



RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE
DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



UNIVERSITÉ BLIDA 1

INSTITUT DES SCIENCES VÉTÉRINAIRES

LABORATOIRE DES BIOTECHNOLOGIES LIÉES À LA REPRODUCTION
ANIMALE

ORGANISE

SÉMINAIRE INTERNATIONAL HYBRIDE SUR :

**LE DROMADAIRE ANIMAL DE PRODUCTION :
«RÉALITÉ ET PERSPECTIVES »**

12 DÉCEMBRE 2024



PROGRAMME



08h 00 Accueil des invités

09h - 10h 00 Ouverture de la séance (Lieu : BIBLIOTHEQUE ISV)

Allocution du Président du séminaire

Dr. KELANEMER R.

Allocution du Président d'honneur : Le Recteur de l'Université de Blida 1

Pr. BEZZINA M.

Allocution du Président du séminaire : Le Directeur de l'Institut des Sciences Vétérinaires

Dr. BELLALA R.

Commissaire HCDS

Mr. BOUABDELI Moukhtar

Session Plénière

Modérateurs

Pr. SAHRAOUI N, Pr. RAHAL K, Dr. ADEL DJ, Dr KEBBAL, Dr. GHARBI I

10h00 – 10h20

Plus de 10 ans de collaborations sur le thème de l'alimentation des camélidés algériens (**En distanciel**)

Pr. HORNICK Jean Luc

(Faculté de médecine vétérinaire de liège, Université de Belgique)

10h 20 - 10h40

L'élevage de camelin en Algérie : Importance et défis (**En distanciel**)

Pr. MOULA Nassim

(CHU, Université de Belgique.)

10h40 - 11h00

Assessment of the socio-economic impact of dairy camel in the peri-urban system in Mauritania (**En distanciel**)

Pr. OULD AHMED Mohamed

(Higher Institute of Technological Education, Mauritania)

11h00 - 11h20

Miracle de la création des camelins pour l'avenir de l'humanité

Mr. TOUISSAT Abedelkader

(Conseil national interprofessionnel de la filière cameline)

11h20 - 11h40

Sécurité alimentaire durable industrie rentable et patrimoine authentique

Dr. DJAAFRI SAMIRA Houda

(CIPA, ALGER)

11h40-12h00

Apports de la viande du dromadaire dans l'alimentation humaine en Algérie

Pr Sahraoui Naima

(ISV., Université de Blida 1.)

12h00-12h15

Production cameline dans le contexte des nouvelles exploitations sahariennes (**En présentiel**)

Pr. RAHAL K

Coauteur : DAHMANI A

(ISV., Université de Blida 1.)

12h15- 12h40 Débat

12h40- 13h00 Déjeuner

COMMUNICATIONS ORALES

SESSION 1 : SYSTEME D'ELEVAGE ET ALIMENTATION CAMELINE (Lieu : BIBLIOTHEQUE ISV)

Modérateurs

Pr. BOUMEHDI Z., Pr. ZIAM H., Pr. KHELIFI TOUHAMI N., Dr. GHOURI L., Dr. SAIDI A.

13h00- 13h15

Tresor nutritionnel du lait de chamelle (En distanciel)

Dr. MEKRI Meriem

(CRAPC, Tipaza)

13h15- 13h30

Production systems and their influence on camel health and meat quality: A comprehensive study

Dr. LAMRAOUI Messaouda

Co-auteurs : Hanane Lamraoui, Imane Lamraoui, Yahia Khelef, Naima Sahraoui

(Université de Bejaïa)

13h30-13h45

Enquête sur les élevages camelins dans la wilaya de Tamanrasset

Dr. SAIDI Amina

Co-auteurs : ADEL Djallal, KELANAMER Rabah, BOUFERTELLA Abdessamed, BOUDIB Fatima Zohra, HORNICK Jean Luc, MOULA Nassim

(ISV, Université de Blida1)

13h45- 14h05 DEBAT

SESSION 2 : PERFORMANCE DE REPRODUCTION ET DE PRODUCTION (Lieu : BIBLIOTHEQUE ISV)

Modérateurs

Dr YAHIMI A, Dr. FERROUK M., Dr. TARZAALI D, Dr BELALA R, Dr ADEL A.

