



UNIVERSITÉ DES FRÈRES MENTOURI - CONSTANTINE I
INSTITUT DES SCIENCES VÉTÉRINAIRES



SÉMINAIRE INTERNATIONAL DE MÉDECINE
VÉTÉRINAIRE DE CONSTANTINE

*Programme
du
Séminaire*

IX^{ème}

15&16
Décembre
2018

SÉMINAIRE INTERNATIONAL
de MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

& Filière **ovine** en Algérie
au Maghreb

"Enjeux et stratégies d'avenir"



Institut des Sciences Vétérinaires
El-Khroub - Constantine

PRESIDENT D' HONNEUR**Pr. DJEKOUN A.H.***Recteur de l'université des frères Mentouri, Constantine 1***PRESIDENT****Pr. BERERHI E.H.***Directeur de l'Institut des Sciences Vétérinaires, El-Khroub, Constantine***COMITÉ D'ORGANISATION**

Dr. AIMEUR Fayçal
Dr. DIB Amira Leila
Dr. BOUSSENA Sabrina
Dr. BOUKHECHEM Said
Dr. KOHIL Karima
Dr. AYADI Ouarda
Dr. MANSOUR Amir

Dr. AGABOU Amir
Dr. BEROUAL Katiba
Dr. BOUGHERARA Heithem
Dr. HIRECHE Sana
Dr. BELMILI Sihem
Dr. ABDELJELIL M.Chérif

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr. BENHAMZA L.
Pr. MEKROUD A.
Pr. BENCHIKH EL-FEGOUN M.C.
Pr. GHORIBI L.
Pr. TEKKOUK F.
MCA AGABOU A.
MCA BOUSSENA S.
MCA ABDELJALIL M.C.
MCB SEGNI R.
MAA AIMEUR F.
MAA BOUGHERARA H.
MAA BELMILI S.

Pr. KABOUJA R.
Pr. BOUAZIZ O.
Pr. KERROUR M.
Pr. BENAZZOUZ H.
MCA EL GROUD R.
MCA DIB A. L.
MCA HIRECHE S.
MCA BEROUAL K.
MCA KOHIL K.
MCA AYADI O.
MAA BOUKHECHEM S.

SAMEDI 15 DECEMBRE 2018

| | | |
|--------------|---|---|
| 8h30- 9h30 | Accueil et inscription des communicants et des participants | |
| 9h30-10h00 | Cérémonie d'ouverture/ Allocutions inaugurales | |
| | - Le président du séminaire - Le recteur - Le DSV | |
| 10h00-10h30 | PAUSE CAFÉ | |
| | CONFERENCES PLENIERES | |
| | MODERATEURS: Pr. BENHAMZA, Pr. BENSEGUENI | |
| | CONFERENCIERS | TITRES |
| 10h30-10h50 | MOULA N. U. Liège, Belgique | Élevage ovine en Algérie: Analyse de situation. |
| 10h50- 11h10 | BENSAID S. E.S.A, Kef, Tunisie | Etat des lieux sur la filière ovine en Tunisie. |
| 11h10-11h30 | BENAKHLA A. U. Taref | Impact des changements globaux sur les insectes et la santé. |
| 11h30-11h50 | DEBAT | |
| | AXE 1: Filière ovine en Algérie et au Maghreb : état des lieux, principales difficultés, facteurs limitants et pathologies dominantes. | |
| | MODERATEURS: Pr. TEKKOUK, Pr. BENCHIKH EL FEGOUN | |
| | COMMUNICANTS | TITRES |
| 11h50-12h05 | GHARBI M. I.S.V, Tunisie | Apport de l'étude des cycles dans le diagnostic et la lutte contre les parasites des ovins. |
| 12h05-12h20 | MEKROUD A. I.S.V.K, Constantine | Intérêt des examens de laboratoire dans le diagnostic de certaines pathologies ovines. |
| 12h20-12h35 | KOHIL K. I.S.V.K, Constantine | Détection et gestion raisonnée du parasitisme interne chez les ovins. |
| 12h35- 12h50 | TITI A. I.S.V.K, Constantine | L'influence du parasitisme sur certaines valeurs hématologiques et biochimiques chez les ovins : Cas de la paramphistomose et de la fasciolose. |
| 12h50-13h00 | DEBAT | |
| 13h00- 14h00 | PAUSE DEJEUNER | |
| | MODERATEURS : Pr. BOUAZIZ, Pr. GHORIBI, Dr. HIRECHE | |
| | COMMUNICANTS | TITRES |
| 14h15-14h30 | BAROUDI D. E.N.S.V, Alger | Première caractérisation moléculaire du zoonotique pathogène <i>Cryptosporidium spp.</i> Chez les agneaux et les chevreaux en Algérie. |
| 14h30-14h45 | HADEF A. U. Taref | Influence de la lutte anthelminthique sur l'immunité anticoccidienne des brebis durant le postpartum. |
| 14h45- 15h00 | MERADI S. U. Batna | Impact des cestodes des ovins sur les marqueurs physiopathologiques utilisés dans les traitements sélectifs ciblés contre les nématodes gastro-intestinaux. |
| 15h00-15h15 | ABED H. E.N.S.V, Alger | Evaluation de l'infection par <i>N. caninum</i> chez les ovins dans la région d'Alger. |
| 15h15-15h45 | DEBAT | |
| 15h45-16h00 | PAUSE CAFE / VISITE DES POSTERS | |
| 16h00-16h15 | GUESMI K. CNVZS, Tunisie | Séroprévalence et facteurs de risque associés aux principales maladies provoquant l'avortement chez les ovins en Tunisie. |
| 16h15-16h30 | RAMDANI N. I.S.V.K, Constantine | Dépistage sérologique de la brucellose caprine dans la wilaya d'El Oued : Comparaison de deux tests sérologiques. |
| 16h30-16h45 | IDRES T. E.N.S.V, Alger | Le MAEDI-VISNA des ovins dans les wilayas de Béjaïa et de Tizi Ouzou, qu'en est-il ? |
| | DEBAT | |

