

1^{ère} Journée Scientifique Nationale du GRAL
Le lait de chèvre : Une perspective pour la filière lait en Algérie
18 Mai 2024

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

École Nationale Supérieure Vétérinaire Rabie Bouchama d'Alger

Laboratoire de Recherche Gestion des Ressources Animales Locales
« GRAL »

1^{ère} Journée Scientifique Nationale

« Le lait de chèvre : Une perspective pour la filière lait en Algérie »

18 Mai 2024



Programme

Thèmes

Axe 1 : Production et consommation du lait caprin

Axe 2 : Caractérisation physico-chimique et microbiologique du lait caprin

Axe 3 : Transformation et commercialisation du lait caprin

Axe 4 : Session libre petits ruminants

Merci à nos sponsors



PRÉSIDENTES D'HONNEUR

Pr BESSALEM Sonia Directrice de l'ENSV Alger
Pr HAFSI Fella Chef d'équipe Laboratoire GRAL

PRÉSIDENT DE LA JOURNÉE

Dr LAOUADI Mourad

Comité d'Organisation

Présidente : Dr BOUABDALLAH Ryhan

Pr. AZZAG N. (GRAL, ENSV, Alger)
Pr. MARNICHE F. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. AOUANE N. (SPA, ENSV, Alger)
Dr. BOUBEKEUR A. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. BOUDJELLABA S. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. CHADI H. (GRAL, Université Tébessa)
Dr. DEBOUS M. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. DJELLOUT B. (SPA, ENSV, Alger)
Dr. GUESSOUM M. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. GHAOUI H. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. HADDOUM M. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. KHOUALED Y. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. LAAMARI A. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. LAGHOUATI A. (ISV, Université Blida)

Dr. SAADI H. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. SEDRATI T. (GRAL, Université bordj Bou Arreridj)
Dr. ZINEDDINE R. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. ABED H. (GRAL, Doctorante, ENSV, Alger)
Dr. ADJROUD A. (GRAL, Doctorante, ENSV, Alger)
Dr. BOUGUETTAYA S. (GRAL, Doctorante, ENSV, Alger)
Dr. BOUZID H. (GRAL, Doctorant, ENSV, Alger)
Dr. DEKKICHE K. (GRAL, Doctorante, ENSV, Alger)
Dr. FEDDI K. (GRAL, Doctorante, ENSV, Alger)
Dr. GUESSOUM D. (GRAL, Doctorant, ENSV, Alger)
Dr. MALEK M. (GRAL, Doctorante, ENSV, Alger)
Dr. NESSAH K. (GRAL, Doctorante, ENSV, Alger)
Dr. REZOUG F. (GRAL, Doctorant, ENSV, Alger)

Comité Scientifique

Présidente : Pr TENNAH Safia

Pr. AMIALI M. (ENSA, Alger)
Pr. AZZAG N. (GRAL, ENSV, Alger)
Pr. BOUKHORS K. (GRAL, ENSV, Alger)
Pr. CHAHED A. (SPA, ENSV, Alger)
Pr. GHALMI F. (GRAL, ENSV, Alger)
Pr. KHELLEF D. (SPA, ENSV, Alger)
Pr. MADANI T. (Université Sétif)
Pr. MIMOUNE N. (SPA, ENSV, Alger)
Pr. MOULA N. (GRAL, Alger, Université de Liège)
Pr. ZIANE M. (Université Ain-Temouchent)
Dr. ABDELTIFF B. (GRAL, ISV, Université Constantine)
Dr. BOUABDALLAH R. (GRAL, ENSV, Alger)

Dr. BOUDJELLABA S. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. DERDOUR S. (GRAL, ENSV, Alger)
Dr. DJELLATA N. (ISV, Université Blida)
Dr. EL BOUYAHIAOUI R. (INRA, Alger)
Dr. FANTAZI K. (INRA, Alger)
Dr. HEZIL D. (GRAL, Université Boumerdes)
Dr. KEBBAL S. (ISV, Université Blida)
Dr. LAOUADI M. (GRAL, ISV, Université Blida)
Dr. MEBKHOUT F. (ISV, Université Blida)
Dr. SAIDANI K. (GRAL, ISV, Université Blida)
Dr. SAIDJ D. (ISV, Université Blida)
Dr. TARZALI D. (ISV, Université Blida)