14h05 -14h20

Overview of Algerian camel sector control of shelf life camel milk product (En distanciel)

Dr. AOUACHRIA Narimane

(DSA OUED SOUF)

14h20-14 h35

Milk productivity and health status regarding brucellosis of dairy camels in the HASSI BAHBAH region, Djelfa wilaya

Dr. LADJAL Benalia,

Co-auteurs: Ismail Gharbi¹, Amina Dechicha¹, Rabah Kelenamer¹, C. Halbigue⁵, Djalal Adel¹, Bachir Medrouh³, Amina Saidi¹, Ammar Kalem¹, Abd Samed Boufertala¹, N. Dalal⁴, Y. Rahmoune⁴, T.Z. Boudib¹, A. Touissat⁴, H. Ziam₂

(ISV, Université de Blida1)

14 h35-14 h50

Caractérisation d'un film biodégradable à base de gélatine cameline avec l'incorporation d'un extrait végétal

Dr. REDJEB Ayad'

Co-auteurs : KADRI Soumeïya, M'lik Randa, ADAMOUCHE Abdelkader.

(Université Kasdi Merbah Ouargla)

14h50-15h05

Biotechnologies applied in camel reproduction

Dr. BERROUTA Linda,

Co-auteurs : GHERISSI Djalel Eddine, BOUZEBDA Afri Farida, BENAÏSSA Mohammed Hocine₂

(ISV, Université de SOUK AHRAS)

15h05- 15h35 DEBAT

COMMUNICATIONS LIBRES

SESSION 3 : COMMUNICATIONS LIBRES (Lieu : BIBLIOTHEQUE ISV)

Modérateurs

Pr BOUKENAOUI N., Dr. OUKLI N, Dr HADJ OMAR, Dr HARKAT S.

15h35-15h50

Diagnostic des élevages camélins laitiers dans la zone périurbaine de la ville de Niamey

Dr. SOULEY KOUATO Bachir, (En distanciel)

(INRAN Niamey, Niger)

15h50-16h05

Diversité génétique des races Algériennes du dromadaire *Camelus dromedarius* à l'aide des caractères morphologiques

Dr. HAREK Derradji

Co-auteurs: M'hamed El Mokhefi , Mohamed Amine Fares and Fodil Arbouche

(INRAA, Alger)

16h05-16h20

Exploring the Microbial Profile of Camel Milk for the Identification of Potential Probiotic Strains

Dr. MORSLI DJILALI Seghir,

Co-auteurs: TBAHRITI Hadja Fatima, RAHLI Fouzia

(Ecole Supérieure en Science Biologique, University Oran)

16h20-16h35

Qualité du lait de chamelle le long de la chaîne de production et de commercialisation dans le nord-est du Sahara algérien

Dr. SLAMANI Rosa,

Co-auteurs : Belalam Ouahiba, Labadi Redouane and Ait Kaki Sabrina

(INRAA, Alger)

16h35-16h50

Risk Factors for the Efficiency of Artificial Insemination in Dairy Cows

Dr. KALEM AMMAR

Co-auteurs:HADJ OMAR Karima 1 , DAOUDI ZERROUKI.Nacira

(ISV, Université de Blida1)

16h50-17h05

Study of the relationship between the resumption of postpartum ovarian cyclicity and certain nutritional criteria in dairy cows

Dr. KALEM AMMAR

Co-auteurs:HADJ OMAR Karima 1 , DAOUDI ZERROUKI

(ISV, Université de Blida1)

17h05- 17 h35 DEBAT

SESSION4 : PATHOLOGIE CAMELINE (Lieu : AMPHI 2 ISV)

Modérateurs

Pr OUCHENE N., Dr METREF A KH., Dr. SAIDJ D., Dr. DECHICHA A.

