

People's Democratic Republic of Algeria  
*République Algérienne Démocratique et Populaire*

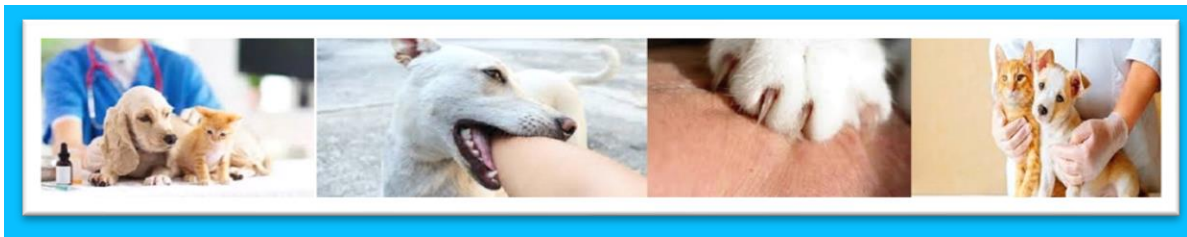
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
*Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique*

Higher National Veterinary School Rabie Bouchama of Algiers  
*École Nationale Supérieure Vétérinaire Rabie Bouchama d'Alger*

Research Laboratory Local Animal Resource Management (GRAL)  
*Laboratoire de Recherche Gestion des Ressources Animales Locales « GRAL »*

**2<sup>nd</sup> International Scientific Day**  
**“Zoonotic infectious diseases of domestic carnivores: From  
diagnosis to therapy”**  
**October 21, 2023**

*2<sup>ème</sup> Journée Scientifique Internationale*  
*« Les maladies infectieuses zoonotiques des carnivores domestiques : du  
Diagnostic à la thérapeutique »*  
*21 octobre 2023*



## **PROGRAM**

## **PROGRAMME**

### *Thèmes*

- 1. Les maladies bactériennes, virales, fongiques et parasitaires émergentes et ré-émergentes*
- 2. Outils de diagnostic des maladies infectieuses*
- 3. Thérapeutique et vaccination*
- 4. Session libre canine*

### **Topics**

- 1. Emerging and re-emerging bacterial, viral, fungal and parasitic diseases**
- 2. Infectious disease diagnostic tools**
- 3. Therapeutics and vaccination**
- 4. Free canine session**

MERCI À NOS SPONSORS !



THANK YOU TO OUR SPONSOR !



## PRÉSIDENTES D'HONNEUR

Pr BESSALEM Sonia Directrice de l'ENSV Alger  
Pr TENNAH Safia Directrice Laboratoire GRAL

## PRÉSIDENTE DE LA JOURNÉE Dr BOUABDALLAH Ryhan

### Comité d'Organisation

Présidente : Dr DERDOUR Salima Yamina

Pr Azzag N. (ENSV)

Pr Chahed A. (ENSV)

Pr Marniche F. (ENSV)

Pr Tennah S. (ENSV)

Dr Boudjellaba S. (ENSV)

Dr Djellout B. (ENSV)

Dr Guessoum M. (ENSV)

Dr Laamari A. (ENSV)

Dr Laouadi M. (ISV Blida)

Dr Saadi H. (ENSV)

**Doctorants :**

Dr Adjroud A. (ENSV)

Dr Bouguettaya S. (ENSV)

Dr Dekhiche K. (ENSV)

Dr Feddi K. (ENSV)

Dr Guessoum D. (ENSV)

Dr Malek M. (ENSV)

### Comité Scientifique

Présidente : Pr AZZAG Naouelle

Pr Aoun L. (*Université Tarf*)

Pr Boukhors K.T. (ENSV)

Pr Chabchoub A. (*École*

*Nationale de Médecine*

*Vétérinaire Sidi-Thabet*

*Tunisie*)

Pr China B. (*Sciensano centre*

*de recherche Belgique*)

Pr Darghouth M.A. (*École*

*Nationale de Médecine*

*Vétérinaire Sidi-Thabet Tunisie*)

Pr Djuikwo Teukeng F. (*Université*

*des Montagnes, Cameroun*)

Pr Dik B. (*Selcuk University,*

*Veterinary Faculty Konya, Turquie*)

Pr Ghalmi F. (ENSV)

Pr Hafsi F. (ENSV)

Pr Menouiri N. (*ISV Blida*)

Pr Tennah S. (ENSV)

