

# CURRICULUM VITEA

---

**Nom** AIT-LOUDHIA أيت اودية  
**Prénom** Khatima ختيمة  
**Date et lieu de naissance** 24 mai 1977 à El-Biar (Alger)  
**Nationalité** Algérienne  
**Profession actuelle** Enseignant-Chercheur  
**E-Mail** [khatima.aitoudhia@gmail.com](mailto:khatima.aitoudhia@gmail.com)  
[aitoudhia.ensv@gmail.com](mailto:aitoudhia.ensv@gmail.com)  
[k.aitoudhia@ensv.dz](mailto:k.aitoudhia@ensv.dz)

## II. DIPLOMES UNIVERSITAIRES

---

### 1. Etudes

---

**Jun 2016** **Professeur des Universités**

---

**Mai 2011** **Habilitation Universitaire.** Délivrée par l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger

---

**Janvier 2010** **Doctorat ES-Sciences Vétérinaires option Infectiologie animale.** Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger

*Intitulé:* « La leishmaniose canine dans la région du « Grand Alger »: Enquête épidémiologique et chimiosensibilité des souches isolées aux anti-leishmanies ».

*Mention:* Très Honorable avec Félicitations du jury

---

**Mars 2010** **Doctorat de l'Université Montpellier I option Parasitologie médicale.** Ecole Doctorale CBS2. Université Montpellier 1.

*Intitulé:* « La leishmaniose viscérale infantile en Algérie : Etude de la chimiosensibilité des souches *Leishmania* aux molécules anti-infectieuses et leur impact sur la réponse immunitaire de l'enfant ».

*Mention:* Très Honorable avec Félicitations du jury

---

**Jun 2003** **Magistère en Microbiologie option Infectiologie Parasitaire.** Faculty of Veterinary Medicine. Jordan University of Science and Technology. Jordan

*Intitulé:* "Identification of *Leishmania* species and isolates using DNA analysis".

*Mention* : Très Honorable avec Félicitations du jury

Juin 1999 **Diplôme de Docteur Vétérinaire**. Ecole Nationale Vétérinaire. El-Harrach. Alger.

Juin 1994 **Baccalauréat**. Série Science. Mention Bien

## 2. Formations

- 2019 – **Cornell Wildlife Health Center's : approaches to animal health**. Animal Health Diagnostic Center. Dept. of Population Medicine and Diagnostic Sciences. College of Veterinary Medicine. Cornell University. Ithaca, New York.
- **Expérimentation animale**. Institut agronomique et vétérinaire Hassen II. Rabat. Maroc
- 2018 – **Eco-épidémiologie des maladies tropicales**. IHU Méditerranée Infection; La Timone Hospital, AP-HM; Université Aix-Marseille
- **Gestion des maladies de la faune sauvage**. Département de zoologie. Faculté de Biologie. Université de Malaga. Espagne
- 2017 – **Epidemiosurveillance des maladies vectorielles transmises par des animaux sauvages**. Department of Pathology, Microbiology and Immunology. Wildlife Health Center. School of Veterinary Medicine. University of California
- 2016 – **La protéomique dans la recherche sur les maladies infectieuses**. Institut de Recherche et de Développement (IRD) de Montpellier. France
- 2015 – **Epidémio-surveillance des maladies animales**. Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD). Montpellier. France
- 2014 – **Biologie Moléculaire appliquée aux maladies infectieuses**. Animal Health Diagnostic Center. Dept. of Population Medicine and Diagnostic Sciences. College of Veterinary Medicine. Cornell University. Ithaca, New York.
- 2013 – **Parasitologie moléculaire**. Animal Health Diagnostic Center. Dept. of Population Medicine and Diagnostic Sciences. College of Veterinary Medicine. Cornell University. Ithaca, New York.
- **Epidémiologie et Diagnostic des maladies infectieuses des animaux sauvages en captivité**. Department of Pathology, Microbiology and Immunology. Wildlife Health Center. School of Veterinary Medicine. University of California
- 2012 – **Epidemio-surveillance des maladies vectorielles**. CIRAD Montpellier
- 2011 – **Formation continue en Entomologie Médicale I**. Institut de Recherche et de Développement de Montpellier. France
- 2010 – **Formation continue en Informatique et Statistique appliquées à**

---

	<b>P'épidémiologie : Méthodologie de la Recherche.</b> Institut National de Santé Publique (Janvier)
	– <b>Formation pour la rédaction d'articles scientifique de recherche.</b> Laboratoire de Parasitologie-Mycologie and Centre National de Référence des Leishmania, CHU de Montpellier. (Décembre)
<b>2009</b>	– <b>Tests de sensibilité aux antileishmaniens.</b> Institut de Recherche et de Développement de Montpellier. (Juillet-Aout-Septembre)
<b>2008</b>	– <b>Biostatistiques à l'usage des médecins et des biologistes.</b> Institut National de Santé Publique (Mars-Avril)
	– <b>Formation à la technique Western Blot et Typage des souches de <i>Leishmania</i> isolées.</b> Laboratoire de Parasitologie-Mycologie and Centre National de Référence des Leishmania, CHU de Montpellier. (Juillet-Aout)
	– <b>Les outils NTIC au service de la recherche Scientifique.</b> Faculté des Sciences. Université Montpellier II (Décembre)
<b>2007</b>	– <b>Utilisation des techniques sérologiques dans le dépistage des leishmanioses.</b> Institut Pasteur d'Alger (Mars-Avril-Mai-Juin)
	– <b>Stage de Formation aux techniques sérologiques (Immunofluorescence Indirecte et ELISA) et Culture et Typage enzymatique des souches de <i>Leishmania</i> isolées.</b> Laboratoire de Parasitologie-Mycologie and Centre National de Référence des Leishmania, CHU de Montpellier. (Juillet-Aout)
<b>2006</b>	– <b>Séminaire de Pédagogie médicale Niveau I</b> « Initiation à la Pédagogie médicale ». Faculté de Médecine de Montpellier (Juillet)
	– <b>Initiation aux méthodes de recherche : Protocole d'enquête.</b> Institut National de Santé Publique (Novembre)
	– <b>Séminaire de Pédagogie médicale Niveau II</b> « Méthodes et évaluation de la formation médicale » Faculté de Médecine de Montpellier. (Décembre).
<b>2005</b>	– <b>Immunologie médicale et appliquée.</b> Institut Pasteur d'Algérie. (Janvier à Juin)
<b>2002</b>	– <b>Formation aux techniques moléculaires.</b> (Jordan University of Science and Technology) (Janvier à Juin)

---

### III. RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES

---

<b>2019</b>	Représentant Elu du Corps des Professeurs et Membre du Conseil Scientifique de l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire.
<b>2016 à 2017</b>	Directrice Adjointe chargée des Systèmes d'Information et de Communication et des Relations Extérieures.
<b>2015 à 2017</b>	Représentant Elu du Corps du Rang Magistral et Membre du Conseil Scientifique de l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire.