13h00- 13h15	<p>Revue sur la Mammite Subclinique chez les Chamelles Laitières Dr. DJEDDI Khaled <u>Co-auteurs</u> : Hind Houssou¹, Dounia Ouchtati², Benabid Amira Djeddou³, Tarek Khenenou⁴, Abdellatif Miloudi⁵, Sihem Rabah⁶, Yacine Gouasmia Khaled Djeddi ; (ISV, Université de SOUK AHRAS)</p>
13h15- 13h30	<p>Investigation of internal parasites of the camels (<i>Camelus dromedarius</i>) in Algeria Dr. OUCHETATI Imane <u>Co-auteurs</u> : Haif Asma^d, Nadjet Amina Khelifi Touhami^{bc}, Nassim Ouchene^{bc} ; (Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technologique Skikda)</p>
13h30-13h 45	<p>Serological detection of Akabane (AKA) and Bluetongue (BT) viruses in Algerian dromedary camels Dr. SAIDI Radhwane <u>Co-auteurs</u>: Doğan Firat², Soydal Ataseven Veysel², Ergün Yaşar³ (Université de Laghouat)</p>
13h 45-14h	<p>Clinical Study on Camel Mastitis (<i>Camelus Dromedarius</i>) at Beni Guecha Area, Algeria. Dr. DJEDDI Khaled <u>Co-auteurs</u>: Hind Houssou, Dounia Ouchtati, Benabid Amira Djeddou, Tarek Khenenou , Abdellatif Miloudi, Sihem Rabah, Yacine Gouasmia Khaled Djeddi ; (ISV, Université de SOUK AHRAS)</p>
14h-14 h15	<p>A pathological diagnosis of paratuberculosis in the camel (<i>Camelus dromedarius</i>) Dr. HEMIDA Houari. (ISV, Université de Tiaret.)</p>
14 h15-14 h30	<p>Prevalence of ticks Infestation in Camels (<i>Camelus dromedarius</i>) in Southern Algeria Dr. HAIF Asma <u>Co-auteurs</u> : Imane Ouchetati , Nassim Ouchene, Nadjet Amina Khelifi Touhami (Université de Laghouat)</p>
14 h30-14 h45	<p>Le parasitisme digestif du dromadaire dans la région de Tindouf Dr. KELANEMER Rabah. <u>Co-auteurs</u> : ADEL Djallal^{1□}, RAHMANI Manal¹, HALECHE Ikram², MEDROUH Bachir³, SAIDI Amina¹, KALEM Ammar¹, BOUFERTELLA Abdessamed¹, RAHMOUNE Yasmine⁴, BENALIA Ladjal¹, GHARBI Ismail¹, BOUDIB Fatima Zohra¹, TOUISSAT Abdelkader⁵, DALAL Naima⁴, FETTATA Said¹, BELALA Redha^{1,6}, KEBBAL Seddik¹, ZIAM Hocine² (ISV, Université de Blida1)</p>
14 h45-15h	<p>Une étude prospective sur la tuberculose chez le dromadaire "<i>Camelus dromedarius</i>" dans trois abattoirs de la région sud de l'Algérie Dr. BOUKERT Razika <u>Co-auteurs</u> : Babelhadj Baaissa², Ifticene Malika³, Berber Ali¹, Sahraoui Naima¹ (ISV, Université de Blida1)</p>
15h-15h15	<p>Une étude prospective sur la tuberculose chez le dromadaire "<i>Camelus dromedarius</i>" dans trois abattoirs de la région sud de l'Algérie Dr. SAIDANI KH <u>Co-auteurs</u>: Amel DJERBOUH¹, Hocine ZIAM¹ (ISV, Université de Blida1)</p>
15h15-15h30	<p>Les pathologies dominantes des dromadaires en Algérie Dr. DAHMANI Hichem <u>Co-auteurs</u> : Elaid-Kaaboub, Dahmani Ali1, Nadjat Khelifi Amina, Ouchen Nassim, (ISV, Université de Blida1)</p>
15h30 - 16h Débat	
RECOMMANDATIONS ET CLOTURE	
17h00-17h20 Pause-Café	

COMMUNICATIONS AFFICHÉES

SESSION COMMUNICATIONS AFFICHEES (Lieu : Grand Hall de l'ISV)