Merci à nos sponsors



Programme de la 1^{ère} Journée Scientifique Nationale GRAL

07h30-08h30 : Inscription des participants & Café d'accueil

08h30-08h35 : Mot du Président de la journée, **Dr Laouadi M.**

08h35-08h45 : Allocution de la Directrice de l'École Nationale Supérieure
Vétérinaire d'Alger, **Pr Bessalem S.**

08h45-08h50 : Ouverture de la journée par la Directrice du laboratoire GRAL, **Pr Tennah S.**

Session plénière **La filière caprine en Algérie**

Modérateurs : **Pr Khelef D., Dr El Bouyahiaoui R. et Pr Tennah S.**

08h50-09h10: Goat value chain in Algeria: constraints and opportunities
Pr Madani T. (*Université de Sétif*)

09h10-09h30: Goat farming in Algeria
Pr Moula N. (*GRAL ENSV & Université de Liège*) (*Visioconférence*)

09h30-09h50: Milk adulteration
Pr Amiali M. (*ENSA, Alger*)

Axe 1: Production et consommation du lait caprin

Modérateurs : **Pr Khelef D., Pr Madani T. et Dr El Bouyahiaoui R.**

09h50-10h00: Caractérisation des systèmes de productions caprines dans la région de Laghouat
Dr Laouadi M. (*GRAL, ISV Blida*)

10h00-10h10: Consommation du lait et produits laitiers caprins : situation actuelle et perspectives
Dr Sahraoui H. (*Université de Sétif*)

10h10-10h20: Situation de l'élevage caprin en zone de montagne de Bejaia : Cas de la région d'Amizour (Bejaia)
Dr Bellil K. (*Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement, Alger*)

10h20-10h30: Raising goats in Ghardaïa: production and management
Dr Djouza L. (*Université de Ghardaïa*)

10h30-10h50: Débat

Axe 2: Caractérisation physico-chimique et microbiologique du lait caprin

Modérateurs : Pr Amiali M., Pr Ziane M. et Dr Meribai A.

10h50-11h00: Analyzing the Physicochemical Characteristics of Goat Milk from Multiple Breeds in M'sila region : Towards a Comprehensive Understanding of Milk Quality
Dr Khelfallah M. (*Université de M'sila*)

11h00-11h10: Exploration de la relation entre la morphobiométrie de la mamelle et la densité du lait chez la chèvre
Dr Bouderkai G. (*ISV, Blida*)

11h10-11h25: Débat

11h25-12h00: Atelier sur la détection rapide des pathologies infectieuses avec la réalisation d'antibiogramme (Test rapide *VIRBAC DIAGNOSTICS*)

Session Poster

12h00-12h45: Pause déjeuner

Axe 3: Transformation et commercialisation du lait caprin

Modérateurs : Pr Chahed A., Pr Daoudi-Zerrouki N. et Pr Cherallah S.

12h45-12h55: Chaines de Valeurs de la production laitière caprine en Algérie : Quelles perspectives ?
Dr Fantazi K. (*INRA, Alger*)

12h55-13h05: Production et commercialisation du lait caprin par les éleveurs de la wilaya de Tizi-Ouzou
Dr Bouzourène A. (*Université de Tizi Ouzou*)

13h05-13h15: Mise en place d'une filière caprine en Algérie comme levier de développement rural: cas de la région d'Amizour de Bejaia (Présentation du projet recherche-action)
Dr Bellil K. (*Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement, Alger*)

13h15-13h25: Fabrication des fromages en Algérie
Dr Iberciene R. (*Producteur artisanal de fromage*)

13h25-13h45: Débat

Axe 4: Session libre petits ruminants

Modérateurs : Pr Kaidi R., Pr Ziane M., et Dr Fantazi K.