---

2015 à 2017	Responsable Adjointe de la « Cellule d'Implémentation Assurance Qualité de l'Ecole Vétérinaire » (CIAQEV).
2013-2014	Directrice des Etudes des Graduation et des Diplômes par Intérim.
2012-2014	Chef du Département Clinique de l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire.
2011-2014	Membre permanent du conseil de Direction de l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire.
2012-2014	Membre permanent du conseil de Discipline de l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire.
2011-2012	Membre expert dans la commission d'habilitation pour l'évaluation des Post-Graduation, Post Graduation Spécialisée et École Doctorale auprès de la CRC.
2010-2011	Présidente du Comité Pédagogique de la Quatrième (4 <sup>ème</sup> ) année de l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire
2009-2017	Membre permanent du conseil d'Administration du Parc Zoologique d'Alger et de ses annexes
2008-2017	Membre permanent du conseil d'Administration de l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire
2007-2011	Membre permanent du conseil Scientifique du Département Clinique.

#### IV. ACTIVITE PEDAGOGIQUE

##### 1. Expérience professionnelle

2016 à ce jour	<b>Professeur des Universités.</b> Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire. Alger.
2011 - 2016	<b>Maître de conférences classe A.</b> Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire. Alger.
2011-2013	<b>Responsable de l'option de Magistère</b> « Microbiologie Médicale Vétérinaire »
2013 à ce jour	<b>Responsable de l'Option de Magistère</b> « Epidémiologie des Maladies animales et Santé Publique »
2010-2011	<b>Maître de conférences classe B.</b> Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire. Alger.
2004-2006	<b>Maître Assistante classe A.</b> Ecole Nationale Vétérinaire. Alger.

2003-2004 Maître Assistante classe B. Confirmée à l'Ecole Nationale Vétérinaire. Alger.

## 2. Tâches d'enseignement

### EN GRADUATION

Année universitaire	Modules enseignés	VH	Année du cursus
2003-2012	Clinique Canine	225H	4 <sup>ème</sup> et 5 <sup>ème</sup> année
2006-2010	Travaux pratiques de Parasitologie	108 H	3 <sup>ème</sup> année
2006 à ce jour	Pathologies Infectieuse I	60H	4 <sup>ème</sup> année
2006 à ce jour	Pathologies Infectieuses II	84H	5 <sup>ème</sup> année

### EN POST-GRADUATION

Année universitaire	Modules enseignés	VH	Option de PG
2011-2012	Les Maladies Infectieuses Animales	30H	Zoonoses Infectieuses
	Maladies Infectieuses d'Origine Virale	30H	Microbiologie Médicale Vétérinaire
2012-2013	Maladies Infectieuses d'Origine Virale	30H	Microbiologie Médicale Vétérinaire
2013-2014	Maladies Infectieuses d'Origine Virale	30H	Immunologie Animale
	Notion en Epidémiologie et Dynamique des Maladies Infectieuses et Parasitaires	30H	Immunologie Animale
	Enquêtes en épidémiologie (méthodes, réalisation et analyse des résultats)	30H	Immunologie Animale
	Surveillance épidémiologique des maladies animales	30H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
2014-2015	Habitat et transmission d'agents pathogènes		Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
	Lutte contre les zoonoses infectieuses et parasitaires	10H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique

	Pathologies Infectieuses et Parasitaires des Ruminants	30H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
	Maladies Infectieuses d'Origine Virale	30H	Immunologie Animale
<b>2015-2017</b>	Rédaction d'article Scientifique	10H	Immunologie Animale
	Notion en Epidémiologie et Dynamique des Maladies Infectieuses et Parasitaires	30H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
	Enquêtes en épidémiologie (méthodes, réalisation et analyse des résultats)	30H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
	Surveillance épidémiologique des maladies animales	30H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
	Habitat et transmission d'agents pathogènes	10H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
	Lutte contre les zoonoses infectieuses et parasitaires	30H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
	Rédaction d'article Scientifique	10H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique
	Pathologies Infectieuses et Parasitaires des Ruminants	30H	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique

### 3. Création de Post-Graduation

Deux (02) options de Magister en Sciences Vétérinaires ont été Créées sous ma responsabilité :

- Option « Microbiologie Médicale Vétérinaire (MMV), de l'école doctorale intitulée « Production, Hygiène et Santé Animale » durant les années universitaire 2011-2012 (1<sup>ère</sup> promotion) et 2012-2013 (2<sup>ème</sup> promotion) ;
- Option « Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique (EMASP) durant les années universitaire 2014-2016 (1<sup>ère</sup> promotion) et 2015-2017 (2<sup>ème</sup> promotion).

A ce titre, mes activités concernaient :

- L'élaboration des dossiers de candidature pour l'ouverture et la reconduction de cette option (élaboration des programmes, choix des intervenants...) ;
- La participation à l'organisation et au déroulement du concours d'accès à ce magister.
- La correction des copies d'examen ;
- La gestion administrative et pédagogique de la formation ;

### 4. Activités d'encadrement

- Dix-sept (17) Thèses de Doctorat

Nom & Prénom	Intitulé de la thèse	Année de soutenance
<b>Eddaikra Nanouel</b>	Etude de la chimiorésistance aux antimoniés chez <i>Leishmania</i> en Algérie : validation des tests in vitro et développement des marqueurs moléculaires	<b>2016</b>
<b>Baazizi Ratiba</b>	Peste des petit Ruminants en Algérie : Séroprévalence et typage moléculaire	<b>2017</b>
<b>Bessas Amina</b>	Contribution à l'étude des bactéries zoonotiques à transmission vectorielle chez les chiens et les chats errants et leurs ectoparasites par des méthodes moléculaires dans la région d'Alger	<b>2017</b>
<b>Yekkour Feriel</b>	Caractérisation moléculaire de <i>Toxoplasma gondii</i> chez des chats errants en Algérie	<b>2018</b>
<b>Mohamed-Cherif Abdallah</b>	Toxoplasmose animale en Algérie : Etude épidémiologique chez diverses espèces animales et évaluation du risque alimentaires lié à <i>Toxoplasma gondii</i> sur la santé	<b>2019</b>
<b>Ahmed Hamza Lalaoui</b>	L'effet de la formulation alimentaire sur les performances zootechnique du poulet de Chair.	<b>2019</b>
<b>Salhi Omar</b>	Principales Pathologies virales aviaires en Algérie	<b>2019</b>
<b>Ghaoui Hichem</b>	Etude de la Fièvre Q chez l'homme et diverses espèces animales	<b>2019</b>
<b>Zaidi Sara</b>	Etude de la peste et de la leptospirose par des méthodes moléculaires chez les chiens et les chats errants de la région d'Alger	<b>2019</b>
<b>Karim Abdelkadir</b>	Etude de la séroprévalence de la fièvre Q et de la Chlamydie chez les ruminants	<b>2020</b>
<b>Hachemi Amina</b>	Filière viande en Algérie : Étude de prévalence, profil d'antibiorésistance et caractérisation moléculaire des souches de <i>Staphylococcus aureus</i> isolées dans des saucisses crues de type "Merguez", en Algérie.	<b>2020</b>
<b>Younes Nadia Soraya Bouacida</b>	Contribution à une enquête de séroprévalence de la fièvre du Nil de l'Ouest chez les chevaux dans la région d'Alger, Blida et Boumerdes	<b>2020</b>
<b>Benfodil Karima</b>	Epidémiologie de <i>Trypanosoma evansi</i> chez diverses espèces	<b>2020</b>