13h30- 14h00

N° Poster	Commission d'évaluation : Dr. BAAZIZE DJ., Dr. HEZIL N, Dr. DAHMANI A., Dr. LAOUADI M.,
1	<p>Les facteurs influençant le taux d'éclosion au niveau du couvoir TAOUCHE Naima¹, SIDI MAMMAR Melissa Maria¹, AMEZIANE Samia², AIT BELKACEM Amer¹</p>
2	<p>Synthèse Bibliographique : Les Composés Bioactifs du Miel TAHRAOUI Meriem^{1*}, FEKNOUSS Nawel¹ KEBBOUR Djamila¹, SALHI Omar¹ AFFRAOUCENE Imane¹</p>
3	<p>Prévalence des pathologies du post partum chez la vache laitière dans les régions de Bouira et Tizi Ouzou FEDDI Katia¹, MIMOUNE Nora², DEGUI Djilali³, BOUDJELLABA Sofiane¹, AIT ISSAD Nassima</p>
4	<p>Impact of sexual receptivity on ovarian folliculo morphometry at mating in local rabbit BOUMAHDHI MERAD Zoubeida^{1*}, TARZAALI Dalila¹, SALHI Omar¹, EZZEROUG Rym¹</p>
5	<p>Farm production of rabbit meat in the southern and northern regions of Algeria BOUMAHDHI MERAD Zoubeida^{1*}, TARZAALI Dalila¹, SALHI Omar¹, EZZEROUG Rym¹</p>
6	<p>Facteurs influençant la réussite de l'insémination artificielle chez l'espèce bovine en Algérie MANSOURI Maroua^{1,2}, FENNOUH Chaima¹, YAHIA Achour¹, HAMMAMI Nabila¹, SALHI Omar¹, MIMOUNE Nora³, TOUADI Lilya¹</p>
7	<p>Activité biologique essentielle de nigelle (Nigella Sativa L.) sur l'entérite nécrotique chez le poulet de chair cause par Clostridium perfringens de type A MEKADEMI Karima^{(1,2)*} SALHI Omar⁽²⁾ MESSAI Reda chafik</p>
8	<p>Synthèse bibliographique sur les propriétés antioxydantes de l'huile essentielle du thym sur le parasite de l'abeille (Varroa jacobsoni) AFRAOUCENE Imene^{*1,2}, HIOUAL M. Anis^{1,2}, TAHRAOUI Meriem^{1,2} et KEBOUR Djamila¹</p>
9	<p>Facteurs influençant les variations du rapport phosphocalcique sérique chez les brebis gestantes AICHE Souad^{1*}; SMAIL Fadhéla²; CHIKHAOUI Mira²</p>
10	<p>Economic analysis of vaccination against marek's disease broiler chicken in Algeria AMEZIANE Samia^a, Hammami Nabila^b Amraoui Amina^a, Bensalem Aya^a, Hireche Sana^a, Agabou Amir^a</p>
11	<p>Prévalence des principales lésions de kystes hydatiques chez le dromadaire dans l'abattoir de Béchar. Amina Samia DECHICHA^{1*}, Ismail GHARBI¹, Djamila BAAZIZE-AMMI¹, Nadia HEZIL¹</p>
12	<p>Coccidiose aviaire chez les poulets de chair dans 10 wilayas du nord-est de l'Algérie FENNOUH Chaima^{a,b}, BOUFERTELLA Abdessamed^{a,c}, MANSOURI Maroua^{a,c}, KHELIFI-TOUHAMI Nadjet Amina^a, OUCHENE Nassim^a, DAHMANI Hicham^a et MOKRANI Djamel^d</p>
13	<p>Prévalences et facteurs de risque associés à Cryptosporidium spp. Chez les lapins de différentes races étrangères BELABBAS Rafik^{1,2}, EZZEROUG Rym¹, FEKNOUS Naouel¹, KHARBOUCHE Ourida³</p>
14	<p>Utilisation de la figue de barbarie dans l'alimentation du le lapin : étude de la valeur nutritive BELABBAS Rafik^{1,2}, BENALI¹ Nadia, SAÏS Mounira², EZZEROUG Rym², AINBAZIZ¹ Hacina</p>
15	<p>Biodiversity of sandflies of medical interest in the Daira of Kherrata (wilaya of Béjaïa) MANSEUR Hemza¹; SAHRAOUI Naima¹; BENALLAL Kamel -Edinne²; MOULOUA Abd-Elkamel³; HARRAT Zoubir².</p>
16	<p>Impact of Newcastle virus on the environment and public health in the case of broiler farms MEKADEMI Karima^(1,2), SALHI Omar⁽²⁾ MESSAI Reda chafik⁽³⁾</p>
17	<p>Toxicologie d'huile essentielle d'Origanum vulgare (origan) sur le parasite de l'abeille (Varroa jacobsoni) KEBOUR Djamila⁽¹⁾ MEKADEMI Karima^(1,2) HIOUAL Med Aniss^(1,2) KEBOUR Omar⁽³⁾</p>
18	<p>Impact du sexe et de la robe sur le poids vif des dromadaires sahraoui Algériens. MOUHOUB Fouzia^{1*} et OULAD BELKHIR Amar¹</p>
20	<p>Biometric Variability of Arabia Goat in Laghouat (Algeria) Using the Mean of the Principal Component Analysis LAOUADI Mourad^{1,2*}, TENNAH Safia², KAFIDI Nacer Eddine³, ANTOINE-MOUSSIAUX Nicolas⁴ and MOULA Nassim⁴</p>
21	<p>Study of the camel breeds the most encountered in Algeria BOUAMRA Rym Messad¹, SALHI Omar¹ AMEZIANE Samia, TAHRAOUI Meriem</p>
22	<p>Caractérisation des bactéries lactiques probiotiques isolées du lait cru de dromadaire pour une utilisation potentielle dans l'industrie laitière REBIAI Amina^{1,2}, MEGHOUFEL Naima Leila^{1,2}, CHAFA Kamel³, NEMMICHE Saïd^{1,2}</p>
23	<p>Caractérisation des systèmes d'élevages ovin dans la steppe centrale HARKAT Sahraoui^{1,2}, LAOUN Abbas^{3,4}, BELABDI Ibrahim^{1,2}, DA SILVA Anne⁵ et LAFRI Mohamed^{1,2}</p>
24	<p>Stratégies de positionnement des acteurs sur la qualité et les allégations de la viande de lapin au Sud-Bénin KARIM YOUSAO Djibrila¹; OUASSA KOUARO Monique²; ANTOINE-MOUSSIAUX Nicolas³</p>
25	<p>Coccidiose aviaire chez les poulets de chair dans 10 wilayas du nord-est de l'Algérie FENNOUH Chaima^{a,b}, BOUFERTELLA Abdessamed^{a,c}, MANSOURI Maroua^{a,c}, KHELIFI-TOUHAMI Nadjet Amina^a, OUCHENE Nassim^a and MOKRANI Djamel</p>
26	<p>Détermination de la durée du post partum chez la chèvre locale par dosage de la progestéronémie et la cytologie vaginale YAHIA. A^{1*}, HAMRAT. K², KAIDI. R¹, KHELILI. A³</p>

