

Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire
RABIE BOUCHAMA

Programme



15èmes Journées Internationales des Sciences Vétérinaires

CLIMAT ET RISQUE ARTHROPODE : MYTHE OU RÉALITÉ?

- Influence du climat sur les espèces d'arthropodes pathogènes pour les animaux.
- Maladies vectorielles animales liées aux arthropodes.
- Nouvelles tendances en matière de traitement des maladies à vecteur arthropode et phytothérapie.
- Moyens de lutte traditionnels ou conventionnels et réglementation des maladies à vecteur arthropode.
- Session libre



Les 9 & 10
décembre
2023



www.ensv.dz



15jisv@ensv.dz



- 08h00-09h00** Accueil & Inscription des participants
09h00-09h30 Ouverture des 15èmes JISV
Allocution d'ouverture de madame la directrice de l'ENSV
Pr Sonia BESSALEM

Session plénière

Climat et risque arthropode : Mythe ou réalité ?

Amphi A

Président Pr Meriem Hind BENMAHDI
Assesseurs Pr Leila BOUAYAD & Pr Djamel BAROUDI

- 09h30-09h50** **Conférence 1.** Mitigating the challenges of arthropod-borne diseases through a "One Health" strategy
(GMT +1)

Pr. Samuel TAIWO
Department of Medical Microbiology and Parasitology, College of Health Sciences, Ladoke Akintola University of Technology, Ogbomosho, Nigeria
Editor-in-Chief, African Journal of Clinical and Experimental Microbiology (AJCEM)
[E-mail: sstaiwo@lautech.edu.ng](mailto:sstaiwo@lautech.edu.ng)



- 09h50-10h10** **Conférence 2.** Harmonie et discordance : L'écologie invisible des arthropodes pathogènes face au changement climatique
(GMT +1)

Dr. Youmna M'GHIRBI
Laboratoire, Virus et hôtes, groupe Entomologie Médicale, Institut Pasteur de Tunis, Tunisie
[E-mail : youmna.mghirbi@pasteur.tn](mailto:younna.mghirbi@pasteur.tn)



- 10h10-10h30** **Conférence 3.** Vector-borne bacterial zoonotic diseases: with an example of Q-Fever.
(GMT +1)

Dr. Hosny Hassan EL-ADAWY
Head of National Reference Laboratory for Campylobacteriosis
Institute of Bacterial Infections and Zoonoses, Friedrich-Loeffler-Institut, Naumburger Str. 96a, 07743 Jena, Germany
[E-mail: hosny.eladawy@fli.de](mailto:hosny.eladawy@fli.de)



- 10h30-10h50** **Conférence 4.** Direct and indirect effects of climate change on local tick species and tick-borne diseases
(GMT +1)

Pr. Aysen GARGILI KELES
Marmara University, Health Sciences Faculty, Istanbul, Türkiye
[E-mail: aysen.gargili@marmara.edu.tr](mailto:aysen.gargili@marmara.edu.tr)



10h50-11h10 Conférence 5. Homologation des médicaments vétérinaires

(GMT +1) Pr. Henni CHADER

Laboratoire de pharmacologie, Faculté de pharmacie,
Université Alger 1, Algérie

Service de biologie clinique EHS Dr MAOUCHE Mohand
Amokrane

E-mail: hennichader@hotmail.fr



11h10-11h30 Débat

11h30-12h00 Visite des posters Session 1 & Session 3 & Session 4

Visite des posters Etudiants

12h00-13h00 Pause déjeuner

Session 1

Influence du climat sur les espèces d'arthropodes pathogènes pour les animaux

Amphi A

Président Pr Idir BITAM

Assesseurs Dr Hosny Hassan EL-ADAWY & Pr Safia TENNAH

Rapporteur Dr Messaouda TAIBI

13h10-13h25 Abdelkarim LAATAMNA *Rhipicephalus sanguineus sensu stricto* (temperate lineage) in Algeria: Genetic characterization, associated climate factors and hypothetical dispersal routes
FSNV, U. Djelfa

