



HASAQ

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE VETERINAIRE ; RABIE BOUCHAMA

Laboratoire de recherche « Hygiène Alimentaire et
Système Assurance Qualité »



Journée Scientifique

Cryptosporidium spp., *Giardia duodenalis* and
Veterinary Public Health

14 octobre 2023

ECOLE NATIONALE
SUPERIEURE VETERINAIRE
RABIE BOUCHAMA

Rue Issad Abbès, Oued Smar-
Alger, Algérie.

Tél : (213) 21 98 86 00
Fax : (213) 21 98 86 03

PROGRAMME

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE

Accueil des participants

Allocution des présidents d'honneur :

Madame la Directrice de l'ENSV Alger : **Pr Bessalem Sonia**

Madame la Directrice de Laboratoire HASAQ : **Pr Bouayad Leila**

Mot de bienvenue du président de la journée : **Pr Baroudi Djamel**

SESSION PLENIERE

Président : Pr Baroudi D., **Modérateur** : Pr Aissi M., **Assesseur** : Dr Hani A.

8h00 – 8h30

8h30 – 9h00

9h00 – 9h30

9h35 – 10h05

10h10 – 10h40

10h45 – 11h15

11h20 – 11h40

11h40 – 12h15

12h15 – 13h15

" Molecular Epidemiology of *Cryptosporidium* spp." (Visio conference) **Pr Xiao Lihua**: *College of Veterinary Medicine, South China Agricultural University*

" Evolution récente de l'épidémiologie de la cryptosporidiose humaine en France " (visioconférence)
Pr Favennec Loic : *Centre Hospitalo-Universitaire de Rouen, France*

" Human Giardia and Cryptosporidium protozoan infections: current diagnostic techniques, status, and problems " (Visioconference) **Pr Hawash Yousri**: *Department of Microbiology, College of Medicine, Taif University, Taif, Saudi Arabia- Department of Molecular and Clinical Parasitology, National Liver Institute, Menoufia University, Menoufia, Egypt*

"Establishing a multi-omics approach to study *Cryptosporidium*-microbiome-host interactions in calves". Would that be ok" (visioconference) **Pr Tsaousis Anastasios**: *University of Kent, United Kingdom*

"First identification of *Cryptosporidium parvum* virus I (CSpVI) in various subtypes of *Cryptosporidium parvum* from diarrheic calves, lambs and goat kids from France" **Pr Adjou Karim** : *Anses, INRAE, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, UMR BIPAR, Laboratoire de Santé Animale, 94700 Maisons-Alfort, France*

Débat

Pause Déjeuner



HASAQ

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE VETERINAIRE ; RABIE BOUCHAMA

Laboratoire de recherche « Hygiène Alimentaire et Système Assurance Qualité »



ECOLE NATIONALE
SUPERIEURE VETERINAIRE
RABIE BOUCHAMA

Rue Issad Abbès, Oued Smar-
Alger, Algérie.

Tél : (213) 21 98 86 00
Fax : (213) 21 98 86 03

Journée Scientifique

Cryptosporidium spp., *Giardia duodenalis* and
Veterinary Public Health

14 octobre 2023

PROGRAMME

SESSION POSTERS

Comité d'évaluation : Pr Adjou K., Dr Abdelaziz A., Dr Abdelaoui L. et Dr Mammeri M.

SESSION 1

Prévalence et géotypage de *Cryptosporidium* et *Giardia* chez l'Homme, les animaux,
dans les eaux et les aliments

Président : Dr Taïbi M., **Modérateur :** Dr Benatallah A., **Assesseur :** Dr Baazizi R.

14h00 – 14h15

« Update on molecular epidemiology and zoonotic potential of *Cryptosporidium* spp. in equids " **Pr Laathamna Abdelkarim:** *Faculty of Nature and Life Sciences, University of Djelfa, Moudjbara Road, BP 3117, Djelfa, Algeria*

14h15 – 14h30

« First Epidemiological Report on the Prevalence and Associated Risk Factors of *Cryptosporidium* spp. in Farmed Marine and Wild Freshwater Fish in Central and Eastern of Algeria " **Dr Reghaïssia Nassiba:** *Department of Veterinary Medicine, Institute of Agronomic and Veterinary Sciences, University of Souk Ahras, Annaba Road 41000, Souk Ahras, Algeria*

14h30 – 14h45

« Prévalences et facteurs de risque associés à *Cryptosporidium* chez le lapin de population locale algérienne » **Dr Henneb Mina :** *Faculté de Biologie Université de Boumerdes*

14h45 – 15h00

« Epidemiological Study of Giardiasis and Cryptosporidiosis in the Batna region » **Dr Benseghir Hassane:** *Department de microbiologie et biochimie, Université de Batna2*

15h00 – 15h15

« Détection et caractérisation moléculaire de *Giardia duodenalis* » **Dr Abdelouahed Khaled** *Hopital Central de l'Armée Ain Naadja*



HASQA

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE VETERINAIRE ; RABIE BOUCHAMA



Laboratoire de recherche « Hygiène Alimentaire et Système Assurance Qualité »

Journée Scientifique

Cryptosporidium spp., *Giardia duodenalis* and
Veterinary Public Health

14 octobre 2023

ECOLE NATIONALE
SUPERIEURE VETERINAIRE
RABIE BOUCHAMA

Rue Issad Abbès, Oued Smar-
Alger, Algérie.

Tél : (213) 21 98 86 00
Fax : (213) 21 98 86 03

PROGRAMME

SESSION 2

Actualités sur les méthodes de diagnostic et les aspects thérapeutiques

Président : Pr. Khelef D., **Modérateur** : Dr. Lounes N., **Assesseur** : Dr. Mebkhout F.

15h15 – 15h30

Molecular Identification of *Cryptosporidium* spp., and *Giardia duodenalis* in Dromedary Camels (*Camelus dromedarius*) from the Algerian Sahara"

Dr Reghaissia Nassiba : *Department of Veterinary Medicine, Institute of Agronomic and Veterinary Sciences, University of Souk Ahras, Annaba Road 41000, Souk Ahras, Algeria*

15h30 – 15h45

« Diagnostic de la cryptosporidiose et de la giardiose par les tests rapides Virbac Diagnostics » **Dr Belaala Yasmine** : *Sarl VETCONTINENTAL/Virbac*

15h45 – 16h00

"The major species of *Cryptosporidium* spp isolated from dairy calves in the northern region of Algeria" **Dr Dadda Anes**: *Animal Production, Biotechnology and Health laboratory - Institute of Agronomic and Veterinary Sciences. University of Souk-Ahras. Algeria.*

16h00 – 16h15

« La giardiose du chien, quelle est la conduite à tenir ? » **Dr Mammeri Mohamed** : *Anses, INRAE, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, UMR BIPAR, Laboratoire de Santé Animale, 94700 Maisons-Alfort, France*

16h15 – 16h30

« Étude de l'effet des polysaccharides naturels (chitosans) in vitro sur *Cryptosporidium parvum* caractérisé chez l'agneau en Algérie » **Dr Sahraoui Lynda** : *Laboratoire de Santé et Production Animales Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger*

16h30 – 17h00

Débat

Recommandations &
Clôture de la journée
Collation

