

## 6<sup>ème</sup> JOURNÉE SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE DU LABORATOIRE HASAQ

Sous le thème :

«Alimentation, santé et bien-être animal: un trio gagnant pour un système de production durable et un environnement sain»

08 Juin 2024

Contact: [hasaq.js@ensv.dz](mailto:hasaq.js@ensv.dz)

### PROGRAMME



Sous-thèmes :

Bien-être Animal : concept, éthique et évaluation

Alimentation animale et son impact sur la productivité, la santé animale et humaine

Les méthodes alternatives d'innovations alimentaires pour améliorer le bien-être de l'animal et protéger la santé du consommateur

Bien-être animal, santé humaine et environnement : une association durable selon les trois approches holistiques : One Health, One Welfare et Eco-Health



08h00 - 08h30  
(GMT+1)

## Accueil des participants

### Ouverture de la rencontre

08h30 - 09h00  
(GMT+1)

Allocution de la Directrice l'ENSV

**Pr BESSALEM Sonia**

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

**Pr BOUAYAD Leila**

Mot de la Présidente de la Journée Scientifique Internationale

**Dr BENATALLAH Amel**

## SESSION PLÉNIÈRE

Président : Pr BOUAYAD Leila

Modérateur : Pr BAROUDI Djamel - Assesseur : Dr AINOUI Lynda

09h00 - 09h20  
(GMT+1)

### Conférence 1 : OMSA et Bien-être Animal

**Dr BOUGUEDOUR Rachid**

Secrétaire général OMSA, représentant de l'Afrique du Nord

**Organisation Mondiale de la Santé Animale**

09h20 - 09h40  
(GMT+1)

**Dr Eleonora NANNONI**

DVM, PhD, EBVS® European Veterinary Specialist in Animal Welfare Science, Ethics and Law / Associate Professor, Dept. Veterinary Medical Sciences

**University of Bologna, Italy**

09h40 - 10h00  
(GMT+1)

### Conférence 3 : Animal welfare, ethics and the One Health Triad

**Pr Dave LEWIS**

Education for Professional and Sustainable Development/ Advance HE National Teaching Fellow & CATE Lead/ Faculty of Biological Sciences/ Pharmacology & Bioethics

**University of Leeds, United Kingdom**

10h00 - 10h20  
(GMT+1)

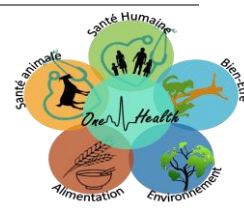
### Conférence 4 : L'intérêt des outils de l'élevage de précision pour évaluer et piloter le bien-être des bovins

**Pr Raphaël GUATTEO**

EBVS® European Specialist in Bovine Health Management / Vice President of EBVS® European Board for Veterinary Specialisation / Past President of the European College of Bovine Health Management

**Oniris, Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique**

**UMR Oniris & INRAE BIOEPAR, Département of Farm Animal Health & Public Health, Nantes**



**Conférence 5 : Bien-être animal : Etat des lieux et situation dans les fermes**

Algériennes

10h20 - 10h40  
(GMT+1)**Dr BENATALLAH Amel**

DVM, PhD on Animal Welfare and Ethology/ Animal production /Parasitology

Research Laboratory of Food Hygiene and System Insurance Quality (HASAQ), Higher National Veterinary School of Algiers-Algeria

10h40 - 11h15

**Débat**

11h15 - 11h45

**Session Poster**

11h45 - 13h00

**Pause déjeuner****Session 1 : Bien-être animal : concept, éthique et évaluation**

Président : Dr M'HAMDI Naceur

Modérateur : Dr BENMOULOUD Abdelouafi - Assesseur : Dr BELABBES Rafik

**Conférence****Conférence 6 : Importance of a university animal welfare committee in scientific research**13h00 - 13h20  
(GMT+1)**Dr MOULA Nassim**

DMV, PhD

Faculté de Médecine, Liège-Belgique

**COMMUNICATIONS ORALES**

Auteur &amp; Affiliation

Intitulé

13h20 - 13h30  
(GMT+1)**BENATALLAH Amel**  
Higher National Veterinary School of Algiers, Algeria

Evaluation du bien-être de la dinde par la méthode Welfare Quality dans quelques élevages de la commune de l'Isser de la wilaya de Boumerdès

13h30 - 13h40  
(GMT+1)**BENTAYEB LAMIA**  
Institute of Veterinary Sciences, University Blida 1, Algeria

Mammites subcliniques dans les élevages de vaches laitières à Tizi-Ouzou : un indicateur de santé, de bien-être et de la productivité

13h40 - 13h50  
(GMT+1)**AKKOU Madjid**  
Institute of Veterinary Sciences, University Blida 1, Algeria

Impact des diarrhées sur le bien-être des veaux et enjeux de l'antibiorésistance sur le management des colibacilloses

