

3<sup>ème</sup> Journée Scientifique Internationale  
du laboratoire HASAQ sous le thème :

*Campylobacter* thermotolérants spp.  
et santé publique vétérinaire



Webinaire |  
26 novembre 2022

## PROGRAMME

AXES

1

*Campylobacter* thermotolérants  
spp. en médecine vétérinaire

2

*Campylobacter* thermotolérants  
spp. en médecine humaine

**Présidents d'honneur:**  
**Pr. BESSALEM Sonia & Pr. HAMDY Taha-Mossadak**  
**(ENSV, Algérie)**

**Présidente de la journée:**  
**Dr. BOUHAMED Radia (ENSV, Algérie)**

**Présidente du comité scientifique:**  
**Dr. LOUNES Nedjma (ENSV, Algérie)**

**Présidente du comité d'organisation:**  
**Dr. AINOUS Lynda (ENSV, Algérie)**

### **Comité scientifique**

Pr BESSALEM Sonia (ENSV, Algérie)	Dr LOUNES Nedjma (ENSV, Algérie)
Pr HAMDY Taha Mossadak (ENSV, Algérie)	Dr AINOUS Lynda (ENSV, Algérie)
Pr MEGRAUD Francis (CNRCH/CHU Bordeaux, France)	Dr BENATALLAH Amel (ENSV, Algérie)
Pr HADDAD Nabila (ONIRIS/ UMR SECALIM Nantes, France)	Dr BAROUDI Djamel (ENSV, Algérie)
Pr EL-ADAWY Hosny Hassan (FLI/NRL, Allemagne)	Dr ZAOUANI Mohammed (ENSV, Algérie)
Pr KUREKCI Cemil (U. Mustafa Kemal Hatay, Turquie)	Dr REMICHI Hayet (ENSV, Algérie)
Dr BEJAOUI Awatef (Institut Pasteur de Tunis, Tunisie)	Dr BAAZIZI Ratiba (ENSV, Algérie)
Pr EL GROUD Rachid (U. Constantine, Algérie)	Dr GUESSOUM Meriem (ENSV, Algérie)
Pr AMHIS Wahiba (CHU Mustapha, Algérie)	Dr DJOKHDEM Laid (U. Laghouat, Algérie)
Pr BENAMROUCHE Nabila (Institut Pasteur d'Alger, Algérie)	Dr MESSAD Sara (U. Bouira, Algérie)
Pr BOUAYAD Leila (ENSV, Algérie)	Dr ACHEK Rachid (U. Khemis Miliana, Algérie)
Dr BOUHAMED Radia (ENSV, Algérie)	Dr LAHRECHE Talal (U. Djelfa, Algérie)

### **Comité d'organisation**

Pr BESSALEM Sonia (ENSV, Algérie)	Dr TAHRI Souhila (ENSV, Algérie)
Pr HAMDY Taha Mossadak (ENSV, Algérie)	Dr LAHRECHE Talal (U. Djelfa, Algérie)
Pr BOUAYAD Leila (ENSV, Algérie)	Dr DAHMANI Kheira (ESSAIA, Algérie)
Dr AINOUS Lynda (ENSV, Algérie)	Dr KHOUNI Fayçal (U. Blida, Algérie)
Dr LOUNES Nedjma (ENSV, Algérie)	Dr ACHEK Rachid (U. Khemis Miliana, Algérie)
Dr BOUHAMED Radia (ENSV, Algérie)	Dr LEZZOUM Sara (U. Alger1, Algérie)
Dr BENATALLAH Amel (ENSV, Algérie)	Dr ABDELLAOUI Linda (U. Blida, Algérie)
Dr BAROUDI Djamel (ENSV, Algérie)	Dr MEBKHOUT Faïza (U. Blida, Algérie)
Dr ZAOUANI Mohammed (ENSV, Algérie)	Dr NOUICHI Siham (U. Mila, Algérie)
Dr BAAZIZI Ratiba (ENSV, Algérie)	Dr DJOKHDEM Laid (U. Laghouat, Algérie)
Dr FERHAT Lila (ENSV, Algérie)	Dr KHALOUIA Amina (U. Médéa, Algérie)
Dr MATALLAH Asmaa Manel (ENSV, Algérie)	
Dr HACHEMI Amina (ENSV, Algérie)	
Dr MEZALI Linda (ENSV, Algérie)	
Dr REBOUH Meyriem (ENSV, Algérie)	
Dr REMICHI Hayet (ENSV, Algérie)	

# PROGRAMME

WEBINAIRE 26 novembre 2022

- 
- 08h00- 08h30 (GMT+1) : Accueil et connexion des participants
- 
- 08h30- 09h00 (GMT+1) : Ouverture de la rencontre  
Allocution de la Directrice de l'ENSV  
Pr BESSALEM S.  
Mot d'accueil du Directeur du Laboratoire de Recherche HASAQ  
Pr HAMDIT. M.  
Mot de la Présidente de la journée  
Dr BOUHAMED R.

