie Averroes

SPONSORS



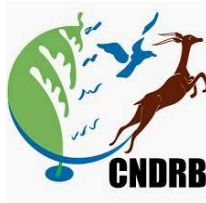
Librairie Papeterie AVERROES مكتبة ووراقة ابن رشد



1, Place Emir Abdelkader, Alger Centre الجزائر الوسطى

Tel/Fax: 023508046 abiaverroes@gmail.com

PARTENAIRES



Programme

M a r d i 22 N o v e m b r e 2016

Salle de Conférences A

8h00-9h00 Accueil et inscription des participants.

9h00-9h30 Allocution de M^r le Recteur de l'USTHB, M^{me} le Vice Recteur des relations extérieures, de la coopération de l'animation et de la communication et manifestations Scientifiques (USTHB), M^{me} la Doyenne de la FSB et M^{me} la Directrice du LRZA.

Plénière inaugurale

9h30-10h00 La biologie animale : une science classique toujours d'actualité
Exbrayat J-M.

Thème 01 : Ecophysiologie Animale et Biotechnologie

1^{ère} Session : Modérateurs : Bonnet, Amirat et Gernigon

10h00-10h30 Quelle place peut-on réserver au bien-être animal dans la région du Maghreb Arabe?
Souilem O.

10h30-11h00 Spécificités structurales et comportementales de certaines protéines lactiques et enzymes gastriques chez le dromadaire (*Camelus dromedarius*)
Mati A.

11h00-11h30 Pause-café et Session Posters (Thème 1)

11h30-12h00 Why roe deer (*Capreolus capreolus* L.) could breed by mid summer?
Sempéré A. J.

12h00-12h30 Apport des rongeurs déserticoles dans la compréhension des mécanismes de l'économie de l'eau
Ouali-Hassenaoui S. et Dekar-Madoui A.

12h30-12h40 The matrix metalloproteinases and reproductive function in the libyan jird (*Meriones libycus*)
Belhocine M. and Gernigon-Spychalowicz T.

12h40-12h50 Distribution and modulation of estrogen receptors in principal cells of distal epididymis of sand rat: effects of season, castration and efferent duct ligation
Menad R., Smaï S., Gernigon Spychalowicz T., Khammar F. and Exbrayat J.M.

12h50-13h00 Débat

13h00-14h00 Déjeuner

Salle de Conférences B Thème 01 : Ecophysiologie animale et biotechnologie	Salle de Conférences A Thème 02 : Ecophysiologie animale et santé
2^{ème} Session : Modérateurs : Granjon, Sempéré et Ouali- Hassenaoui 14h00-14h30 Vivre dans un désert chaud et sec n'est pas un stress pour certains vertébrés exemple l'agamide saharien <i>Uromastix acanthinura</i> Barka-Dahane Z., Salem S., Chaabane I., Khelil M., Belas-Rebaï M., Talmatamar M. et Exbrayat J-M. 14h30-15h00 Interrelations endocrines et adaptations physiologiques à l'environnement saharien chez les Mammifères Amirat Z. et Khammar F. 15h00-15h15 The influence of photoperiod on the sexual cycles of Sand Gazelle (<i>Gazella subgutturosa marica</i>) in Saudi Arabia (Arabian Peninsula) and Persian gazelle (<i>Gazella subgutturosa subgutturosa</i>) in Uzbekistan (Central Asia) and the role of summer rainfall on the breeding success of gazelles in Uzbekistan Sempéré A.J. 15h15-15h25 Modulation morpho-fonctionnelle du cortex surrénal par la testostérone chez deux Gerbillidés Sahariens, <i>Gerbillus tarabuli</i> et <i>Meriones libycus</i> Aknoun-Sail N., Zatra Y., Kheddache A., Moudilou E., Exbrayat J-M., Khammar F. et Amirat Z. 15h25-15h35 Signalisation du <i>RFamide-related peptide-3</i> dans le testicule du rongeur déserticole <i>Gerbillus tarabuli</i> Khati W., Exbrayat J-M. et Hammouche S. 15h35-15h50 Débat	3^{ème} Session : Modérateurs : Souilem Benazzoug, Aouichat et Charallah 14h00-14h30 Particularités physiopathologiques d'adaptation du dromadaire dans son environnement Sghiri A. 14h30-14h55 Physiotoxicité d'un biopesticide, le spinosad : effets différés chez <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera) et <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera) Benchaabane S., Chaabane M., Kilani-Morakchi S. et Aribi N. 14h55-15h15 Etudes phytochimiques et pharmacologiques de quelques plantes médicinales centrafricaines à propriétés antidiabétiques Koane J.N., Gouollaly T., Syssa-Magale J.L. et Ouamba J.M. 15h15-15h25 Effets de deux fongicides et leur mélange sur la fertilité et quelques paramètres du stress oxydatif chez le rat Mallem L., Aiche M. et Boulakoud M.S. 15h25-15h35 Amélioration de la toxicité du plomb par la plante (<i>Triticum durum</i>) chez les rats <i>Wistar</i> : étude de la fonction thyroïdienne et la fertilité Mansouri O., Abdenmour C., Boulakoud M.S. et Khelili K. 15h35-15h50 Débat
15h50-16h20 Pause café et Session Posters (Thème 02)	