---

de mammifères au Sud de l'Algérie

---

- Quinze (15) mémoires de magister
- Vingt-quatre (25) mémoires de master
- Quatre-vingts cinq (85) mémoires de PFE

## 5. Participation à des jurys de soutenance

J'ai participé, en qualité d'examinatrice ou de présidente à travers le territoire national, à Quinze (15) jury d'habilitation universitaire, à Vingt-huit (28) jurys de doctorat Es-Sciences Vétérinaires, à quarante-un (41) jurys de magistère et de masters et à quatre-vingt-douze (92) jury de projets de fin d'études.

## V. ACTIVITE SCIENTIFIQUE

### 1. Thématique de recherche

Mon intérêt pour la recherche a débuté dès les premières années de magistère en "Microbiologie ; option infectiologie parasitaire", poursuivi avec la thèse de Doctorat. Cette dernière m'a permis de m'initier à plusieurs types de travaux dans divers domaines.

Cependant mes principales recherches s'articulent autour du thème de la **pathogenèse des maladies infectieuses**, principalement abortives. Elles sont développées par l'utilisation d'**approches innovantes en biologie moléculaire, microbiologie, parasitologie** et s'appuient sur la recherche clinique et épidémiologique par des collaborations étroites avec différents cliniciens.

Les recherches fondamentales ont pour objet de comprendre les **étapes précoces de l'infection** et les éléments cellulaires et moléculaires qui combattent ou concourent à son développement. Elles visent ensuite à **élaborer de nouvelles stratégies de prévention** et de **diagnostic de maladies infectieuses** et à identifier de nouvelles cibles pour le développement d'agents innovants utilisables en **thérapie antimicrobienne**.

Les maladies infectieuses étudiées comprennent des infections bactériennes (*Staphylococcus aureus* ; *Borrelia burgdorferi* ; *Anaplasma phagocytophilum* ; *Coxiella burnetii* ; *Chlamydia spp* ; *Brucella spp* ; *Salmonella spp* ) et parasitaires (*Toxoplasma gondii* ; *Neospora caninum* ; *Leishmania infantum*) et de certaines maladies virales (*West Nile Virus*, *Shmallenberg virus* ; *BVD...*).

Egalement ces dernières années, je me suis intéressée aux nouvelles maladies émergentes, et à l'émergence de nouveaux risques infectieux d'origine alimentaire et à l'origine d'un syndrome abortif très grave chez l'animal, ayant un grand risque zoonotique pour l'homme.

### 2. Productions Scientifiques

#### 2.1. Publications Internationales

- 
- 2009 – **Ait-Oudhia K**, Lami P, Lesceu S, Harrat Z, Hamrioui B, Dedet JP, Pratlong F. Increase in the prevalence of canine leishmaniasis in urban Algiers (Algeria) following the 2003 earthquake. *Ann Trop Med Parasitol*. 2009 Dec;103(8):679-92. doi: 10.1179/000349809X12554106963591. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20030992>
- 
- 2011 – Gazanion E, Vergnes B, Seveno M, Garcia D, Oury B, **Ait-Oudhia K**, Ouaiissi A, Sereno D. In vitro activity of nicotinamide/antileishmanial drug combinations. *Parasitol Int*. **2011 Jan**;60(1):19-24. doi: 10.1016/j.parint.2010.09.005. Epub 2010 Sep 25. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20884376>
- **Ait-Oudhia K**, Gazanion E, Oury B, Vergnes B, Sereno D. The fitness of antimony-resistant *Leishmania* parasites: lessons from the field. *Trends Parasitol*. **2011 Apr**; 27(4):141-2. doi: 10.1016/j.pt.2010.12.003. Epub 2011 Jan 6. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21216196>
- **Ait-Oudhia K**, Harrat Z, Benikhlef R, Dedet JP, Pratlong F. Canine *Leishmania infantum* enzymatic polymorphism: a review including 1023 strains of the Mediterranean area, with special reference to Algeria. *Acta Trop*. **2011 May**; 118(2):80-6. doi: 10.1016/j.actatropica.2011.03.001. Epub 2011 Mar 22. Review. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21419095>
- **Ait-Oudhia K**, Gazanion E, Vergnes B, Oury B, Sereno D. *Leishmania* antimony resistance: what we know what we can learn from the field. *Parasitol Res*. **2011 Nov**; 109(5):1225-32. doi: 10.1007/s00436-011-2555-5. Epub 2011 Jul 29. Review. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21800124>
- 
- 2012 – **Ait-Oudhia K**, Gazanion E, Sereno D, Oury B, Dedet JP, Pratlong F, Lachaud L. In vitro susceptibility to antimonials and amphotericin B of *Leishmania infantum* strains isolated from dogs in a region lacking drug selection pressure. *Vet Parasitol*. **2012 Jul** 6;187(3-4):386-93. doi: 10.1016/j.vetpar.2012.01.034. Epub 2012 Feb 1. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22349936>
- Sereno D, Maia C, **Ait-Oudhia K**. Antimony resistance and environment: Elusive links to explore during *Leishmania* life cycle. *Int J Parasitol Drugs Drug Resist*. **2012 Sep** 3; 2:200-3. doi: 10.1016/j.ijpddr.2012.07.003. eCollection 2012 Dec. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24533281>
- 
- 2013 – Eddaikra N & **Ait-Oudhia K**, Oury B., Harrat Z., Sereno D. (2013) Retrospective and ongoing researches on *Leishmania* antimony resistance in Algeria. *Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education*. Editor: Mendez-Vilas Ed., Formatex Research Center Publisher. **2014**. Microbial pathogene and strategies combation them: Science, technology and education (A. Mendez-Vilas. Ed). <http://www.formatex.info/microbiology4/vol1.html>
- 
- 2014 – Seblova V, Oury B, Eddaikra N, **Ait-Oudhia K**, Pratlong F, Gazanion E, Maia C, Volf P, Sereno D. Transmission potential of antimony-resistant *leishmania* field isolates.
-