## Session 1 : *Campylobacter* thermotolérants spp. en médecine vétérinaire

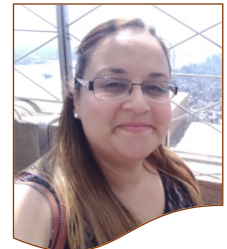
Modératrices : Dr BOUHAMED R. & Dr LOUNES N.

### CONFÉRENCES

- 
- 09h00 - 09h30 **Conférence 1** : Évaluation de l'effet de stress inspirés du procédé d'abattage du poulet sur le comportement et la réponse moléculaire de *Campylobacter jejuni* : vers l'identification de biomarqueurs de stress ?

**Dr. HADDAD Nabila**

Enseignant-chercheur en microbiologie alimentaire/sécurité des aliments à Oniris (École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation de Nantes). Unité de recherche UMR INRAE SecALIM (SECurité des ALLiment et Microbiologie)



- 
- 09h30 - 09h40 **Débat**

- 
- 09h40 - 10h10 **Conférence 2**: Thermotolerant *Campylobacter*, chicken contamination and antibiotic resistance: an emerging risk to consumer health

**Dr. BEJAOU Awatef**

Chercheur microbiologiste moléculaire, à l'Institut Pasteur de Tunis, groupe de Bactériologie et Développement Biotechnologique, Laboratoire d'Épidémiologie et Microbiologie Vétérinaire.



- 
- 10h10 - 10h20 **Débat**
-

---

10h20 - 10h50 **Conférence 3** : Characterization of *Campylobacter jejuni* isolated from turkey farms in Germany using WGS

**Dr. El ADAWY Hosny Hassan**

Head of NRL for Campylobacteriosis  
Head of NRL for Bovine Genital Campylobacteriosis  
Friedrich-Loeffler-Institut, Jena, Germany.  
Asso. Professor of Poultry Diseases at Faculty of Veterinary Medicine,  
Kafrelsheikh University, Egypt



---

10h50 - 11h00 **Débat**

---

11h00 - 11h30 **Conférence 4** : Molecular characterization and phylogenetic analysis of *Campylobacter* spp. isolated from wild birds in Turkey

**Dr. KUREKCI Cemil**

Associate Professor at Hatay Mustafa Kemal University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Food Hygiene and Technology, Turkey



---

11h30 - 11h40 **Débat**



**Pause déjeuner**

## COMMUNICATIONS ORALES

	Auteur	Affiliation	Intitulé
12h30-12h40	Messad S.	Université de Bouira	Les <i>Campylobacter</i> thermotolérants, prévalence et antibiorésistance en Algérie -état de l'art-
12h40-12h50	Bouhamed R.	ENSV Alger	Thermotolerant <i>Campylobacter</i> in some turkey farms and slaughterhouses located in Algiers : Risk factors and antibiotic resistance profiles
12h50-13h00	Messaoudene H.	Université de Batna	La résistance aux antibiotiques de <i>Campylobacter coli</i> et <i>Campylobacter jejuni</i> chez le poulet de chair dans la région de l'Est de l'Algérie
13h00-13h10	Baali M.	Université de Djelfa	Prévalence, étude de la sensibilité aux antibiotiques et typage phénotypique des souches animales de <i>Campylobacter</i> thermotolérants isolées dans l'Est de l'Algérie

---

13h10-13h20	<b>Bouhamed R.</b>	<b>ENSV Alger</b>	Thermotolerant <i>Campylobacter</i> in broiler slaughterhouses located in Algiers: Phenotypic and genotypic characterization
13h20-13h30	<b>Bouhamed R.</b>	<b>ENSV Alger</b>	Contamination of a poultry slaughterhouse equipment located in Algiers by thermotolerant <i>Campylobacter</i> isolates : a probable source of indirect contamination of broiler carcasses and transmission of multidrug resistance.
13h30-13h40	<b>Guessoum M.</b>	<b>ENSV Alger</b>	Prevalence of thermophilic <i>Campylobacter</i> species in Algerian dogs and characterization of <i>C. jejuni</i> isolates
13h40-14h00	<b>Débat</b>		

## Session 2 : *Campylobacter* thermotolérants spp. en médecine humaine

Modératrices : Pr BOUAYAD L. & Dr REMICHI H.