13h50 - 14h00  
(GMT+1)**DAOUDI ZERROUKI Nacéra**  
Department of Biology, Faculty of Biologic and Agronomic Sciences. University Mouloud Mammeri of Tizi-Ouzou, Algeria

Evaluation de la mortalité des lapereaux sous la mère en rapport avec les qualités maternelles durant la phase de lactation



**14h00 - 14h10**  
(GMT+1)  
**NASRI Dyha**  
Sarl MATVET Representative  
Algiers, Algeria

**La parvovirose canine : comment l'éviter grâce à des gestes simples ?**

**14h10-14h25**     **Débat**

## Session 2 : Alimentation animale et son impact sur la productivité, la santé animale et humaine

Président : Dr MOULA Nassim

Modérateur : Dr REMICHI Hayet - Assesseur : Dr MEBKHOUT Faiza

### Conférence

**Conférence 7 : Coccidies et helminthes : des parasites jouant un rôle majeur sur le bien-être, la santé et l'alimentation des volailles**

**14h25 - 14h45**  
(GMT+1)  
**Dr Jean-Michel RÉPÉRANT**  
Laboratoire de Ploufragan Plouzané Niort, France

**AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES, France)**

### COMMUNICATIONS ORALES

#### Auteur & Affiliation

#### Intitulé

**14h45 - 14h55**  
(GMT+1)  
**DJELLAL Farid**  
University of Ferhat ABBAS Sétif-1-Algeria

Efficacité alimentaire de vaches laitières élevées dans une ferme école sise dans la wilaya de Sétif (Algérie)

**14h55 - 15h05**  
(GMT+1)  
**ABDELAOUI Lynda**  
Institute of Veterinary Sciences,  
University Blida 1

Effet de l'aliment sur la composition en protéines et en matières grasses du lait

**15h05 - 15h15**  
(GMT+1)  
**BELDJOUHAR Nadjiba**  
Institute of Veterinary Sciences of Tiaret,  
University of Tiaret, Algeria

Effet de l'incorporation des probiotiques dans l'alimentation de la vache laitière en peripartum sur quelques paramètres biochimiques

**15h15 - 15h25**  
(GMT+1)  
**BENMALLEM REMANE Yakout**  
University of Mouloud Mammeri, Tizi  
Ouzou, Algeria

Influence de la race et du système d'élevage sur la production et la qualité du lait de vache

**15h25 - 15h35**  
(GMT+1)  
**ADAOURI Mohamed**  
National Institute of Agronomic Research  
of Algeria (INRAA)

Effet des sources de fourrage produits localement dans l'aliment granulé du lapin sur les performances de croissance et les caractéristiques des carcasses

**15h35 - 15h45**  
(GMT+1)  
**SAHRAOUI Lynda**  
Higher National Veterinary School of  
Algiers, Algeria

Sevrage et entérite bactérienne chez le lapin élevé en cage

**15h45 - 16h00**     **Débat**



### Session 3 : Les méthodes alternatives d'innovations alimentaires pour améliorer le bien-être de l'animal et protéger la santé du consommateur

Président : Dr Jean- Michel RÉPÉRANT

Modérateur : Dr BOUHAMED Radia - Assesseur : Dr AKKOU Madjid

#### Conférence

#### Conférence 8 : Innovative Applications of Bio-Sourced Antioxidants in Livestock Feeding: Enhancing Biocontrol, Health, and Animal Welfare

16h00 - 16h20  
(GMT+1)

**Dr M'HAMDI Naceur**

Ph.D. Lecturer of Animal Biotechnology and Biostatistics

LCA, MEAL, and Value Chain Consultant

National Institute of Agronomy of Tunisia, University of Carthage, Tunisia

#### COMMUNICATIONS ORALES

	Auteur & Affiliation	Intitulé
16h20 - 16h30 (GMT+1)	<b>GUERMAH Hocine</b> Université Mohamed Boudiaf M'sila, Algérie	La pulpe de chicorée ( <i>Cichorium intybus</i> L.) : un coproduit aux vertus multiples
16h30 - 16h40 (GMT+1)	<b>SEGHIRI MALAK</b> University of Blida 1, Algeria	Les margines d'olive dans l'alimentation du poulet de chair
16h40 - 16h50 (GMT+1)	<b>BELDJOUHAR Nadjiba</b> Université de Tiaret, Algérie	La supplémentation alimentaire des vaches laitière en peripartum par des probiotiques ou des prébiotique a-t-il un effet sur la note d'état corporelle et le profil hématologique ?
16h50 - 17h00 (GMT+1)	<b>AMRAOUI Amina</b> Institut des Sciences Vétérinaires, El-Khroub Université de Constantine 1, Frères Mentouri, Algérie	Influence of Pomegranate Peel ( <i>Punica granatum</i> ) On Some Biochemical traits of Japanese Quails ( <i>Coturnix japonica</i> ): effect of Sexual Dimorphism.
17h00-17h15	<b>Débat</b>	