Salle de Conférences B Thème 01 : Ecophysiologie animale et biotechnologie	Salle de Conférences A Thème 02 : Ecophysiologie animale et santé
4^{ème} Session : Modérateurs : Exbrayat, Khaldoun, Barka et Hammouche 16h20-16h30 Etude des liens existant entre la régulation hydrominérale et le cycle de reproduction chez <i>Typhlonectes compressicauda</i>, amphibien gymnophione Moudilou E. N., Yousef, M. et Exbrayat J-M. 16h30-16h40 Capacité de rétention d'eau au niveau rénal et maintien de la balance hydrique chez le lézard saharien <i>Uromastix acanthinura</i> Talmatamar A., Moudilou E., Chevalier C., Salem S., Chaabane I., Remana S., Exbrayat J.M. et Barka-Dahane Z. 16h40-16h50 Contrôles endogène et exogène du cortex surrénalien chez le mouton de race d'man Amokrane A., Anane A., Khaldoun M., Amirat Z. et Khammar F. 16h50-17h00 Variation saisonnière de l'activité ovarienne des chamelles de type sahraoui au sud est Algérien Gherissi D.E., Bouzebda Z., Bouzebda Afri F., Lamraoui R. et Chacha F. 17h00-17h10 L'adaptation au stress thermique des vaches laitières importées dans la région semi-aride de Sétif: dosage de certains métabolites sanguins en relation avec les performances de reproduction durant les saisons d'été et d'hiver. Chacha F., Bouzebda Z. et Afri-Bouzebda F. 17h10-17h30 Débat	5^{ème} Session : Modérateurs : Sghiri, Mati, Darbeida et Aribi 16h20-16h30 Impact des perturbateurs endocriniens sur l'appareil reproducteur de <i>Barbus callensis</i> pêché dans l'oued Soummam (Béjaia, Algérie) Djoudad-Kadji H., Chevalier C., Mouhoub-Sayah C., Kadji B., Exbrayat J.-M. 16h30-16h40 Le régime hyperlipidique et l'altération du cycle contraction-relaxation au niveau du myocarde chez <i>Psammomys obesus</i> Sahraoui A., Dewachter L., Aouichat-Bouguerra S. 16h40-16h50 Effet d'un régime hypercalorique sur l'horloge centrale et l'entraînement du rythme locomoteur de <i>Psammomys obesus</i> Touati H., Ouali S., Dekar A., Challet E., Pevet P. et Vuillez P. 16h50-17h00 Débat
17h30 Clôture de la première journée	17h00 Clôture de la première journée

M e r c r e d i 23 N o v e m b r e 2016

Salle de Conférences A

Thème 03 : Biodiversité animale (génomique et conservation)

6^{ème} Session : Modérateurs : Sempere, Sghiri et Ladjali-Mohammedi

8h30-9h00 Comment mesurer le stress chez les reptiles ? Quels dosages, quelles mesures ? Quelles échelles de temps ?

Bonnet X.

9h00-9h30 Taxonomie intégrative, histoire évolutive et phylogéographie dans le genre *Gerbillus* (Rodentia: Muridae)

Granjon L., Chevret P., Dobigny G. et Ndiaye A.

9h30-10h00 Premiers cas de résistance de l'abeille Tellienne (*Apis mellifera intermissa*) à l'ectoparasite *Varroa destructor*

Mohammedi A.

10h00-10h15 Biodiversité chiroptérologique Algérienne : statut actuel et perspectives

Ahmim M.

10h15-10h30 Les espèces invasives et leur impact sur la perte de la biodiversité : qu'en est-il des poissons des eaux continentales en Algérie ?