27	<p>Optimisation de la production laitière à M'sila. Perspectives sur la gestion du troupeau et les stratégies de reproduction DAHMANI R. ^{a, b}, KHELIFI TOUHAMI N.A. ^{a, b}, KEBBAL S. ^a, OUCHENE N. ^{a, b}</p>
28	<p>Défis sanitaires postpartum chez les vaches laitières : analyse de la prévalence et solutions pour améliorer la productivité à Mila, Algérie DAHMANI R. ^{a, b}, KHELIFI-TOUHAMI N.A. ^{a, b}, KEBBAL S. ^a, OUCHENE N. ^{a, b}</p>
29	<p>Diversité génétique des races Algériennes du dromadaire Camelus dromedarius à l'aide des caractères morphologiques. DERRADJI HAREK¹, M'hamed ELMOKHEFI², Mohamed Amine FARES³ and Fodil ARBOUCHE⁴</p>
30	<p>Utilisation de la Desloréline pour la maîtrise des chaleurs chez la chienne DJOUDI Mustapha¹ et HIOUAL Mohamed Aniss^{1&2}</p>
31	<p>Etude bibliographique de la brucellose animale et humaine en Algérie TAZERART¹ Fatah, HEMZA Mansour², Imene YAHIATENE¹ et Khadidja DANOUN¹.</p>
32	<p>Réponse ovarienne au traitement de synchronisation hormonal GnRH-PG-GnRH chez le bovin local cheurfa FERROUK Mostapha¹, ADEI Djallal¹, GHARBI Ismail¹, BOUKENAOUI-FERROUK Nouria^{1,2}</p>
33	<p>Typologie descriptive et analyse structurelle des élevages dromadaire dans la région d'El Oued, Algérie. CHERGUI Moussa ¹, Mohammed TITAOUINE^{1,2}, Djallel Eddine GHERISSI ³</p>
N Poster	<p>Commission d'évaluation : Dr. DJELLATA N., Dr. TARZAALI D., Dr. BOUKERT R., Dr. AIT ISSAD.,</p>
34	<p>Enterobacteriaceae and public health: Oral carriage in dogs RAZALI Kahina¹</p>
35	<p>Contribution à l'étude des endométrites subcliniques chez la vache laitière YAHIMI Abdelkrim ^{1,2}, DJELLATA Nadia^{1,2}, AID Aya ³, BOUSLAMA Lina Rania³</p>
36	<p>Méta-Analyse de la Prévalence et de l'Antibiorésistance des Bactéries Pathogènes en Aviculture MANSOURI Maroua^{1,2}, YAHIA Achour¹, FENNOUH Chaima¹, HAMMAMI Nabila¹, TOUADI Lilya¹, SALHI Omar¹, BOUMAHEDI-MERAD zoubida¹</p>
37	<p>Étude comparative de deux méthodes de vaccination contre la bursite infectieuse TOUADI Lilya ^{1,2}, HAMMAMI Nabila ¹, Yousfi SAFIA ³, YAHIA Achour ¹, MANSOURI Maroua ¹, BOUMAHDI-MERAD Zoubida ¹, SALHI Omar ¹, MIMOUNE Nora ⁴</p>
38	<p>Cryptosporidium in Rabbits: Prevalence and Molecular Characterization in Local Algerian Population EZZEROUG Rym^{1*}, HENNEB Mina², BELABBAS Rafik³</p>
39	<p>Lait de chamelle : les propriétés thérapeutiques liées aux valeurs nutritives EZZEROUG Rym^{1*}, FEKNOUS Nawal¹, BELABBAS Rafik^{1,2}, BOUMAHDI-Mered Zoubida¹</p>
40	<p>Effect of anogenital Distance in Rabbits on Sexual Behavior and Litter Size Biological Components FEKNOUS Naouel, EZZEROUG Rym¹, Zenia²Safia</p>
41	<p>Caractérisation de la production des élevages de poules pondeuses dans les régions sud de l'Algérie FEKNOUS Naouel¹; BELLABAS Rafik¹; EZZEROUG Rym¹.</p>