### CONFERENCES

14h00-14h30	<b>Conférence 5</b> : Évolution des méthodes diagnostiques pour les <i>Campylobacter</i> - Expérience française <b>Pr. MEGRAUD Francis</b> Professeur Émérite à l'Unité INSERM 1312 BRIC de l'Université de Bordeaux, France	
14h30-14h40	<b>Débat</b>	
14h40-15h10	<b>Conférence 6</b> : Épidémiologie et résistance aux antibiotiques des <i>Campylobacter</i> d'origine humaine <b>Pr. BENAMROUCHE Nabila</b> Médecin, Maître de Conférences en Microbiologie Faculté de Médecine, Université d'Alger I. Cheffe du Laboratoire des Entérobactéries et autres Bactéries Apparentées, Institut Pasteur d'Algérie	
15h10-15h20	<b>Débat</b>	

## COMMUNICATIONS ORALES

15h20-15h30 **Bensersa-Nedjar D.** Hôpital central de l'armée, Alger Infections digestives à *Campylobacter* thermotolérants chez l'homme : Profils épidémiologique et microbiologique

15h30-15h40 **Débat**

15h40-16h00 **Recommandations et Clôture de la journée**

## COMMUNICATIONS AFFICHEES

### Session 1 : *Campylobacter* thermotolérants spp. en médecine vétérinaire

Auteur	Affiliation	Intitulé
Benrachou N.	Université de Constantine (Algérie)	Prévalence du risque de Campylobactériose avec le développement de la filière avicole en Algérie
Heni A.	Ministère de l'Agriculture Tunisien (Tunisie)	Épidémiologie de l'infection à <i>Campylobacter</i> dans les filières animales: Filière poulet de chair et filière bovine
Ben M'barek S.	Commissariat régional au développement agricole de Sidi Bouzid (Tunisie)	Évaluation des risques alimentaires liés à <i>Campylobacter</i> spp. dans la filière poulet de chair
Messad S.	Université de Bouira (Algérie)	Caractérisation phénotypique des <i>Campylobacter</i> thermotolérants dans les élevages et abattoirs de poulet de chair de la région centre
Abdeltif B.	Université de Constantine (Algérie)	Bovine genital campylobacteriosis
Kada C.	ENSV Alger (Algérie)	Thermotolerant <i>Campylobacter</i> in Algerian poultry farms : Identification and resistance to antibiotics
Kada C.	ENSV Alger (Algérie)	Thermotolerant <i>Campylobacter</i> in Algerian poultry slaughterhouses : Identification and resistance to antibiotics
Kada C.	ENSV Alger (Algérie)	Campylobactériose génitale bovine (CGB) dans le monde

## Session 2 : *Campylobacter* thermotolérants spp. en médecine humaine

Auteur	Affiliation	Intitulé
Messaoudene H.	Université de Batna (Algérie)	<i>Campylobacter</i> Thermotolerant at the human-animal interface: Variation of prevalence and evolution of antibioresistance in the North of Africa
Bouhamed R.	ENSV Alger (Algérie)	Données sur les <i>Campylobacter</i> thermotolérants en médecine humaine et en médecine vétérinaire : Situation en Algérie
Bensersa-Nedjar D.	Hôpital central de l'armée, Alger (Algérie)	Évaluation des performances du milieu de culture sélectif CHROMAgar <i>Campylobacter</i> (CHROMagar) pour la recherche de <i>Campylobacter</i> thermotolérants à partir des selles
Bensersa-Nedjar D.	Hôpital central de l'armée, Alger (Algérie)	Évaluation du test de dosage antigénique DIASORIN LIAISON® XL <i>Campylobacter</i> pour la détection rapide de <i>Campylobacter</i> spp dans les selles
Bensersa-Nedjar D.	Hôpital central de l'armée, Alger (Algérie)	Étude de la résistance aux antibiotiques des souches de <i>Campylobacter</i> responsables de gastroentérites observées à l'hôpital
Bensersa-Nedjar D.	Hôpital central de l'armée, Alger (Algérie)	Apport de l'approche syndromique dans le diagnostic des infections digestives à <i>Campylobacter</i>