Dr Agbo S.K. (Resolve to Save

Lives RTSL, Côte d'Ivoire)

Dr Baazizi R. (ENSV)

Dr Benatallah A. (ENSV)

Dr Bekara A. (Université de Chlef)

Dr Bouabdallah R. (ENSV)

Dr Nzietchueng S.T. (Faculté

de Médecine Vétérinaire de

Liège, Belgique)

Dr Yahiaoui F. (ENSV)

## Nos Sponsors



## Programme de la 2<sup>ème</sup> Journée Scientifique Internationale GRAL

**Samedi 21 Octobre 2023**

**07h45-09h00** : Inscription des participants & Café d'accueil

**09h00-09h05** : Mot de la Présidente de la journée **Dr R. Bouabdallah**

**09h05-09h15** : Allocution de la Directrice de l'École Nationale Supérieure  
Vétérinaire d'Alger **Pr S. Bessalem**

**09h15-09h20** : Ouverture de la journée par la Directrice du Laboratoire de  
Recherche GRAL (ENSV) **Pr S. Tennah**

**1<sup>ère</sup> Session :**

**"Conférences plénières "**

**&**

**" Les maladies bactériennes, virales, fongiques et parasitaires émergentes et ré-  
émergentes"**

**Modérateurs :** **Pr M. H. Benmahdi** (ENSV, Alger) & **Pr A. Aissi** (ISV, Batna) & **Dr R. Bouabdallah**  
(ENSV, Alger)

**09h20-09h40** : Diagnostic de laboratoire de la rage.  
**Dr Z. Djitli** (INMV, Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, Algérie)

**09h40-10h00** : Molecular diagnosis of infectious diseases in domestic carnivores.  
**Dr B. China** (Sciensano centre de recherche, Belgique)

**10h00-10h30** : L'OMSA et le concept « One Health ».  
**Dr R. Bouguedour** (Représentant sous- régional Afrique du Nord OMSA)

**10h30-10h55** : La leptospirose canine d'un point de vue du clinicien (Diagnostic et traitement).  
**Dr K. Ait Belkacem** (Service de médecine interne et d'oncologie, Université de Liège)

**10h55-11h10** : Étude du caractère zoonotique et de la virulence des bactéries du genre *Bartonella* chez les  
carnivores domestiques : cas de *Bartonella henselae*. **Pr N. Azzag** (ENSV, Alger)

**11h10-11h25** : Communication en parasitologie vétérinaire et médicale sous le concept « One Health ».  
**Dr M. Mammeri** (École Nationale Vétérinaire d'Alfort, France)

**11h25-11h40** : The relevance of clinical diagnosis of canine leishmaniasis, a meta-analysis.  
**Dr K. Saidani** (ISV, Blida)

**11h40-11h55** : Serological Detection of Rickettsioses with Underlying Meningeal Syndrome in Algiers.  
**Dr H. Ghaoui** (*ENSV, Alger*)

**11h55-12h15** : Débat

**12h15-13h00** : Pause déjeuner

**2<sup>ème</sup> Session : " Outils de diagnostic des maladies infectieuses  
&  
Thérapeutique et vaccination  
&  
Session libre canine"**

**Modérateurs** : **Pr F. Hafsi** (*ENSV, Alger*) & **Pr N. Azzag** (*ENSV, Alger*) & **Dr S.Y.Derdour** (*ENSV, Alger*) & **Dr. M. Mammeri** (*ENSV, Alger*)

**13h10- 13h40** : Vaccination du chiot, challenges et recommandations pour une protection précoce.  
**Dr M.A. Ouachem** (*Boehringer Ingelheim*)

**13h40- 13h55** : Apport de l'échographie ovarienne doppler couleur et pulsé dans la détermination de l'ovulation chez la chienne : Un nouveau regard sur la reproduction canine.  
**Pr A. Aissi** (*ISV, Batna*)

**13h55- 14h10** : Nouvelles prophylaxies antirabiques : Une approche précise et efficace.  
**Dr F. Mahiout** (*Institut Pasteur d'Algérie*)

**14h10- 14h25** : Séroprévalence et facteurs de risques associés à l'infection à *Babesia spp.* et *Borrelia burgdorferi sl.* chez le chien dans la région d'Alger. **Dr A. Kiouani** (*ENSV, Alger*)

**14h25- 14h40** : Étude du parasitisme intestinal chez les chiens de réquisitions à la fourrière canine d'Alger. **Dr A. Benattallah** (*ENSV, Alger*)