---

Antimicrob Agents Chemother. **2014 Oct** ;58(10):6273-6. doi: 10.1128/AAC.02406-13. Epub 2014 Jul 21. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25049256>

---

- 2015** – MOHAMED-CHERIF, **K. AIT-LOUDHIA**, D. KHELEF. Detection of anti-*Toxoplasma gondii* antibodies among horses (*Equus caballus*) and donkeys (*Equus asinus*) in Tiaret province, northwestern Algeria Revue Méd. Vét., **2015**, 166, 9-10, 271-274. [http://www.revmedvet.com/affiche1\\_us.php?id=2015&vol=9](http://www.revmedvet.com/affiche1_us.php?id=2015&vol=9)
- Chafik Redha Messaï, **Khatima Aït-Oudhia**, Djamel Khelef, Taha Mossadek Hamdi, Nadia Safia Chenouf and Mohamed Ramzi Messaï. Serogroups And Antibiotics Susceptibility Pattern Of Avian Pathogenic Escherichia Coli Strains Responsible For Colibacillosis In Broiler Breeding Farms In The East Of Algeria. African Journal of Microbiology Research. Vol. 9(49), pp. 2358-2363, 14 **December, 2015**. DOI: 10.5897/AJMR 2015.7600. [http://www.academicjournals.org/articles/j\\_articles/AJMR/page:3](http://www.academicjournals.org/articles/j_articles/AJMR/page:3)
- Ratiba Baazizi, **Khatima Ait-Oudhia**, Satya Parida, Mana Mahapatra, Djamel Khelef. Peste Of Small Ruminants In Algeria: Virus Circulation By Serosurvey Preliminary Results. Egyptian Journal of Sheep & Goat Sciences, Proceedings Book of the 5th International Scientific Conference on Small Ruminant Production, Sharm El Sheikh-Egypt, P: 41-42, **2015**. <http://www.easg.eg.net>
- 
- 2016** – Eddaikra N, Kherachi Djenad I, Benbetka S, Benikhlef R, **Aït-Oudhia K**, Moulti-Mati F, Oury B, Sereno D, Harrat Z. Development of a Murine Infection Model with *Leishmania killicki*, Responsible for Cutaneous Leishmaniosis in Algeria: Application in Pharmacology. Biomed Res Int. 2016; 2016:7985104. doi: 10.1155/2016/7985104. Epub **2016 Feb** 2. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26949705>
- Amina Bessas, Hamza Leulmi, Idir Bitam, Sara Zaidi, **Khatima Ait-Oudhia**, Didier Raoult, Philippe Parola. Molecular evidence of vector-borne pathogens in dogs and cats and their ectoparasites in Algiers, Algeria. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, Volume 45, April 2016, Pages 23-28. <http://www.sciencedirect.com/science/journal/01479571/45>
- Amina Benfenatki, Nadia Soraya Younes Bouacida, Djamel Khelef and **Khatima Ait-Oudhia**, 2016. Prevalence of *Theileria equi* infection in Algiers urban area using cELISA and microscopic examination. Asian J. Anim. Vet. Adv., 11: 511-515. <https://scialert.net/abstract/?doi=ajava.2016.511.515>
- 
- 2017** – Karim Abdelkadir, **Ait Oudhia Khatima**1 and Khelef Djamel. 2017. Seroprevalence Of Chlamydial abortion and Q fever in ewes aborted in the North-West of Algeria. J. Vet. Med. Anim. Health. Vol. 9(9), pp. 246-249, September <http://www.academicjournals.org/journal/JVMAH/article-full-text-pdf/C8B045265664>
- Yekkour F, Aubert D, Mercier A, Murat JB, Khames M, Nguewa P, **Ait-Oudhia K**, Villena I, Bouchene Z. First genetic characterization of *Toxoplasma gondii* in stray cats from Algeria Vet Parasitol. 2017 May 30;239:31-36. doi: 10.1016/j.vetpar.2017.04.013. Epub
-

---

2017 Apr 13. PMID: 28495193 . <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28495193>

- Benaissa MH, Ansel S, Mohamed-Cherif A, Benfodil K, Khelef D, Youngs CR, Kaidi R, **Ait-Oudhia K**. 2017. Seroprevalence and risk factors for *Coxiella burnetii*, the causative agent of Q fever in the dromedary camel (*Camelus dromedarius*) population in Algeria Onderstepoort J Vet Res. 2017 Aug 31;84(1):e1-e7. doi: 10.4102/ojvr.v84i1.1461. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28893076>
- Baazizi R, Mahapatra M, Clarke BD, **Ait-Oudhia K**, Khelef D, Parida S. 2017. Peste des petits ruminants (PPR): A neglected tropical disease in Maghreb region of North Africa and its threat to Europe. PLoS One. 2017 Apr 20;12(4):e0175461. doi: 10.1371/journal.pone.0175461. eCollection 2017. PMID: 28426782. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28426782>
- N.S. Younes Bouacida, A. Benfenatki, **K. Ait Oudhia** and D. Khelef, 2017. Contribution to a Seroprevalence Survey of West Nile Fever on Horses in Northern Algiers “2013/2014”. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 16: 113-118. <http://medwelljournals.com/abstract/?doi=javaa.2017.113.118>

