



Le Laboratoire de Recherche
Hygiène Alimentaire et Système Assurance Qualité
HASAQ

organise

5^{ème} journée scientifique internationale
sous le thème :

***Brucella* et Brucelloses : un défi toujours d'actualité**

10 février 2024

PROGRAMME

Axe 1 : Épidémiologie actuelle des brucelloses animales

Axe 2 : Nouveaux outils de diagnostic

Axe 3 : Prophylaxie et stratégies de lutte

Axe 4 : Actualités en brucellose humaine:

épidémiologie, diagnostic et traitement



08h00-08h30 **Accueil des participants**

08h30-09h00 **Ouverture de la rencontre**

. Allocution de la Directrice de l'ENSV

Pr BESSALEM S.

. Mot d'accueil de la Directrice du Laboratoire de Recherche HASAQ

Pr BOUAYAD L.

. Mot de la Présidente de la 5ème journée scientifique HASAQ

Dr LOUNES N.

Session plénière

***Brucella* et brucelloses: un défi toujours d'actualité**

Modérateurs : Pr BOUAYAD L. & Dr LOUNES N.

09h00-09h20 Conférence 1. La Brucellose en Afrique du Nord. Quelle stratégie
(GMT +1) de lutte ?

Dr BOUGUEDDOUR Rachid

Représentant sous-régional pour l'Afrique du Nord.

Organisation mondiale de la santé animale



09h20-09h40 Conférence 2. Situation de la brucellose animale en Algérie
(GMT +1)

Dr BENDAHMANE Fairouz

Directrice des services vétérinaires

Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural



09h40-10h00 Conférence 3. Évolution temporelle de la brucellose en Algérie:
(GMT +1) Rétrospective historique et actualités épidémiologiques

Dr LOUNES Nedjma

Maître de conférences

École Nationale Supérieure Vétérinaire



10h00-10h20 Conférence 4. Programme national de prévention et de lutte
(GMT +1) contre la brucellose

Dr HAMMADI Samia

Directrice de la prévention

Ministère de la santé



10h20-10h40 Conférence 5. La brucellose en Tunisie: épidémiologie et état des
(GMT +1) lieux

Pr KHAMASSI KHBOU Madiha

Professeure agrégée hospitalo-universitaire en médecine vétérinaire. Service de maladies contagieuses, zoonoses et législation sanitaire.

École nationale de médecine vétérinaire de Sidi Thabet, Tunisie



10h40-11h00 **Conférence 6.** État des lieux et perspectives de la brucellose humaine et animale au Burkina Faso
(GMT +1)

Dr TIALLA Dieudonné

Maître de recherche (Maître de conférences) CAMES en Microbiologie-Épidémiologie. Responsable du Laboratoire de Microbiologie-Epidémiologie, de Zoonoses et de One Health (LMEZOH)

Institut de Recherche en Science de la Santé (IRSS) / Centre National de Recherche Scientifique et de la Technologie (CNRST) / Burkina Faso



11h00-11h20 **Conférence 7.** Points clés pour le contrôle de la brucellose et la vaccination chez les ruminants
(GMT +1)

Dr PONSART Claire

Head of the Bacterial Zoonosis OIE and National Reference Laboratory for *Brucella* spec. Infections

Unit French Agency for Food, Environmental & Occupational Health Safety (ANSES), France.



11h20-11h45 **Débat**

11h45-12h30 **Session posters**

12h30-13h30 **Pause déjeuner** 

Session 1

Épidémiologie actuelle des brucelloses animales

Président : Dr BOUGUEDDOUR R.

Assesseurs : Dr BAAZIZI R. & Dr REMICHI H.