**14h40- 14h55** : Étude sérologique et moléculaire de la leptospirose chez les chats en Algérie.  
**Dr S. Zaidi** (*ENSV, Alger*)

**14h55- 15h10** : Étude moléculaire des bactéries zoonotiques chez les chiens et les chats errants de la région d'Alger. **Dr A. Bessas** (*ENSV, Alger*)

**15h10- 15h30** : Débat

**15h30- 15h45** : Visite des communications affichées (posters) par la commission :  
**Pr N. Azzag & Pr F. Hafsi & Dr M. Mammeri**

**15h45- 16h15** : Synthèse & recommandations.  
**Pr M.H. Benmahdi, Pr A. Aissi, Pr N. Azzag, Dr M. Mammeri**

**16h15** : Clôture de la 2<sup>ème</sup> Journée Scientifique Internationale du GRAL. **Dr R. Bouabdallah**

## Communications affichées (posters)

1. Prise en charge conservatrice des fractures acétabulaires chez le chien et le chat : Résultats cliniques à long terme. **R. Bouabdallah**
2. La dermatophytose féline : Étude de cas présentés à l'École Nationale Supérieure Vétérinaire. **O. Zenad**
3. Otite externe chez le chien : Comparaison de deux méthodes de détection et étude de la sensibilité aux antibiotiques des isolats de bactéries pathogènes. **M. Guessoum**
4. Étude sérologique de la leptospirose chez les chiens errants d'Alger **S. Zaidi**
5. Détection moléculaire d'agents d'Ehrlichiose, de Rickettsioses et de Bartonellose chez les tiques et les puces de carnivores domestiques en Algérie. **A. Bessas**
6. Co-infection à *Babesia canis* et *Babesia gibsoni* chez le chien dans la région d'Alger. **A. Kiouani**
7. Revue systématique de la prévalence et des facteurs de risque des maladies à transmission vectorielle (babésiose, hépatozoonose, anaplasmose et borréliose) chez les chiens dans l'Algérie. **D. Guessoum**
8. Répartition géographique de la filariose et de la borréliose chez les carnivores domestiques dans le monde. **M. Malek**
9. Contribution à l'étude épidémiologique de *Giardia spp.* dans un groupe-échantillon de chiens provenant du Nord-Est algérien (Constantine et Jijel). **A. Amraoui**
10. Prévalence de la leishmaniose canine dans la région de la Kabylie. **N. Messaoudi**
11. Situation épidémiologique de la leishmaniose canine en Algérie (étude bibliographique). **A. Boukhezna**
12. Prévalence et facteurs de risques de la leishmaniose canine dans la région de Tiaret. **I. Ferdes**
13. La leishmaniose canine : Manifestations cliniques et évaluation du fonctionnement hépato-rénal. **H. Abderrazek**
14. Apport des e-Data dans la surveillance et l'alerte précoce des zoonoses. **I. Benhassine**
15. Évaluation de la performance analytique des biocapteurs électrochimiques pour la détection de la leishmaniose canine comme nouveaux outils de diagnostic. **A. B. Bessou**
16. Identification de *Dirofilaria immitis* chez les chiens par la technique de Knott et le test rapide immunochromatographique dans la province de Constantine, Algérie. **A. Mansour**
17. Efficacité de l'huile essentielle de *Solenostemma argel* sur des escarres chez un Berger Allemand. **D. K. Benmaarouf**
18. Efficacité de l'huile essentielle de *Solenostemma argel* dans le traitement d'une brûlure de troisième degré chez un chat. **D. K. Benmaarouf**
19. Étude de la prévalence des isolats de staphylocoques coagulase positive chez les chiens et les humains en vue de comprendre l'antibiorésistance potentielle. **F. Khermouche**
20. Prévalence et résistance de *Pseudomonas aeruginosa* et *E. coli* productrice d'une bêta-lactamase à spectre étendu chez les chiens. **A. Badis**
21. L'approche « One Health » dans l'élimination de la rage. **M. L. Assad**
22. Entérobactéries et santé publique : Taux de portage dans la cavité buccale des chiens. **K. Razali**
23. Étude des infections staphylococciques chez l'espèce féline. **W. Kara**
24. Étude du microbiote associé aux tumeurs mammaires chez les carnivores domestiques. **N. Benzaid**
25. Cas d'un sepsis chez une hyène rayée au zoo d'El-Hamma (Cas d'un canidé sauvage). **A. Laieb**