Session 2

Maladies vectorielles animales liées aux arthropodes

Amphi A

Président Pr Idir BITAM

Assesseurs Dr Hosny Hassan EL-ADAWY & Pr Safia TENNAH

Rapporteur Dr Messaouda TAIBI

13h25-13h45 Conférence. Inventaire des arthropodes vecteurs et répertoire des agents infectieux en Algérie

Pr. Idir BITAM

Centre de Recherche en Agropastoralisme, Djelfa
(CRAPast), Algérie

Laboratoire Mixte Internationale REMEDIER-IRD Algérie
(LMI-REMIER)

Conseil National de la Recherche Scientifique et des
Technologies (CNRST)

E-mail: idirbitam@gmail.com



13h45-14h00 Assia BOUMEZRAG Situation épidémiologique de la fièvre catarrhale ovine en Algérie : Revue des épisodes (2006-2020)
ISV, U. Tiaret

14h00-14h15 Mounira Belkharchouche La Blue Tongue et les Culicoïdes, vecteurs des arbovirus en Algérie
U. Frères Mentouri
Constantine 1

14h15-14h30 Hemza MANSEUR First isolation of Punique virus from sandflies collected in northern Algeria
ISV, U. Saâd Dahleb Blida 1

14h30-14h45 Fadhéla SMAÏL Les facteurs de risque des maladies vectorielles chez les caprins dans la région de Tiaret
ISV, U. Tiaret

14h45-15h15 **Débat**

15h15-15h30 **Pause-café**

15h30-15h45 **Soumia BENATTIA**
U. Laghouat

Prevalence and study of the influence of certain risk factors of piroplasmosis among goats at different stations in Laghouat

15h45-16h00 **Amina BESSAS**
ENSV-Alger

Molecular detection of vector-borne bacterial pathogens in dromedary camels from Algeria

16h00-16h15 **Abdelkadir KARIM**
FSNV, U. Khemis Miliana

Détection et caractérisation moléculaire de *Coxiella burnetii* dans des tiques collectées chez des animaux de fermes dans le nord-ouest Algérien

16h15-16h30 **Débat**

16h30-16h45 **Thinhinane DJOUAHER**
U. Tizi-Ouzou

Diversité des tiques dures (Acari : Ixodidae) infestant les petits ruminants dans quelques fermes d'élevage dans la région de Tizi-Ouzou (Nord d'Algérie)

16h45-17h00 **Nadia DJELLATA**
ISV, U. Saâd Dahleb Blida 1

Prévalence du virus Schmallerberg SBV chez les vaches présentant des troubles de la reproduction dans la wilaya de Blida

17h00-17h15 **Radhwane SAIDI**
U. Laghouat

Etude épidémiologique des leishmanioses humaines dans la wilaya de Laghouat entr2011 et 2021

17h15-17h30 **Débat**

17h30-18h00 **Visite des posters Session 2**

Dimanche 10 décembre 2023

Session 4

Moyens de lutte traditionnels ou conventionnels et réglementation

Salle de Conférences

Président	Pr Henni CHADER
Assesseurs	Pr Meriem AISSI & Dr Amel BENATALLAH
Rapporteur	Dr Fatima YAHIAOUI

09h00-09h15 **Bochra MAAICHIA**
U. Saâd Dahleb Blida 1

Évaluation de l'effet du Téméphos sur les larves de *Culex pipiens* dans la région de Blida

09h15-09h30 **Radja GUENEZ**
U. Larbi Tebessi Tébessa

Effet insecticide d'une huile essentielle de *Laurus nobilis* à l'égard de trois espèces de moustique