- | | |
|--|--|
| 13h30-13h40 KHAMES Maamar
Department of Biology,
U. Médéa | Isolation of <i>Pseudochrobactrum algeriensis</i> sp. nov., a new strain close to <i>Brucella</i> from cattle lymph nodes in Algeria |
| 13h40-13h50 BESBACI Mohammed
Institut des Sciences
Vétérinaires, U. Blida | Serosurvey on equine brucellosis in the North-East of Algeria |
| 13h50-14h00 NABI Ibrahim
Department of Nature
and life Science, Faculty
of Sciences, U. Médéa | Brucellosis investigation in aborted sheep and goats in Médéa and Sidi-Belabbes |
| 14h00-14h10 AKKOU Madjid
Institut des Sciences
Vétérinaires, U. Blida | Séroprévalence et facteurs de risques associés à la brucellose caprine dans la wilaya de Tizi Ouzou |
| 14h10-14h20 ZIANE Ameer
ENSV, Alger | Évaluation de la séroprévalence et étude des facteurs de risque de la brucellose ovine dans la Daïra de Ain El Hadjel (wilaya de M'sila) |

14h20-14h30 DAHMANI Ali

Institut des Sciences
Vétérinaires, U. Blida

Brucellose humaine et foyers de brucellose animale
au niveau de la daïra Ksar El Boukhari (2004-2015)

14h30-14h40 TIALLA Dieudonné

Institut de Recherche
en Sciences de la Santé
(IRSS)/Centre National de
la Recherche Scientifique
et Technologique (CNRST),
Burkina Faso

Séroprévalence et comportements à risque de
transmission zoonotique de la brucellose bovine,
ovine et caprine dans les Provinces du Bam et
Namentenga, Burkina Faso

14h40-14h55 Débat

Session 2

Nouveaux outils de diagnostic

Session 3

Prophylaxie et stratégies de lutte

Président : Pr BAROUDI D.

Assesseurs : Pr TALI MAAMAR H. & Dr BENATALLAH A.

14h55-15h15 Conférence 8. Diagnosis of Brucellosis in animals – An
(GMT +1) overview

Dr MELZER Falk

Head of the NRL Brucellosis, OIE Reference Laboratory for
Brucellosis

Institute of Bacterial Infections and Zoonoses (IBIZ),
Friedrich-Loeffler-Institut

Federal Research Institute for Animal Health, Germany



15h15-15h25 ABDELLAOUI Lynda

Institut des Sciences
Vétérinaires, U. Blida

Étude de la prévalence de la brucellose chez les
ruminants (Bovins, Ovins et Caprins) dans la région
centre d'Algérie et comparaison entre les trois méthodes
de diagnostic sérologique (EAT, ELISA-i et FC)

15h25-15h35 SAMARI Housseem

Faculté des sciences,
U. Mohamed Boudiaf,
M'sila

Étude comparative entre deux techniques sérologiques
dans le diagnostic de la brucellose ovine

15h35-15h45 LOUNES Nedjma

ENSV, Alger

Évaluation des troubles des paramètres biochimiques
sériques chez les petits ruminants atteints de brucellose

15h45-15h55 RAMDANI Nacira

National Institute of
Veterinary Medicine

Mathematical modeling of small ruminant brucellosis:
Simulation of control strategies in El Oued province

15h55-16h05 LATREF Nora

U. Relizane

New potent vaccine against brucellosis based on multi-
epitope prediction method of inf C protein. *In silico*
study

16h05-16h20 Débat

16h20-16h35 Pause café



Session 4

Actualités en brucellose humaine: épidémiologie, diagnostic et traitement

Présidente : Dr AINOUZ L.

Assesseurs : Pr KHAMASSI KHBOU M. & Dr MELZER F.