Session 4 : Bien-être animal, santé humaine et environnement : une association durable selon les trois approches holistiques : One Health, One Welfare et Eco-Health

Président : Dr BENATALLAH Amel

Modérateur : Dr ABDELAOUI Lynda - Assesseur : Dr AOUANE Nedjma

### COMMUNICATIONS ORALES

	Auteur & Affiliation	Intitulé
17h15 - 17h25 (GMT+1)	<b>TITOUCHE Yacine</b> Mouloud Mammeri University, Tizi Ouzoun Algeria	Portage nasal du <i>Staphylococcus aureus</i> chez le poulet de chair : résistance des isolats aux antibiotiques et détection des gènes d'entérotoxines staphylococciques
17h25 - 17h35 (GMT+1)	<b>BENAMARA Nourelhouda</b> Faculty of Nature and Life Sciences University of Bejaia, Algeria	Effet protecteur de la vitamine C et E contre la toxicité induite par le carboplatine sur les cellules spermatiques humaines
17h35 - 17h45 (GMT+1)	<b>DJOUZI Amira</b> Hassiba Benbouali Chlef University, Algeria	L'antibiothérapie dans le traitement de la colibacillose aviaire : contribution de la médecine vétérinaire dans l'émergence de l'antibiorésistance dans le cadre du concept « One health »
17h45-18h00	<b>Débat</b>	
18h00-18h15	<b>Recommandations et clôture de la journée scientifique</b>	



**Présidente d'honneur :**

Pr BESSALEM Sonia

**Invité d'honneur :**

Pr HAMDY Taha-Mossadak

**Directrice de laboratoire HASAQ :**

Pr BOUAYAD Leila

**Présidente de la journée :**

Dr BENATALLAH Amel

**Présidente du comité scientifique :**

Dr BAAZIZI Ratiba

**Président du comité d'organisation :**

Pr BAROUDI Djamel

**Comité Scientifique**

Dr ABDELLAOUI Lynda (ISV-Blida 1)  
 Dr AINOUI Lynda (ENSV-Alger)  
 Dr. AKKOU Madjid (ISV-Blida 1)  
 Pr BAROUDI Djamel (ENSV-Alger)  
 Dr BELABBES Rafik (ENSV-Alger)  
 Dr BENATALLAH Amel (ENSV-Alger)  
 Dr BENMOULOUD Abdelouafi (USTHB-Alger)  
 Dr BERRAMA Zahra (ENSV-Alger)  
 Dr BESSAS Amina (ENSV-Alger)  
 Dr BOUGUEDOUR Rachid (OMSA-Tunis)  
 Dr BOUKERT Razika (ISV-Blida 1)  
 Pr BOUAYAD Leila (ENSV-Alger)  
 Dr BOUDJELLABA Sofiane (ENSV- Alger)  
 Dr BOUHAMED Radia (ENSV-Alger)  
 Pr GUATTEO Raphaël (ONIRS- France)  
 Dr HEZIL Djamilia (Université Boumerdes)  
 Pr KADI Si Ammar (UMTO-Tizi Ouzou)  
 Pr LEWIS Dave (Université Leeds-UK)  
 Dr LOUNES Nedjma (ENSV-Alger)  
 Dr M'HAMDI Naceur (Université Carthage-Tunis)  
 Dr MEBKHOUT Faiza (ISV-Blida 1)  
 Dr NANNONI Eleonora (Université de Bologne, Italie)  
 Dr MOULA Nassim (Université de Liège, Belgique)  
 Dr REMICHI Hayet (ENSV-Alger)  
 Dr RÉPÉRANT Jean-Michel (ANSES-France)  
 Dr SAIDJ Dyhia (ISV-Blida 1)  
 Pr SOUAMES Samir (ENSV-Alger)  
 Dr ZAIDI Sara (ENSV-Alger)

**Comité d'organisation**

Dr AINOUI Lynda (ENSV-Alger)  
 Dr AOUANE Nedjma (ENSV-Alger)  
 Dr BAAZIZI Ratiba (ENSV-Alger)  
 Dr BENATALLAH Amel (ENSV-Alger)  
 Mme BENMANSOUR Leila (ENSV-Alger)  
 Pr BOUAYAD Leila (ENSV-Alger)  
 Dr BOUHAMED Radia (ENSV-Alger)  
 Pr DJERROUD Kahina (ENSV-Alger)  
 Dr FERHAT Lila (ENSV-Alger)  
 Dr GUESSOUM Meriem (ENSV-Alger)  
 Dr HACHEMI Amina (ENSV-Alger)  
 Dr KHOUNI Fayçal (ISV-Blida 1)  
 Dr MATALLAH Asmaa Manel (ENSV-Alger)  
 Dr REBOUH Myriem (ENSV-Alger)  
 Dr REMICHI Hayet (ENSV-Alger)  
 Dr TAHRI Souhila (ENSV-Alger)  
 Dr ZENAD Ouahiba (ENSV-Alger)



*Nous remercions nos sponsors*