09h30-09h45 **Khouloud DEKKICHE**
ENSV-Alger

Impact des différents types des pièges sur la capture des diptères hématophages

09h45-10h00 **Aldjia Ait OUAZZOU**
U. Relizane

Lutte chimique contre le *Varroa destructor* par utilisation de l'acide formique

10h00-10h15 **Kheir Eddine KERBOUA**
U. Kasdi Merbah Ouargla

Place des paramètres immunologiques dans la conception des luttés chimiques

10h15-10h30 **Débat**

10h30-10h45 **Pause-café**

Session 5
 Communications libres
 Salle de Conférences

Président Pr Ali LAMARA
 Assesseurs Pr Karima Thamina BOUKHORS & Pr Samir SOUAMES
 Rapporteur Dr Lynda AINOUS

10h45-11h00	Ratiba BAAZIZI ENSV-Alger	Prevalence and identification of <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> in slaughtered sheep in central Algeria
11h00-11h15	Abdelmalek MERIBAI U. Bordj Bou Arréridj	Bacteriological techniques for shiga toxin <i>Escherichia coli</i> biomonitoring in foodstuffs and water
11h15-11h30	Nassim SID U. Bordj Bou Arréridj	Contribution à l'étude de la prévalence de la sarcosporidiose caprine au niveau de l'abattoir d'El-Hammadia (Bordj Bou Arréridj)
11h30h11h45	Zahra BERRAMA ENSV-Alger	Impact of laying cycle periods on egg quality, and reproductive performance of Japanese quail breeders
11h45h12h00	Imene Aicha MERAD ENSV-Alger	A litterature review of the effect of olive pomace inclusion in dairy cow diets on milk fatty acids
12h00-12h15	Noureddin RERRIBALLAH ISV, U. Tiaret	Situation épidémiologique de la rage en Algérie
12h15-12h30	Débat	
12h30-13h00	Visite des posters <i>Session libre</i>	

Communications affichées

Comité d'évaluation

Pr Idir BITAM

Dr Hassan Hosny EL-ADAWY

Dr Rafik BELABBAS

Dr Habiba SAADI

Dr Sara ZAIDI

Dr Amina BESSAS

Dr Mohamed ZAOUANI

Dr Sofiane BOUDJELLABA

Dr Zahra BERRAMA

Session 1

Influence du climat sur les espèces d'arthropodes pathogènes pour les animaux

Amina BESSAS

ENSV-Alger

Climate change: impacts on vector-borne diseases

Ines BAARA

U. Chadli Bendjedid El-Tarf

Bioécologie des phlébotomes dans deux zones de l'extrême Nord Est Algérien

Amina Bedouhene

U. Saâd Dahleb Blida 1

Dynamique saisonnière et sites de prédilection des tiques de bovins (Acari : *Ixodidae*) dans les parties occidentales du Djurdjura, Algérie

Session 2

Maladies vectorielles animales liées aux arthropodes

Noureddine Rabah SIDHOUM

FNSV, U. Chadli Bendjedid El-Tarf

Risk associated with flea and tick infestation among domestic carnivores in northern Algeria: influence of abiotic factors

Sara ZAIDI

ENSV-Alger

Molecular surveillance of plague in *Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis* and *Xeropsylla cheopis* in Algiers

Amir MANSOUR

ISV, U. Frères Mentouri Constantine 1

Prévalence des arthropodes ectoparasites chez les animaux de compagnie (chiens et chats) soumis au service de la médecine des carnivores à l'institut des sciences vétérinaires El-Khroub, Constantine

Karima BRAHMI

U. Tizi-ouzou

Situation épidémiologique de la leishmaniose humaine et canine dans la région de Tizi-Ouzou

Nassim SID

U. Bordj Bou Arréridj

Répartition spatio-temporelle de la leishmaniose cutanée dans la wilaya de Bordj Bou Arréridj (2018-2022)

Ali DAHMANI

U. Saâd Dahlad Blida 1

Leishmaniose du chien Sloughi et leishmaniose humaine dans la région de Ksar El Boukhari w. de Médéa -Algérie