16h35-16h55 **Conférence 9.** Brucellose humaine: données microbiologiques en Algérie
(GMT +1)

Pr TALI MAAMAR Hassiba

Cheffe du Laboratoire de Bactériologie Médicale
Institut Pasteur d'Algérie



16h55-17h05 **GUENDOUI A** Cas de Brucellose humaine à l'établissement hospitalier spécialisé en maladies infectieuses, El Hadi Flici (ex El Kettar), Alger, Algérie
Laboratoire Central de Biologie Médicale, Services de maladies infectieuses
EHS El Hadi Flici (ex El Kettar), Alger

17h05-17h15 **TIALLA Dieudonné** Séro-épidémiologie de la brucellose chez les personnes en contact direct et rapproché avec les porcs et leurs fèces dans la ville de Bobo-Dioulasso au Burkina Faso
Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS)/Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CNRST), Burkina Faso

17h15-17h30 **Débat**

17h30-18h00 **Recommandations & Clôture de la 5ème journée scientifique HASAQ**

Présidents d'honneur

Pr BESSALEM Sonia & Pr HAMDY Taha-Mossadak

Présidente de la 5ème journée scientifique HASAQ

Dr LOUNES Nedjma

Présidente du comité scientifique

Pr BOUAYAD Leila

Présidente du comité d'organisation

Dr. BOUHAMED Radia

Comité scientifique

Dr ABELLAOUI Lynda (U. Blida, Algérie)
Dr ACHEK Rachid (U. Khemis Miliana, Algérie)
Dr AINOUS Lynda (ENSV, Algérie)
Dr BAAZIZI Ratiba (ENSV, Algérie)
Pr BAROUDI Djamel (ENSV, Algérie)
Dr BEJAOUI Awatef (IP Tunis, Tunisie)
Dr BENATALLAH Amel (ENSV, Alger)
Dr BENDAHMANE Fairouz (DSV, MADR, Algérie)
Dr BESSAS Amina (ENSV, Algérie)
Dr BOUGUEDDOUR Rachid (OIE, Tunisie)
Dr HANOUN Djohar (INSP, Algérie)
Pr KHAMASSI KHBOU Médiha (ENMV, Tunisie)

Dr LOUNES Nedjma (ENSV, Algérie)
Dr MEBKHOUT Faiza (U. Blida, Algérie)
Dr MELZER Falk (FLI, Allemagne)
Pr NEUBAUER Heinrich (FLI, Allemagne)
Dr PONSART Claire (ANSES, France)
Pr RAHAL Kheira (IPA, Algérie)
Dr REMICHI Hayet (ENSV, Algérie)
Dr SAYOUR Achraf (AHRI, Egypte)
Pr TALI MAAMAR Hassiba (IPA, Algérie)
Dr TIALLA Dieudonné (ENESA, Burkina Faso)
DR ZAIDI Sara (ENSV, Algérie)
Dr ZAOUANI Mohamed (ENSV, Algérie)

Comité d'organisation

Mme BENMANSOUR Leila (ENSV, Algérie)
Pr DJERROUD Kahina (ENSV, Algérie)
Dr BENATALLAH Amel (ENSV, Algérie)
Dr FERHAT Lila (ENSV, Algérie)
Dr HACHEMI Amina (ENSV, Algérie)
Dr KHOUNI Fayçal (U. Blida, Algérie)
Dr MATALLAH Asmaa Manel (ENSV, Algérie)
Dr MEBKHOUT Faiza (U. Blida, Algérie)
Dr MEZALI Lynda (ENSV, Algérie)
Dr NABTI Karima (ENSV, Algérie)
Dr NOUICHI Siham (CU. Mila, Algérie)
Dr REBOUH Meyriem (ENSV, Algérie)
Dr REMICHI Hayet (ENSV, Algérie)
Dr TAHRI Souhila (ENSV, Algérie)
Dr ZAIDI Sara (ENSV, Algérie)
Dr BOUNAR Abderrahim (Doctorant ENSV, Algérie)
Dr FEDDI Katia (Doctorant ENSV, Algérie)
Dr TIMSIT Nassima (Doctorant ENSV, Algérie)
Dr ZOUANE Aymane (Doctorant ENSV, Algérie)

Nous remercions nos sponsors



DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH



القرض الشعبي الجزائري
ⵎⴰⵎⴰ ⵏ ⵏⵓⵔⵓⵏ ⵏ ⵏⵓⵔⵓⵏ
CREDIT POPULAIRE D'ALGERIE