DIMANCHE 16 DECEMBRE 2018**CONFERENCES PLENIERES****MODERATEURS : Pr. MEKROUD, Pr. BENMAKHOLOUF, Pr. GABLI**

| | CONFERENCIERS | TITRES |
|-------------|--|--|
| 08h30- 8h50 | HAMADO I. INRA, Niger | La filière ovine du Niger: Atouts et contraintes. |
| 08h50- 9h10 | TINDANO K. INERA, Burkina Faso | Problématique de l'amélioration et de la gestion durable des ressources génétiques ovines en Afrique. |
| 09h10-09h30 | BENJELLOUN B. INRA, Maroc | Relation génome-environnement chez les ovins et caprins du Maroc. |
| 09h30-09h50 | SMETI S. INRA, Tunisie | Les huiles essentielles : Alternative prometteuse pour améliorer les performances zootechniques et la qualité des produits des chèvres et brebis laitières et des agneaux. |

DEBAT

10h05-10h35

PAUSE CAFE / VISITE DES POSTERS

AXE 2: Valorisation, sélection et amélioration des races ovines et performances de production et de reproduction obtenues en Algérie et au Maghreb

MODERATEURS : Pr. BENAZZOUZ, Pr. KERROUR, Dr. AGABOU

| | COMMUNICANTS | TITRES |
|--------------|--|--|
| 10h35- 10h50 | HARKAT S. U. Blida | Etude de la diversité morphologique de la race ovine Ouled Djellal. |
| 10h50-11h05 | ABDELTIF B. E.N.V.S, Alger | Les caractéristiques des caprins de la population locale dans la région d'Oum El Bouaghi. |
| 11h05-11h20 | TITAOUINE M. U. Biskra | Effet des différents facteurs environnementaux de la région sur certains paramètres sanguins chez les ovins de la race Ouled Djellal. |
| 11h20-11h35 | BOUSSENA S. I.S.V.K, Constantine | Avènement de la puberté chez les agneaux mâles de race Ouled Djellal. |
| 11h35- 11h50 | ADAOURI M. INRA, Alger | Effet d'un croisement D'man x Ouled Djellal sur la reproduction des brebis et la croissance des F1 (deuxième lutte). |
| 11h50- 12h05 | BELKADI S. U. Batna | Etude de l'effet des variations saisonnières sur la testostéronémie et certains paramètres spermatiques et biochimiques chez les béliers géniteurs Ouled Djellal en région semi-aride de l'Est Algérien. |
| 12h05- 12h20 | KHNISSI S. INRA, Tunisie | Effect of recurrent cycles of water deprivation on reproductive traits of mature Barbarine rams during summer season. |

DEBAT

12h20- 12h35

DEJEUNER

12h35-13h35

AXE 3: Innovation en élevage et valorisation des ressources locales en alimentation

&

AXE 5 : Nouveautés et biotechnologies appliquées en élevage et en reproduction des ovins (caprins)