Sabrina BAAZIZ

U. Chadli Bendjedid El-Tarf

La faune phlébotomienne en Algérie vecteur de leishmaniose canine

Ali DAHMANI

ISV, U. Saâd Dahleb Blida 1

Theilériose et babésiose bovine, Symptômes cliniques sur quelques bovins rencontrés dans la région de Ksar El-Boukhari, w. Médéa période 2013-2023

Raniya NABI U. Saâd Dahled Blida 1	Fréquence des hémoprotozoaires chez les vaches
Bouchra BETATACHE U. Laghouat	Study of tick-borne parasitic diseases (piroplasmosis) in camels in Laghouat
Kheira LAKEHAL U. Laghouat	Contribution à l'étude des <i>Ixodida</i> parasites de <i>Camelus dromedarius</i> dans la région de Laghouat
Yassine Khoualed ENS Kouba	Epidemiological analysis of tick-borne diseases in goats from Algeria's highest rainfall district
Abdelkadir KARIM U. Khemis-Miliana	Molecular identification of ticks collected from livestock in the north-west of Algeria
Karima BRAHMI U. Tizi-Ouzou	Inventaire comparatif des tiques de la région de Bouzeguène et la détection moléculaire des <i>Rickettsia</i>
Amel DJERBOUH U. Saâd Dahleb Blida 1	Tick-borne rickettsial diseases of domestic animals in Algeria
Amina BESSAS ENSV-Alger	First detection of <i>Bartonella dromedarii</i> in <i>Camelus dromedaries</i> from Algerian Sahara
Naouelle AZZAG ENSV-Alger	Etude préliminaire de la séroprévalence d' <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Borrelia burgoferi</i> et <i>Bartonella</i> sp. chez les chiens de propriétaires et de fourrière dans la region d'Alger
Ouidad MENDIL FSNV, U. Abderahmane Mira Béjaïa	High prevalence of ESBL producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolates in chicken house
Kheireddine GHOUGAL ISV Frères Mentouri Constantine 1	Détection du sérotype 4 de la fièvre catarrhale ovine (BTV-4) en Algérie
Sara ZAIDI ENSV-Alger	Les punaises de lit (<i>Cimex lectularius</i> et <i>Cimex hemipterus</i>) Biologie, Lutte et Santé publique
Lynda MEZALI ENSV-Alger	La tularémie : Revue des principaux aspects épidémiologiques

Session 3

Nouvelles tendances en matière de traitement des maladies à vecteur arthropode et phytothérapie

Messaouda TAIBI ENSV-Alger	Enquête sur les traitements et les préventions appliqués pour les dermatoses des carnivores domestiques dues à des ectoparasites
--------------------------------------	--

Session 4

Moyens de lutte traditionnels ou conventionnels et réglementation

- Chaimaa AZZOUZI** Biting flies control methods
U. Chadli Bendjedid El-Tarf
- Amine YOUSFI** La trypanosomose : Diagnostic et lutte en Algérie
U. Saâd Dahleb Blida 1