- 
- 2018**
- Eddaikra N, Kherachi D.I, Bensegheir S, **Ait-Oudhia Kh**, Benikhlef R, Oury B, Harrat, Sereno D. 2018. Antimonial susceptibility and *in vivo* behaviour of *Leishmania major* isolates collected in Algeria before and after treatment. Acta Tropica Volume 180, April 2018, Pages 7-11. <https://www.journals.elsevier.com/acta-tropica>
  - Eddaikra N, **Ait-Oudhia K**, Kherrachi I, Oury B, Moulti-Mati F, Benikhlef R, Harrat Z, Sereno D. 2018. Antimony susceptibility of *Leishmania* isolates collected over a 30-year period in Algeria. PLoS Negl Trop Dis. 2018 Mar 21;12(3):e0006310. doi: 10.1371/journal.pntd.0006310. eCollection 2018 Mar. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29561842>
  - Zaidi S, Bouam A, Bessas A, Hezil D, Ghaoui H, **Ait-Oudhia K**, Bitam I. 2018. Urinary shedding of pathogenic *Leptospira* in stray dogs and cats, Algiers: A prospective study. PLoS One. 2018 May 16;13(5):e0197068. doi: 10.1371/journal.pone.0197068. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29768448>
  - Salhi O, Khelef D, Messai CR, Mohamed-Cherif A, Kaidi R, **Ait-Oudhia K**. 2018. Serological Survey of Dominant Viral Diseases (Newcastle Disease (ND), Infectious Bronchitis (IB) and Infectious Bursal Disease (IBD)), in Broilers Flocks in Northern Algeria Bulletin UASVM Veterinary Medicine 75(2)/2018. Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 doi:10.15835/buasvmcn-vm:000117
  - Ghaoui H, Bitam I, **Ait-Oudhia K**, Achour N, Saad-Djaballah A, Saadnia FZ, Kedjour S, Fournier PE, Raoult D. 2018. *Coxiella burnetii* infection with women's febrile spontaneous abortion reported in Algiers. New microbes and new infections. DOI: 10.1016/j.nmni.2018.08.003
  - Dadda A, Khelef D, Khenenou T, **Ait-Oudhia K** and Kaidi R. 2018. Incidence and aetiology

---

of calf neonatal diarrhoea in Blida Algeria. International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry 2018; 3(6): 24-26

---

- 2019** – Ahmed Hamza Lalaoui, Djamel Khelef, **Khatima Ait-Oudhia**. 2019. Impact de l'introduction d'orge avec ou sans enzyme dans un régime alimentaire à base de maïs et soja chez des poulets de chair. LivestockResearch for Rural Development.
- Abdelkadir K, Palomar AM, Portillo A, Oteo JA, **Ait-Oudhia K**, Khelef D. 2019. Presence of *Rickettsia aeschlimannii*, '*Candidatus Rickettsia barbariae*' and *Coxiella burnetii* in ticks from livestock in Northwestern Algeria. Ticks Tick Borne Dis. 2019 Jun;10(4):924-928. doi: 10.1016/j.ttbdis.2019.04.018.
- Mohamed-Cherif A, Miroud K, Benfodil K, Ansel S, Khelef D, Kaidi R, **Ait-Oudhia K**. 2019. Cross-Sectional Survey on *Toxoplasma gondii* Infection in Cattle, Sheep, and Goats in Algeria: Seroprevalence and Risk Factors. Vet Sci. 2019 Jul 10;6(3). pii: E63. doi: 10.3390/vetsci6030063
- Benfodil K, Ansel S, Mohamed-Cherif A, **Ait-Oudhia K**. 2019. Prevalence of *Trypanosoma evansi* in horses (*Equus caballus*) and donkeys (*Equus asinus*) in El-Bayadh district, southwestern Algeria. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 70 (3), 1631-1638. doi: <http://dx.doi.org/10.12681/jhvms.21786>
- Messai CR, Salhi O, Khelef D, Lounas A, Mohamed-Cherif A, Kaidi R, **Ait-Oudhia K**. 2019. Serological, clinical, and risk factors of the Newcastle disease on broilers flocks in Algeria. Vet World. 2019 Jul;12(7):938-944. doi: 10.14202/vetworld.2019.938-944.
- Hachemi A, Zenia S, Denia MF, Guessoum M, Hachemi MM, **Ait-Oudhia K**. 2019. Epidemiological study of sausage in Algeria: Prevalence, quality assessment, and antibiotic resistance of *Staphylococcus aureus* isolates and the risk factors associated with consumer habits affecting foodborne poisoning. Vet World. 2019 Aug;12(8):1240-1250. doi: 10.14202/vetworld.
- 
- 2020** – Mohamed-Cherif Abdallah, Benfodil Karima, Ansel Samir, **Ait-Oudhia Khatima**. 2020. Seroprevalence and associated risk factors of *Toxoplasma gondii* infection in stray cats in Algiers urban area, Algeria. 2020. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 71(2), 2135-2140. doi:<https://doi.org/10.12681/jhvms.23638>
- Souhila Tahri, Fayçal Khouni, Djamilia Mokrani-Satour, Amine Abdeli, **Khatima Ait Oudhia**. 2020. First report on seroprevalence and risk factors of *Toxoplasma gondii* on some traditional poultry farms in north central Algeria. 2020. Veterinaria, Vol. 69, No.1, 2020
- Omar Salhi, Chafik-Reda Messai, **Khatima AIT-LOUDHIA**, Aziz Lounes, Amine Abdelli, Rachid Kaidi, Djamel Khelef. Epidemiological, Serological, Clinical and Risk factors of Infectious Bursal Disease (IBD), in Boilers Flocks in Algeria. Agricultura : no. 1 - 2 (113-
-

114) / 2020.

- Karima Benfodil, Philippe Büscher, Amine Abdelli, Nick Van Reet, Abdellah Mohamed-Cherif, Samir Ansel, Said Fettata, Sara Dehou, Nicolas Bebronne, Manon Geerts, Fatima Balharbi, **Khatima Ait-Oudhia**. 2020. Comparison of serological and molecular tests for detection of *Trypanosoma evansi* in domestic animals from Ghardaïa district, South Algeria. *Accepted: Vet parasitol.* N°-Sept-2020
- Nassima Ait Issad, Khaled Abdelouahed, Salim Bekhouche, Racha Boubeuker, Haiet Hamoudi Adjmi, Nadjet Amina Ouchene-Khelifi, Nassim Ouchene, **Khatima Ait-Oudhia**, Djamel Khelef. 2020. Molecular detection of the B1 gene of *Toxoplasma gondii* in blood samples of female sheep and goats in Tebessa, northeastern Algeria. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. Volume 72, October 2020, 101530.
- Mohamed-Cherif Abdallah, Benfodil Karima, Miroud Kamel, Ansel Samir, Bznaïssa Hocine, Khelef Djamel Kaidi Rachid, and **Ait-Oudhia Khatima**. 2020. First report of *Toxoplasma gondii* infection in the dromedary camel (*Camelus dromedarius*) population in South East Algeria. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. Volume 22, December 2020, 100475
- Karima Benfodil, Philippe Büscher, Amine Abdelli, Nick Van Reet, Abdellah Mohamed-Cherif, Samir Ansel, Said Fettata, Sarra Dehou, Nicolas Bebronne, Manon Geerts, Fatima Balharbi, **Khatima Ait-Oudhia**. 2020. Assessment of *Trypanosoma evansi* prevalence and associated risk factors by immune trypanolysis test in camels from Ghardaïa district, South Algeria. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. Volume 22, December 2020, 100460
- Kahina Razali<sup>1</sup>, Rachid Kaidi, Amine Abdelli, Mohamed Nabil Menoueri and **Khatima Ait-Oudhia**. 2020. Oral flora of stray dogs and cats in Algeria: *Pasteurella* and other zoonotic bacteria. *Veterinary World*. Volume 13, December 2020, 13, 2806–2814
- Samir Ansel., Karima Benfodil, Abdellah Mohamed Cherif, Amine Abdelli, Rachid Kaidi, Kamel Miroud, et **Khatima. Ait-Oudhia**. « *Coxiella Burnetii* in Horses of Algeria: Seroprevalence and Associated Risk Factors. *World Veterinary journal*, Volume 10 (4): 602-608, December 2020.
- Isma Abdennebi, Chafik Reda Messai, Nassim Ouchene, Nadjet Ouchene-khelifi, Loubna Ghallache, **Khatima Ait-Oudhia**, Taha.Mosadek Hamdi, Djamel Khelef. Symbiotic Effect on Some Microbiological Species and Physicochemical Properties in Milk in Subclinical Mastitis of Dairy Cows. *Ascitech (blog)*, 29 décembre 2020