42	<p>Les principales productions camelines DJELLATA Nadia ^{(1)*}, YAHIMI Abdelkrim ⁽¹⁾, TARZAALI Dalila ⁽¹⁾ et KELANAMER Rabah</p>
43	<p>Activité anticoccidienne in vitro D'Artemisia absinthium sur les oocystes D'Eimeria spp du poulet de chair HEZIL Nadia ^{1,2,*}, BAAZIZE-AMMI Djamil^{1,2}, GHARBI Ismail ^{1,2}, KEBBAL Seddik ^{1,2}, DJEZZAR Redha ³, BENAMIROUCHE Karima ⁴, DECHICHA Amina Samia ^{1,2}, GUETARNI Djamel ⁵</p>
44	<p>Impact des anticoccidiens administrés de manière préventif sur l'excrétion des oocystes de la coccidiose aviaire à la wilaya de Jijel BOUFERTELLA Abdessamed^{1,2}, DJEMAI Samir³, FENNOUH Chaima^{1,2}, KERKOUR Hocine⁴, ADEL Djallal¹, KELANEMER Rabah¹, BOUDIB Fatima Zohra^{1,2}, LADJAL Benalia^{1,2}</p>
45	<p>Impact de l'isolation thermique en liège sur le rendement des ruches : étude comparative FENNOUH Chaima ^{a,b}, BOUKELIA Amira, MANSOURI Maroua ^{a,c}, BOUFERTELLA Abdessamed ^{a,c}, BEGHOUL SABER ^d, KHELIFI-TOUHAMI Nadjet Amina ^a, OUCHENE Nassim ^a, CHETTIH Ikram ^{a,b}, DAHMANI Hicham ^a et MOKRANI Djamel</p>
46	<p>Involvement of cutaneous staphylococci in animal scratch-induced wound infections RAZALI Kahina¹</p>
47	<p>Oral dog flora associated to bite wounds RAZALI Kahina¹</p>
48	<p>Etude comparative de l'aspect morphologique et histologique des ovaires de la chamelle et de la jument KASSOURI-MAOUCHE Sara¹, FERROUK Mostapha², BESSA Samia¹, BOUKENAOUI-FERROUK Nouria^{1,2}</p>
49	<p>Les pratiques adoptées par les éleveurs dans les parcours steppiques de la wilaya de M'sila AOUINA Khayra^{1,2}, NABI Mustapha¹, OUCHENE Nassim¹, HADJ OMAR Karima¹, KHELIFI-TOUHAMI Nadjet Amina ¹</p>
50	<p>Le lait de chamelle, alicament : Mythe ou réalité BENNADJI M. A¹; DAHMANI A² KHELEF.D</p>
51	<p>Analyse des effets d'une supplémentation en probiotiques sur la santé et le développement du poulet de chair MANSOURI Maroua^{1,2}, HAMMAMI Nabila¹, YAHIA Achour¹, TOUADI Lilya¹, SALHI Omar¹, BOUMEHEDI-MERAD zoubida¹, YOUSFI Safia, KELANEMER Rabah¹.</p>
52	<p>Prévalence de la Brucellose Caprine dans la Région de Jijel : Analyse Rétrospective sur une Décennie BOUFERTELLA Abdessamed^{1,2}, FENNOUH Chaima¹⁻⁴, KERKOUR Hocine³⁻⁵, ADEL Djallal¹, KELANEMER Rabah¹, BOUDIB Fatima Zohra^{1,2}, LADJAL Benalia^{1,2}, MANSOURI Maroua¹⁻²</p>
53	<p>Les stratégies d'adaptation des éleveurs semi-transhumants face au contexte d'incertitude dans la région d'Ain El Bell en Algérie RAHOUADJA Fatiha, ATCHEMDI Komi Apédo, HOUARI Ahmed</p>
54	<p>Evaluation de l'activité antibactérienne des caséines αS du lait de dromadaire et ses fractions d'hydrolyse. ADDAR Lydia¹, ADT Isabelle², OULAHAL Nadia²</p>