MODERATEURS : Pr. KABOUIA, Dr. EL GROUD, Dr. BENSARI

| | COMMUNICANTS | TITRES |
|--------------|--|---|
| 13h35-13h50 | ALLAOUI A. I.S.V.K, Constantine | Effet de l'incorporation des rebuts de dattes dans la ration du flushing alimentaire sur les performances de reproduction des béliers géniteurs de race Ouled Djellal. |
| 13h50-14h05 | BOUZENZANA M. I.S.V.K, Constantine | Variation des paramètres du métabolisme azoté chez la brebis de race Ouled Djellal en fonction de la taille de la portée durant le péripartum. |
| 14h05- 14h20 | MOUDJAHED N. INRA, Tunisie | Garlic (<i>Allium sativum L.</i>) in ruminant nutrition: chemical composition, antioxidant and antimicrobiol activities and in vitro effect on digestion in sheep. |
| 14h20- 14h35 | TEKKOUK F. I.S.V.K, Constantine | Réalisation d'un référentiel pour l'archéozoologie à partir d'un échantillon de métacarpes de chèvres autochtones. |
| 14h35- 14h50 | ADNAN N. U. Taref | La PGF2alfa ou ses analogues, un moyen peu coûteux et moins invasif, l'usage des progestagènes pour manipuler l'activité sexuelle à contre saison des brebis de la race blanche Algérienne (Ouled djellal). |
| 14h50-15h05 | ELAMIRI B. INRA, Maroc | Assisted reproductive as a tool for sheep production enhancement and genetic resources conservation. |
| 15h05- 15h20 | KHAMASSI KHBOU M. I.S.V, Tunisie | Utilisation de l'application ODK dans les enquêtes en santé animale. |

15h20-15h35

DEBAT

15h35

CLÔTURE & RECOMMANDATIONS

COMMUNICATIONS AFFICHEES

SAMEDI 15 DECEMBRE 2018

AXE 1: Filière ovine en Algérie et au Maghreb : état des lieux, principales difficultés, facteurs limitants et pathologies dominantes.

MODERATEURS : Dr. BOUSSENA, Dr. KOHIL, Dr. ABDELDJALIL

| NUMEROS | COMMUNICANTS | TITRES |
|---------|---|--|
| 1 | FOUGHALIA A. U. Blida | Caractérisation des élevages ovins dans la commune de Béni Hamidène, wilaya de Constantine. |
| 2 | BAGHEZZA S. U. Batna | Caractéristiques des élevages ovins dans la région de Tidjelabine-Boumerdès. |
| 3 | GABLI Z. U. Skikda | Enquête sur les mammites dans les élevages ovins laitiers par le test CMT et analyse bactériologique au Nord -Est d'Algérie. |
| 4 | ZEGHILET N. I.S.V.K, Constantine | Prévalence et étiologie des mammites subcliniques de la brebis. |
| 5 | BOUKHECHEM S. I.S.V.K, Constantine | Fréquence et pathologies de la reproduction chez l'espèce ovine en post-partum et en post-mortem. |
| 6 | SID N. I.S.V.K, Constantine | Agnathie-otocéphalie chez les agneaux. |
| 7 | AZZI O. E.N.V.S, Alger | Rôle de <i>Moraxella ovis</i> dans la kératoconjunctivite infectieuse ovine dans la région de Médéa. |
| 8 | BELALMI N.E.H I.S.V.K, Constantine | Enquête sur les causes de mortalité des brebis dans la wilaya de Bordj Bou Arreridj. |
| 9 | BOUDLEL S. I.S.V.K, Constantine | Etude des dystocies chez la brebis algérienne de race REMBI dans la wilaya de Tiaret. |
| 10 | BOUKHALFA N. I.S.V, Blida | La chlamydie abortive chez les petits ruminants dans la région centre de l'Algérie. |
| 11 | GUESMI K. CNVZS, Tunisie | Profil séro-épidémiologique de la toxoplasmose ovine dans le secteur organisé en Tunisie. |
| 12 | DAHMANE A. E.N.V.S, Alger | Performances des tests sérologiques (ELISA et LAT) dans la détection de l'infection par l'agent abortif <i>Toxoplasma gondii</i> chez le caprin en Algérie (MILA). |
| 13 | ELATI K. I.S.V, Tunisie | Differences in tick infestation of Tunisian sheep breeds. |
| 14 | ATTIR B. U. Biskra | Etat de parasitisme interne chez les petits ruminants du Sahara algérien. |
| 15 | SAIDI R. U. Laghouat | Enquête sur les endoparasites et les ectoparasites des ovins dans la wilaya de Laghouat. |
| 16 | AYADI O. I.S.V.K, Constantine | Etude du parasitisme intestinal chez les ovins dans la région de Sétif. |
| 17 | BOUCHOUCHA B. I.S.V.K, Constantine | Etude épidémiologique de la blue tongue dans l'est algérien (épidémiologie descriptive de 2011). |