---

### 2.3. Publication nationale

---

- 2012 - Yekkour F, Khames M, Ramdani-Bouguessa N, **Ait-Oudhia K**. 2012. Situation épidémiologique de la brucellose ovine en Algérie de 1998 à 2010. *Pratique vétérinaire*.
-

---

N°14 Avril/Mai/Juin. pp 28-35.

---

## 2.4. Communications Internationales

---

- 2003 – **K. Ait-Oudhia**, M.N. Abo-Shehada,, M. Kanako, M. Sabi, M. Al-Nadjar, Cutaneous leishmaniasis in Jordan. A new Jordanian focus. Faculty of Veterinary Science. Jordan University of Science and Technology.
- 
- M.N. Abo-Shehada,, M. Kanako, M. Sabi, M. Al-Nadjar, **K. Ait-Oudhia**, and D. Jones. An Outbreak of Cutaneous Leishmaniasis in Al-Mkheba Al-Foqa. A New Jordanian Focus. Faculty of Veterinary Science. Jordan University of Science and Technology.
- 
- 2007 – **K. Ait-Oudhia**. Apport et limite de la PCR dans le diagnostic de la PCR. Ecole Doctorale CBS2. Faculté de Médecine. Université Montpellier 1
- 
- 2009 – **K. Ait-Oudhia**. Chimiosensibilité et chimiorésistance des souches de *Leishmania* aux drogues antileishmaniennes. UR016, Caractérisation et contrôle des populations de vecteurs, Institut de Recherche et de Développement.
- 
- 2010 – **K. Ait-Oudhia**. Séro-prévalence de la leishmaniose canine en milieu urbain, Alger, Algérie. Journées Franco-Tunisiennes de Parasitologie. Institut Pasteur de Tunis.
- **K. Ait-Oudhia**, E. Gazanion, B. Oury, D. Sereno. In vitro susceptibility of *Leishmania infantum* strains. UR016, Caractérisation et contrôle des populations de vecteurs, Institut de Recherche et de Développement.
- **K. Ait-Oudhia**, E. Gazanion, , D. Sereno, B. Oury, B. F. Pratlong, J.P. Dedet and L. Lachaud Sensibilité in vitro des souches de *L. infantum* (MON-1 et MON-281) isolées en milieu urbain d'Alger aux deux principales formes d'antimoniés (SbIII et SbV) et à l'amphotéricine B. Journées Franco-Tunisiennes de Parasitologie. Institut Pasteur de Tunis.
- 
- 2012 – **K. Ait-Oudhia**, E. Gazanion, D. Sereno, B. Oury, B. F. Pratlong, J.P. Dedet and L. Lachaud. The susceptibility of *Leishmania infantum* strains isolated from dogs in a region lacking drug selection pressure. 2012. 3<sup>ème</sup> Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie, tenu à Marrakech du 6 au 10 Novembre 2012. [http://www.snv.jussieu.fr/zoologie/Reunions-Scientifiques/Marrakech\\_2012/Marrakech\\_2012.htm](http://www.snv.jussieu.fr/zoologie/Reunions-Scientifiques/Marrakech_2012/Marrakech_2012.htm)
- **Ait-Oudhia K**, Sereno D. Des parasites naturellement résistants ? Sciences au Sud. Le journal de l'IRD - n° 65 - juin/juillet/août 2012. <https://www.ird.fr/la-mediathèque/journal-sciences-au-sud/les-numeros-de-sciences-au-sud/n-65-juin-juillet-aout-2012>
- 
- 2013 – **K. Ait-Oudhia**. *Leishmania* Antimony resistance: what we know, what we can learn from the field? The 4<sup>th</sup> World Congress on Bioavailability and Bioequivalence: Pharmaceutical R & D Summit May 20-22, 2013 in Beijing, China. <http://www.omicsgroup.com/conferences/bioequivalence-bioavailability-2013/>
-