Session 5

Communications libres

- Djamila HEZIL** Portage and antibiotic susceptibility of isolated *Salmonella* spp. strains in cow feces in the Khenchela area
U. Boumerdès
- Loubna GHALLACHE** Contribution à l'étude des entérobactéries chez la caille (Prévalence et antibiorésistances)
ENSV-Alger
- Radia BOUHAMED** Etude de la sensibilité aux antibiotiques des staphylocoques et des entérobactéries isolés à partir de carcasses bovines prélevées dans un abattoir situé à Alger
ENSV-Alger
- Radia BOUHAMED** Study of the relationship between contamination of cecal contents, evisceration chain equipment, and broiler chicken carcasses by *Campylobacter* spp. with determination of antibiotic susceptibility of isolates
ENSV-Alger
- Tahar SEDRATI** Prevalence and antibiotic resistance of gram-negative bacteria isolated from raw milk of Algerian dairy cow
U. Bordj Bou Arréridj
- Abdelmalek MERIBAI** Prevalence/incidence of emerging *Listeria monocytogenes* in animal origin's foods : transmission, monitoring, microbiological control
U. Bordj Bou Arréridj
- Loubna GHALLACHE** Effet antimicrobien du miel sauvage sur des souches de *Staphylococcus aureus* isolées du lait mammiteux
ENSV-Alger
- Ratiba Baazizi** Retrospective study of animal and human brucellosis in eastern Algeria during a decade (2013-2022)
ENSV-Alger
- Kawther SENOUCI** Recherche des parasites intestinaux chez l'étourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* (Linné, 1758) au jardin d'essai du Hamma (Alger)
ENSV-Alger
- Rafik BELABBAS** Etude du parasitisme digestif des lapins domestiques (*Oryctolagus cuniculus*)
ENSV-Alger
- Aya BENSLEM** *Neospora caninum* chez les vaches laitières du Nord-Est Algérien : Séroprévalence et facteurs de risque associés à l'infection
ISV, U. Frères Mentouri Constantine 1
- Amal SEMMAR** Espèces de poux (Phthiraptera) trouvées sur les columbides de Tipaza, Algérie
U. Saâd Dahleb Blida 1
- Mohamed ZAOUANI** Effet hépato protecteur et antiradicalaire de l'extrait aqueux de la plante *artemisia herba alba*
ENSV-Alger

Lynda AÏNOUZ

ENSV-Alger

Hepatoprotective effect of *Plantago major* in young male Wistar rats developing hepatic steatosis

Abdellatif BOUDRA

U. Tiaret

Application of Algerian propolis to enhance the bone and skin healing

Lyticia MANSEUR

FSNV, U. Abderrahmane
Mira Béjaïa

Au cœur de la ruche : *Varroa destructor* et les bactéries associées

Abdellatif BOUDRA

U. Tiaret

Les propriétés thérapeutiques de la propolis Algérienne appliquées sur les allogreffes diaphysaires autoclavées lors du suivi clinique chez le lapin

Redha DJEZZAR

ENSV-Alger

Evaluation des effets de la supplémentation de deux probiotiques sur les performances des poulets de chair et la flore intestinale

Kawther SENOUCI

ENSV-Alger

Recherche des entérobactéries chez l'étourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* (Linné, 1758) au jardin d'essai du Hamma (Alger)

Amel BENATALLAH

ENSV-Alger

Contribution à l'étude des dermatoses chez le lapin de race locale (*Oryctolagus cuniculus*) dans quelques élevages de la wilaya de Tizi Ouzou

Mounir KHERROUBI

ENS Kouba

Insecticidal activity of three plants essential oils against *Tribolium castaneum*

Walid AIT HAMOUDA

FSNV, U. Saâd Dahleb Blida 1

Évaluation des programmes pré requis de l'HACCP dans un abattoir avicole -wilaya de BBA-

Radia BOUHAMED

ENSV-Alger

Détermination des points critiques et contribution à la mise en place du système HACCP dans une laiterie située à Alger

Alaa Eddine DJEGHAR

ISV, U. Frères Mentouri
Constantine 1

Étude ostéo-biométrique de la race bovine locale « Brune de l'Atlas »

Maya BOUKERROU

ISV, U. Frères Mentouri
Constantine 1

Etude crânio-biométrique du mouton Arabe Blanc : Analyse des paramètres crâniométriques

Amina AMRAOUI

ISV, U. Frères Mentouri
Constantine 1

Effet de la supplémentation de la ration de la caille japonaise (*Coturnix japonica*) avec de l'épluchure de grenade (*Punica granatum*) sur la qualité de l'œuf : Poids, Largeurs, Longueurs Et Indice De Forme

Aimene Zakaria CHAABI

ISV, U. Frères Mentouri
Constantine 1

Caractérisation de poulains Barbes en Algérie : Analyse des données à la naissance