- 13h45-13h55:** Étude de la lactation et de la qualité du lait chez les brebis Tazegzawt
Dr El Bouyahiaoui R. (INRA, Alger)
- 13h55-14h05:** Évaluation du bien-être du caprin par le protocole BIENE dans quelques élevages de la région de Médéa
Dr Benattalah A. (ENSV, Alger)
- 14h05-14h15:** L'effet d'une supplémentation en probiotique sur la cétose au péri-partum et la reprise de l'activité ovarienne post-partum chez la chèvre en contre saison
Dr Kalem A. (ISV, Blida)
- 14h15-14h25:** Polymorphisme génétique et résistance naturelle à la brucellose chez la chèvre locale
Dr Sahraoui H. (Université de Sétif)
- 14h25-14h35:** Diversité clonale des souches de *Staphylococcus aureus* isolées du portage nasale chez la chèvre laitière en Algérie
Dr Titouche Y. (Université de Tizi Ouzou)
- 14h35-14h45:** La rythmicité du statut endocrino-métabolique chez le bouc natif des zones arides
Dr Chergui N. (ISV, Blida)
- 14h45-14h55:** Investigation sérologique sur la part de la brucellose dans le syndrome abortif des petits ruminants
Dr Saidani K. (GRAL, ISV Blida)
- 14h55-15h05:** Enquête épidémiologique sur les parasites à élimination fécale chez l'espèce ovine à Laghouat au sud d'Algérie
Pr Saidi R. (Université de Laghouat)
- 15h05-15h15:** Croisement des races ovines algériennes dans la steppe centrale
Dr Harkat S. (ISV Blida)
- 15h15-15h35:** Débat
- 15h35-16h00:** Pause-café
- 16h00-16h15:** Recommandations et clôture de la 1^{ère} journée scientifique nationale du laboratoire de recherche GRAL
Dr Laouadi M.
- 16h15 :** Remise des attestations
Dr Bouabdallah R.

Communications affichées (posters)

1. Diagnostic de la production laitière caprine dans la Wilaya de Tizi-Ouzou. **Zembri F. et al.** (*Université de Tizi-Ouzou*)
2. Perspectives et état actuel de la filière caprine en Kabylie. **Bendrimia A. et al.** (*Université d'El Tarf*)
3. Évolution of fat and protein content in goat milk during early lactation in the Laghouat region, Algeria. **Laouadi M. et al.** (*GRAL, ISV Blida*)
4. Relationships with the physico-chemical parameters and microbial contamination of Goat milk commercialized in informal market in Laghouat, Algeria. **Laouadi M. et al.** (*GRAL, ISV Blida*)
5. Évolution des taux de matières grasses et protéiques dans le lait de chèvre de la race "Naine Kabyle" au cours de cinq mois de lactation, observée dans la région de Tizi-Ouzou. **Hassaine A. et al.** (*ENSV, Alger*)
6. Physico-Chemical and Microbiological Characterization of Goat Milk. **Salhi O. et al.** (*ISV, Blida*)
7. Étude des Caractéristiques physico-chimiques du lait caprin de Ghardaïa. **Sahraoui N. A. et al.** (*Université de Blida*)
8. Épidémiologie des mammites caprines et caractérisation phéno-génotypique des staphylocoques impliqués dans les infections intra-mammaires dans les élevages de chèvres à Tizi-Ouzou. **Bentayeb L. et al.** (*Université de Blida*)
9. Étude de la qualité physico-chimique du lait de chèvre de la région de Bouira et Tizi Ouzou. **Mebkhout F. et al.** (*ISV, Blida*)
10. Qualité hygiénique et sanitaire du lait de chèvre dans la wilaya de Blida. **Baazize-Ammi D. et al.** (*ISV, Blida*)
11. Analyse physicochimique du lait de chèvre de la race naine kabyle à Tizi Ouzou. **Nessah K. et al.** (*Université de Tizi-Ouzou*)
12. Detection and isolation of *Salmonella spp.* in goat milks samples. **Bellil Z. et al.** (*Université de Bejaïa*)
13. L'influence des endoparasites sur certains paramètres hématologiques chez les ovins du la zone méridionale de la Wilaya de Sétif. **Bouchama B.** (*Université de Sétif*)
14. Mycotoxinogenic Fungi Contamination of livestock animal's food sold in Ain Temouchent Region. **Benabderrahmane K. et al.** (*Université de Ain Témouchent*)
15. Retrospective study and health situation of sheep in the province of Medea. **Razika B.** (*ISV, Blida*)
16. Étiologie des cas de mammites cliniques des ovins laitiers analysés au service de microbiologie de l'ENSV. **Azzag N. et al.** (*ENSV, Alger*)
17. Caractéristiques des élevages des petits ruminants dans la commune de Tidjelabine- wilaya de Boumerdes. **Baghezza S. et al.** (*Université de Constantine*)
18. Effet des facteurs année, âge et poids de la mère, sexe, type de naissance et poids d'agneaux à la naissance sur le taux de mortalité naissance sevrage. **Belabdi I. et al.** (*Université de Chlef*)
19. Caractérisation Morphométrique de la population caprine de Ghardaïa. **Sahraoui N. A. et al.** (*Université de Blida*)
20. Prévalence des mammites subcliniques chez la chèvre locale dans la région de Laghouat (Algérie). **Yahia A. et al.** (*ISV, Blida*)
21. Étude rétrospective sur la Brucellose ovine et caprine dans les communes de la wilaya de Jijel. **Boufertella A. et al.** (*ISV, Blida*)
22. Évaluation de la qualité spermatique chez l'espèce caprine et fertilité des Saanen et Alpine dans la région de Akbou (Bejaïa). **Besbaci M. et al.** (*ISV, Blida*)