DIMANCHE 16 DECEMBRE 2018

AXE 2 : *Valorisation, sélection et amélioration des races ovines et performances de production et de reproduction obtenues en Algérie et au Maghreb*

MODERATEURS : Dr. AGABOU, Dr. LAKHDARA, Dr. AYADI

| NUMEROS | COMMUNICANTS | TITRES |
|----------------|--|--|
| 1 | BERKANI A. U. Oum El Bouaghi | Effet de la période de lactation sur la variation de quelques paramètres biochimiques et hématologiques chez la brebis Ouled Djellal des zones semi-arides en Algérie. |
| 2 | FENINECHE F. I.S.V.K, Constantine | Etude de performances zootechniques de l'élevage ovin à la ferme pilote El Baaraouia Constantine 2009. |
| 3 | LAOUN A. U. Djelfa | Estimation du poids vif des ovins adultes Rembi d'Algérie sur la base de mensurations. |
| 4 | BOUDEBZA A. I.S.V.K, Constantine | Etat corporel de la brebis Ouled Djellal : relation avec les performances de reproduction. |
| 5 | BELKHEIR B. INRAA, Béjaia | Performances de production et de reproduction de la population ovine Tazegzawt. |
| 6 | ABDELDJELI M.C I.S.V.K, Constantine | Fertilité, fécondité et prolificité dans un troupeau ovin Ouled Djellal : Effet de la mélatonine vs effet des éponges vaginales. |
| 7 | BEN SALEM I. I.S.V, Tunisie | Physiological and chemical responses of Barbarine ewes to sun exposure during summer season under semi-arid condition. |
| 8 | BELKACEM L. U. Batna | Effect de pregnancy and litter size on steroid hormones and energetic metabolites profile of Ouled Djellal ewes raised under arid and semi-arid. |
| 9 | MAKHLOUF A. U. Biksra | Evaluation of reproduction performances of Ouled Djellal ewes at four different sites in an arid zone. |

DIMANCHE 16 DECEMBRE 2018

AXE 3: *Innovation en élevage et valorisation des ressources locales en alimentation*

&

AXE 4 : *Caractéristiques, vertus et transformation des productions ovines et caprines (lait et viande), contrôle de l'hygiène en abattage*

&

AXE 5 : *Nouveautés et biotechnologies appliquées en élevage et en reproduction des ovins (caprins)*

MODERATEURS: Dr. KAYOUECHE, Dr. DIB, Dr. BEROUAL

| NUMÉROS | COMMUNICANTS | TITRES |
|---------|--|--|
| 10 | DJAALAB I. I.S.V.K, Constantine | Effect of incorporation of the date wastes on the biochemical profile of Ouled djellal ewes. |
| 11 | MANSSAR L. I.S.V.K, Constantine | Un cas d'adénomatose pulmonaire chez un mouton à Constantine. |
| 12 | BOULTIF L. I.S.V.K, Constantine | Etude comparative entre les lésions pulmonaires et hépatiques chez les ovins et caprins au niveau de l'abattoir de Biskra. |
| 13 | GHERROUCHA D. I.S.V.K, Constantine | Fréquence des lésions observées chez les ovins à l'abattoir de Constantine. |
| 14 | GHOUGAL K. I.S.V.K, Constantine | Prévalence des kystes hydatiques chez les ovins dans la wilaya d'Oum El Bouaghi. |
| 15 | GUELMEMENE R. U. Batna | Caractérisation histopathologique de l'effet de l'abattage sur la qualité des produits à base de viande ovine. |
| 16 | DJOUZA L. U. Ouargla | Goat milk: characterization and valorization in south-eastern Algeria. |
| 17 | BOUZENZANA M. I.S.V.K, Constantine | Etude de la composition chimique du colostrum et du lait de brebis de race Ouled Djellal durant le 1er mois de lactation : effet de la parité. |
| 18 | DERGUINI A. E.N.V.S, Alger | Conservation à long terme de la semence ovine. |