- 
- **Ait-Oudhia Khatima**, Bougherara Abdelghani Seroprevalence de *Toxoplasma gondii* chez les ovins, bovins et poulets de chair dans la région de M'sila à l'est d'Alger. congrès de la Société Marocaine de Mycologie Médicale du 23 au 26 Octobre 2013. <http://www.slideserve.com/chava/societe-marocaine-de-mycologie-medicale>
- 
- 2014
- **Ait-Oudhia Khatima**, Mohamed-Cherif Abdellah, Khelef Djamel. Epidemiological survey of toxoplasmosis in cattle, sheep and goats Algeria. 13<sup>rd</sup> International congress Parasitology. Mexico City. August 10<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>, 2014 <http://icopa2014.com/>.
  - **K. Ait-Oudhia**, A. Mohamed-Cherif, N. Eddaikra, B. Oury, Z. Harrat and D. Sereno. Retrospective and ongoing researches on *Leishmania* antimony resistance in Algeria. 8<sup>th</sup> Cuban Congress on Microbiology and Parasitology. Havana. CUBA. October, 10<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup>, 2014. [http://www.microbio\\_parasito\\_sida\\_med\\_tropical.sld.cu/index.php/microbiologia/2014](http://www.microbio_parasito_sida_med_tropical.sld.cu/index.php/microbiologia/2014)
  - Mohamed-Cherif Abdellah, **Ait-Oudhia Khatima**. Sero-epidemiological survey of toxoplasmosis in sheep and goats in province of M'sila (Algeria). 8<sup>th</sup> Cuban Congress on Microbiology and Parasitology. Havana. CUBA. October, 10<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup>, 2014. [http://www.microbio\\_parasito\\_sida\\_med\\_tropical.sld.cu/index.php/microbiologia/2014](http://www.microbio_parasito_sida_med_tropical.sld.cu/index.php/microbiologia/2014)
  - Mohamed-Cherif Abdellah, **Ait-Oudhia Khatima**, Khelef Djamel. Enquête séro-épidémiologique sur l'Anémie Infectieuse des équidés dans la province de Tiaret (Ouest de l'Algérie). Société tunisienne de Microbiologie. Les 10<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques de Microbiologie. Hammamat, 14-16 Novembre 2014.
  - **Ait-Oudhia Khatima**, Mohamed-Cherif Abdellah, Khelef Djamel. Animal toxoplasmosis in Algeria. 8<sup>th</sup> International Veterinary Conference 2014, Sharm el-Sheikh, Egypt. November 27-30 2014. <http://www.sciencedz.net/open.php?cid=5678&title=8th-international-veterinary-conference>
  - Hammaz Z, **Ait-Oudhia K**. Etude du profil de l'antibiorésistance des germes isolés de mammites subcliniques caprines dans la région de Tizi-Ouzou. 12<sup>èmes</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires. Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire. 06-07 Décembre 2014.
  - Hammaz Z, **Ait-Oudhia K**. Etude des étiologies bactériennes des mammites subcliniques caprines dans la région de Tizi-Ouzou. 12<sup>èmes</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires. Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire. 06-07 Décembre 2014.
  - Mohamed-Cherif Abdellah, **Ait-Oudhia Khatima**. Première détection d'une infection par *Toxoplasma gondii* chez des poulets et des dindes dans la wilaya d'Alger. 2<sup>ème</sup> Salon International de Zootechnie. Les 2<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques sur la Filière Avicole : Stratégie et Perspectives. 14-16 Décembre 2014. Sidi Bel Abbés.
- 
- 2015
- **Khatima Aitoudhia**. Avian toxoplasmosis in Algeria: First report of *Toxoplasma gondii* infection in adult chickens and turkeys. The 3<sup>rd</sup> International Poultry Meat Congress (session I). Turkish Poultry Meat Producers and Breeders Association (BESD-BİR),
-

---

Antalya, 22-26 February 2015. <http://poultrymeatcongress.com/>

- Baazizi Ratiba, **Ait-Oudhia Khatima**, Khelef Djamel. Plague of small ruminants in Algeria, Data update. The 5th International Scientific Conference on Small Ruminant Production, Sharm El Sheikh-Egypt, 11-15 March 2015.
- **Ait-Oudhia Khatima**, Karim Abdelkadir, Khelef Djamel and Hamdi Taha Mossadak, Seroprevalence of Q fever and chlamydia in aborted ewes in the West of Algeria. The 5th International Scientific Conference on Small Ruminant Production, Sharm El Sheikh-Egypt, 11-15 March 2015.
- Nadia Soraya Younes-Bouacida, Amina Benfenatki, **Khatima Aitoudhia**. Contribution à une enquête de séroprévalence de la fièvre du Nil occidental de l'ouest chez les chevaux dans les régions d'Alger, Blida et Boumerdes. Société française de Mycologie. 11<sup>ème</sup> Congrès de la SFM. 23-25 mars 2015, Institut Pasteur, Paris
- Amina Benfenatki, Nadia Soraya Younes-Bouacida, **Khatima Aitoudhia**. Prévalence de la piropalose équine dans la wilaya d'Alger et ses environs. Société française de Mycologie. 11<sup>ème</sup> Congrès de la SFM. 23-25 mars 2015, Institut Pasteur, Paris
- Benfenatki Amina., Younes-Bouacida Nadia Soraya., **Aitoudhia Khatima**. Etude de la piropalose équine à *Theileria equi* : diagnostic sérologique par ELISA de 182 chevaux de la région d'Alger. VII<sup>ème</sup> Séminaire International de Médecine Vétérinaire. Institut des Sciences Vétérinaires de Constantine. 11-12 Avril 2015
- Younes-Bouacida Nadia Soraya., Benfenatki Amina., **Ait-Oudhia Khatima**. La fièvre du Nil de l'Ouest chez chevaux : enquête de séroprévalence dans les régions d'Alger, Blida et Boumerdes d'Alger. VII<sup>ème</sup> Séminaire International de Médecine Vétérinaire. Institut des Sciences Vétérinaires de Constantine. 11-12 Avril 2015.
- Dadda A, Khelef D, **Ait-Oudhia K.**, Aoun L, Kaidi R. Enquête longitudinale sur la morbidité, mortalité et étiologie de la diarrhée néonatale chez les veaux dans la wilaya de Blida. Algérie VII<sup>ème</sup> Séminaire International de Médecine Vétérinaire. Institut des Sciences Vétérinaires de Constantine. 11-12 Avril 2015
- Mohamed-Cherif Abdellah, **Ait-Oudhia K.** Enquête de séro-prévalence de la toxoplasmose à *Toxoplasma gondii* chez les bovins, ovins et équins en Algérie. XXV<sup>ème</sup> Congrès de la Société Tunisienne de Pathologie Infectieuse. Yasmine Hammamet. Tunisie, 16-17 Avril 2015.
- Barka I., **Ait-Oudhia K.**, Boudrissa A. Leishmaniose canine et apparition des cas de leishmaniose humaine dans la région de M'Sila. 8<sup>ème</sup> journée International d'Infectiologie de Sétif. 21 Mai 2015.
- Mohamed-Cherif Abdellah, **Ait-Oudhia Khatima**, Khelef Djamel. Seroprevalence of *Toxoplasma Gondii* Infection among Horses and Donkeys in Tiaret Province, Northwestern Algeria. 32<sup>nd</sup> World Veterinary Congress. Istanbul, Turkey. 13-17 September 2015. [http://www.wvcistanbul2015.com/?page=important\\_dates&lang=en](http://www.wvcistanbul2015.com/?page=important_dates&lang=en)