1^{ère} Journée Scientifique Nationale du GRAL
Le lait de chèvre : Une perspective pour la filière lait en Algérie
18 Mai 2024

23. Prévalence des mammites et comparaison phéno-génotypique de *Staphylococcus aureus* impliqué dans les infections intra-mammaires caprines et bovines en Algérie. **Akkou M. et al. (ISV, Blida)**
24. Effets de la taille de la portée et de l'âge sur les performances pondérales mensuelles chez la chèvre allaitante Saharienne. **Henna K. et al. (Université de Boumerdès)**
25. Détection de *Coxiella burnetii* agent de la Fièvre Q chez les petits ruminants par PCRq. **Khaled H. et al. (ISV, Blida)**
26. Évaluation des risques liés à la contamination du lait cru issu des chèvres et des brebis de la wilaya de Bouira. **Mebkhout F. et al. (ISV, Blida)**
27. Étude de la structure génétique des petits ruminants en Algérie ; méthode des SNP ou des Microsatellites ? **Laoun A. et al. (Université de Djelfa)**
28. Évaluation de la séroprévalence de la brucellose caprine dans la wilaya de Tipaza. **Lounes N. et al. (ENSV, Alger)**
29. Enquête sur les mammites staphylococciques caprines à Laghouat. **Saidi R. et al. (Université de Laghouat)**
30. Caractérisation morphologique de la race ovine Ouled Djellal. **Harkat S. et al. (ISV, Blida)**
31. Incidence des mammites cliniques chez la chèvre et profil bactériologique. **Aouane N. et al. (ENSV, Alger)**
32. Profil bactériologique des germes isolés lors de dépistage des mammites subcliniques chez les chèvres de Tizi Ouzou et Ghardaïa. **Aouane N. et al. (ENSV, Alger)**
33. Molecular characterization of *Cryptosporidium* and *Giardia* pathogens in Algerian sheep. **Sahraoui L. et al. (ENSV, Alger)**
34. Small ruminants coccidiosis in the province of Médéa. **Bachene M. S. (Université de Médéa)**
35. Evaluation des performances de production laitière des brebis croisées Ouled Djellal X D'man. **Sebki K. et al. (ENSA, Alger)**
36. Quality of raw milk by Fourier Transformation Infra-Red. **Kechacha L. et al. (ENSA, Alger)**

Merci à nos sponsors