Ghenima BOUDERKA

U. Saâd Dahleb Blida 1

Evaluation du potentiel de production des caprins d'Algérie : cas de la wilaya de Tizi Ouzou

Chaima FENNOUH

U. Saâd Dahleb Blida 1

Zoonoses helminthiques : actualité en Algérie

Kheir Eddine KERBOUA

ENS Militaire

Le ramassage utile des scorpions : du moyen de lutte traditionnel à la création de la richesse

Présidente de la journée : Pr Bessalem Sonia

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Présidente du comité scientifique : Dr Bouabdallah Ryhan (ESNV)

Pr Adjou Karim (ENVAfort France)	Pr Kaboret Yalacé (EISMV Sénégal)
Dr Ainouz Lynda (ENSV)	Dr Kurekci Cemil (U. Mustafa Kemal Turquie)
Pr Aissi Miriem (ENSV)	Dr Lounes Nedjma (ENSV)
Pr Azzag Naouelle (ENSV)	Pr M'ghribi Youmna (IPT Tunisie)
Dr Baazizi Ratiba (ENSV)	Pr Marniche Faiza (ENSV)
Dr Belabbas Rafik (ENSV)	Pr Milla Amel (ENSV)
Pr Bejaoui Awatef (IPT Tunisie)	Pr Mimoune Nora (ENSV)
Dr Benatallah Amel (ENSV)	Pr Ouchène Nassim (U. Blida)
Pr Benmahdi Miriem Hind (ENSV)	Dr Saadi Habbiba (ENSV)
Dr Berrama Zahra (ENSV)	Pr Samuel Taiwo (University of Technology Nigéria)
Dr Bessas Amina (ENSV)	Pr Souames Samir (ENSV)
Pr Bitam Idir (ESSAIA)	Dr Taibi Messaouda (ENSV)
Dr Boudjellaba Sofiane (ENSV)	Pr Tennah S (ENSV)
Pr Boukhors K.T. (ENSV)	Pr Tialla Dieudonné (IRSS Burkina Faso)
Pr Chader Henni (U. d'Alger/IPA)	Dr Razandrainibe Romy (U. Rouen, France)
Pr El Adawy Hosny (FLI Allemagne)	Dr Yahiaoui Fatima (ENSV)
Pr El Dassouki Abderrazak (U. Kafer el Cheikh, Egypte)	Dr Zaidi Sara (ENSV)
Pr El Kone Ismail (U. Kafer el Cheikh (Egypte)	Dr Zaouani Mohamed (ENSV)
Pr Gargili Keleş Ayşen (Marmara Üniversitesi, Turquie)	Dr Ziam Hochine (U. Blida)
Dr Hani Fatma Amira (ENSV)	

COMITÉ D'ORGANISATION

Présidente du comité d'organisation : Dr Lounes Nedjma (ENSV)

Dr Ainouz Lynda (ENSV)	Dr Kechih Yasmine (ENSV)
Dr Aouane Nedjma (ENSV)	Pr Marniche Faiza (ENSV)
Dr Baazizi Ratiba (ENSV)	Dr Matallah Asmaa Manel (ENSV)
Dr Benali Nadia (ENSV)	Mme Mehennaoui Souhila (ENSV)
Mme Benmansour Leila (ENSV)	Dr Mezali Lynda (ENSV)
Dr Berrama Zahra (ENSV)	Pr Mimoune Nora (ENSV)
Dr Bouhamed Radia (ENSV)	Dr Nabti Karima (ENSV)
Pr Djerroud Kahina (ENSV)	Dr Sahraoui Lynda (ENSV)
Dr Djeddar Redha (ENSV)	Pr Souames Samir (ENSV)
Dr Ferhat Lila (ENSV)	Dr Zaidi Sara (ENSV)
Dr Hachemi Amina (ENSV)	Dr Zaouani Mohamed (ENSV)
Dr Hani Fatma Amira (ENSV)	Dr Zenad Wahiba (ENSV)

Nous remercions nos sponsors