Bouhadad R.

10h30-10h45 Débat

10h45-11h15 Pause café et Session Posters (Thème 3)

7^{ème} Session : Modérateurs : Bouhadad, Mohammedi et Ahmim

11h15-11h45 Réponses endocrino-métaboliques à l'environnement saharien chez le dromadaire en rapport avec la reproduction

Khaldoun M., Benamara R.R., Khaldoun T., Khammar F. et Amirat Z.

11h45-12h00 Etude comparative de la diversité faunistique dans différentes stations de lavande (*Lavandula dentata* et *L. multifida*) dans la région de Tlemcen

Damerджи A., Danoun M. et Ennebati M.A.

12h00-12h10 Le genre *Haplodrassus* chamberlin, 1922 dans le Maghreb (*Aranaeae: gnaphosidae*)

Kherbouche-Abrous O., Herve C., Bosmans R. et Benhalima S.

12h10-12h20 Colonisation du milieu urbain par le Goéland leucophée, *Larus michahellis*, cas de l'agglomération algéroise

Moulai R. et **Derradji N.**

12h20-12h30 Analyse des Chromosomes d'une Espèce Menacée (la Perdrix Gambia *Alectoris barbara*) : Cartographie Comparée et Evolution des Génomes Aviaires

Ouchia S. et **Ladjali-Mohammed K.**

12h30-12h40 Organisation et évolution du génome d'une espèce menacée de disparition : l'outarde houbara (*Chlamydotis undulata undulata*)

Mahiddine-Aoudjit L., Boucekkine W. et **Ladjali-Mohammed K.**

12h40-12h50 Variability of mating and egg-laying activities in *helix aperta* snails sampled during or after aestivation

Benbellil-Tafoughalt S. and **Abdellil M.**

12h50-13h00 Diversité génomique et spéciation des Simuliidae (*Diptera nematocera*) du Nord Est d'Algérie

Cheraïria M., Adler P.H. et **Samraoui B.**

13h00-13h15 Débat

13h15-14h15 Déjeuner

14h15-15h45 Table ronde avec les partenaires: DGF (Direction générale des forêts), ANN (Agence Nationale pour la Conservation de la Nature), CNDRB (Centre National de développement des Ressources Biologiques), INRAA (Institut National de Recherche Agronomie Algérie), Centre cynégétique de Zeralda et Association Algérienne des Sciences en Expérimentation Animale (AASEA)

Thème : Défis et enjeux de l'adaptation des espèces aux changements globaux. Quelle stratégie pour l'interdisciplinarité?

15h45-16h15 Débat général, synthèse et recommandations et **clôture du 1^{er} CIEAB**

16h15-16h45 Pause café

17h00-18h00

Documentaire : Algérie vue du ciel

Lieu du Colloque :

USTHB, Maison de la Science, Bab-Ezzouar, Alger



Informations pratiques

Hôtels à proximité :

1. FAMILIAL HOTEL

28 Lot Boushaki (E) ,BAB Ezzouar, Alger-

<http://www.hotelfamilial.dz/>

Phone. : 00 213 23 83 22 11/83 22 22 Fax : 00 213 23 83 11 22-Mob : 00213 772 44 44 44

E-mail : info@hotelfamilial.dz

2. DAR EL AAZ HOTEL

Rue Boushaki N°06,BAB Ezzouar, Algérie-Tél. : 00213 23 83 25 25/ 83 11 11 Fax : 00213 23 83 27 27-

Mob : 00213 555 01 46 79

<http://dar-el-aaz-hotel-algiers.hotelmix.fr/>

email : hotelaaz@hotmail.fr

3. OUMAYA HOTEL

Boushaki (E), N48 Bab Ezzouar, alger Tél. : 00213 23 83 21 65- Fax : 00213 23 83 21 66- Mob : 00213 793 10 97 81/00213 552 54 31 85

<http://hoteloumaya.blogvie.com/>

email : h.oumaya@yahoo.fr

4. EL-DJAOUHARA HOTEL

Lotissement Boushaki, E- n29, Bab Ezzouar , alger - -Tél. : 00213 23 83 10 48-Fax : 00213 23 83 10 93- Mob : 00213 661 11 35 12

email : eldjaouharahotel@hotmail.fr

5. IBIS HOTEL

<http://www.ibis.com/fr/hotel-5682-ibis-alger-aeroport/index.shtml>