55	Endométrite : Cause Majeure d'Échec de l'Insémination Artificielle Bovine AOUANE N^{1,2}, METREF AK³, BAKEL NN¹, MATALLAH AM^{1,4}, SOUAMES S^{1,2}, LAMARA A^{1,2}
56	Biotechnologies applied in camel reproduction BERROUTA Linda^{1,2}, GHERISSI Djalel Eddine^{1,2}, BOUZEBDA Afri Farida^{1,2}, BENAÏSSA Mohammed Hocine³
57	Avenir de l'élevage du dromadaire face aux enjeux climatiques BOUAMAR Nesrine¹, KHALED Hamza^{1,2}
58	Application de schémas thérapeutiques sur des vaches laitières en anœstrus post-partum LAGHOUATI. Amel¹, LARAS.Maya², SOUAMES.Samir²
59	Prévalence de l'infection à Toxoplasma gondii et ses facteurs de risque associés chez les caprins en Algérie : une méta-analyse CHETTIH Ikram^{1,2}, FENNOUH Chaima^{1,2}, OUCHENE Nassim^{1,2}, KHELIFI TOUHAMI Nadjet Amina^{1,2}
60	The taxonomic diversity of ectoparasites in goats BELKHEIR Naima^{1,2*}, BABOURI Saida^{1, 2}, ZOUARI Mohamed⁴, SOUTTOU Karim^{1,2}, HAKEM Ahcène^{1,3}
61	Caractérisation et typologie de l'élevage des cobayes dans le département de la région de Menoua Ouest, Cameroun GINA FRANCE TOBOU DJOUMESSI^{1,2}, Fernand Tendonkeng³, Laurette Blandine Mezajouck Kenfack², Emile Miégoué³, David Wauffo Fokom^{3,4}, Hervé Mubé Kuitche³, Ulrich Darlin Tsafack Fondjeu³, Nassim Moula¹, Jean-Luc Hornick¹
62	Suivi des élevages de poulets de chair et évaluation du respect du protocole de vaccination en Algérie. TOUADI Lilva^{1,2}, HAMMAMI Nabila¹, MENOUERI Mohamed Nabil¹, AKLOUL Kamel¹, YAHIA Achour¹, MANSOURI Maroua¹, BOUMAHDY-MERAD Zoubida¹, SALHI Omar¹, BOUAMAR Nesrine¹.
63	L'impact de la gestation sur les variations minérales chez des chèvres alpines GUEBLI Boutheyna^{1,2} ; SMAIL Fadhéla^{1,2} ; AICHE Souad³ ; BENACHENHOU Rim⁴
64	Biodiversity of life in the aquatic ecosystem BELKHEIR Naima^{1,2*}, BABOURI Saida^{1,2}, ZOUARI Mohamed⁴, SOUTTOU Karim^{1,2}, HAKEM Ahcène¹,
65	Prevalence of Tick Infestation and Its Association with Abortion in Camels (Camelus dromedarius) in Southern Algeria KAABOUB EL AID a,Imane OUCHETATib, Asma HAIFc, DAHMANI Hichemd, Omar SALHId, Nadjet Amina KHELIFI TOUHAMID, Nassim OUCHENED