- 
- **Khatima Ait-Oudhia**. Epidemiological survey of toxoplasmosis in cattle, sheep and goats in Algeria. International conference on Parasitology. August 24-26, 2015. Philadelphia. USA. [http://www.conferenceseries.com/Past\\_Reports/Parasitology-2015-past](http://www.conferenceseries.com/Past_Reports/Parasitology-2015-past)
  - **Khatima Ait-Oudhia**. Epidemiological Survey for *Toxoplasma gondii*, *Chlamydia psittaci* var. *ovis*, *Coxiella burnetii*, and *Brucella* spp., among Sheep from North Algeria. Global Veterinary Summit. August 31- September 02, 2015. Florida. USA. [http://www.conferenceseries.com/Past\\_Reports/Veterinary-Summit-2015-past](http://www.conferenceseries.com/Past_Reports/Veterinary-Summit-2015-past)
  - Messai Chafik Redha, Khelef Djamel, **Ait-Oudhia Khatima**, Hamdi Taha-Moussadek. “Serogrouping; antibiotic resistance and detection betalactamase extended spectrum (ESLBs) strains avian pathogenic Escherichie coli responsible for colibacillosis in broilers in East Algeria”. The 1<sup>st</sup> International Conference Microbial Ecology: Towards New Challenges. Université Ferhat Abbas. Sétif 1. December 12<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> ; 2015
- 
- 2016** – Benfodil, K. ; Medjdoub, N., Dehci., H., **Ait-Oudhia, Kh.**, 2016. Influence de quelques facteurs sur le taux de réussite de l’insémination artificielle chez les bovins au niveau de la wilaya de Bouira. 8<sup>ème</sup> Journée Internationale de Médecine, Institut des sciences vétérinaires, Université des Frères Mentouri Constantine le 26 novembre 2016.
- 
- 2017** – Ansel, S., A.Mohamed Cherif., Benfodil, K., Benaissa, H., **Ait-Oudhia, Kh.**, 2017. Etude épidémiologique de l’infection par *Coxiella burnetii* chez le dromadaire dans la région Sud-Est d’Algérie. 1<sup>er</sup> congrès de l’école nationale de médecine vétérinaire de Sidi Thabet – Tunisie, le 23 et le 24 mars 2017
- Benfodil, K.; Ansel, S., A.Mohamed Cherif., **Ait-Oudhia, Kh.**, 2017. Etude épidémiologique sur l’infection à *Trypanosoma evansi* chez les équidés dans la wilaya d’El-Bayadh. 28<sup>ème</sup> congrès international de l’association tunisienne des sciences biologiques, 21-24 mars 2017-Hammamet-Tunisie
  - Benfodil, K.; Ansel, S., A.Mohamed Cherif., **Ait-Oudhia, Kh.**, 2017. Prévalence du surra chez les chevaux dans la région Sud -Ouest de l’Algérie. 7<sup>ème</sup> Congrès Vétérinaire Africain, 18-22 septembre 2017-Oran
  - Benfodil, K.; Ansel, S., A.Mohamed Cherif., **Ait-Oudhia, Kh.**, 2017. Contribution à l’étude de la prévalence de la trypanosomose à *Trypanosoma evansi* chez les équidés dans la wilaya d’El-Bayadh, Algérie. 1<sup>er</sup> Congrès de L’école Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet –Tunisie, le 23 et le 24 mars 2017
- 
- 2018** – Benfodil, K.; Ansel, S., A.Mohamed Cherif., **Ait-Oudhia, Kh.**, 2018. Comparaison entre deux méthodes de diagnostic de l’infection à *Trypanosoma evansi* chez les chevaux dans la région Sud-ouest de l’Algérie. 28<sup>ème</sup> congrès national de la société tunisienne des pathologies infectieuses, Sousse. Tunisie les 26 et 27 avril 2018.
- Hachemi amina et Ait-Oudhia Khatima. 2018. investigate the diversity of staphylococci species isolated from raw sausages in Algeria. IAFP EUROPEAN SYMPOSIUM ON
-

---

FOOD SAFETY. 25–27 APRIL 2018 Stockholm, Sweden

---

- 2019** – Salhi Omar, Khelef Djamel, Messai Chefik, Lounas Aziz, Mohamed-Cherif Abdallah, Abdelli Amine, Kaidi Rachid et Ait-Oudhia Khatima. 2019. Enquete sérologique clinique et facteur de risque des principales pathologies aviaires en Algérie. 30th International congress of tunisian society sciences (ATSB) held in Sousse. Tunisia on 25-28 Maes 2019.
- Ghallache L, Ayoun M, Haddou A, Khelef D et Ait-Oudhia K. 2019. Stratégie de prévention de certaines bactéries de lait de vache responsable de TIA pat l'utilisation des symbiotiques. 13<sup>ème</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires. 01-02 Decembre 2019.
  - Benfodil K, Ansel S, Mohamed-Cherif A, Ait-Oudhia K. 2019. Etude préliminaire sur l'infection à Trypanosoma evansi chez les caprins dans la région de Ghardaïa. 1ère Journée Scientifique Internationale Caprine (L'espèce caprine: actualité et perspectives). 18 Décembre 2019.
  - Ghallache L, Ait-Oudhia K, Khelef Djamel. 2019. Caractérisation des performances de reproduction des chèvres arbya en élevage extensif dans une zone montagneuse. 1ère Journée Scientifique Internationale Caprine (L'espèce caprine : actualité et perspectives). 18 Décembre 2019.
  - Benfodil K, Ansel S, Mohamed-Cherif A, Ait-Oudhia K. 2019. Etude préliminaire sur l'infection à Trypanosoma evansi chez les équidés dans la wilaya d'El-Bayadh. 13<sup>ème</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires. 01-02 Decembre 2019.
  - Hachemi A, Rolin JM, Ait-Oudhia K. 2019. La première caractérisation de la diversité des espèces de staphylococcus isolées depuis des saussices crues type « Merguez » en Algérie, par MALDI-TOF MS. 13<sup>ème</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires. 01-02 Decembre 2019.
  - Hachemi A, Zenia S, Ait-Oudhia K. 2019. Epidemiological study of sausage in Algeria ; risk factors associated with consumers habits affectinf foodborne poisoning. 13<sup>ème</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires. 01-02 Decembre 2019.
  - Hachemi A, Rolin JM, Ait-Oudhia K. 2019. Risk factors associated with consumers habits affectinf foodborne poisoning. Eurasian congress on molecular biotechnology (ECOMB). 19-21 septembre 2019. Trabzon. Turkey
- 

---

## 2.5. Communications nationales

---

- 2004** – **Ait-Oudhia K.** Identification des espèces et souches du parasite de la leishmaniose cutanée par analyse de l'ADN. Société Algérienne de Parasitologie et de Mycologie Médicales. Palais de la culture.
-

- 
- **Ait-Oudhia K.** Identification moléculaire des *Leishmania* isolées chez le chien. Journées Scientifique sur la leishmaniose canine. Institut Pasteur d'Algérie.
- 
- 2005 – **Ait-Oudhia K.** Application de la technique PCR dans le diagnostic de la leishmaniose canine. Société Algérienne de Parasitologie et de Mycologie Médicales. Palais de la culture.
- 
- 2008 – **Ait-Oudhia K.** Le génome leishmanien. Journée Nationale de la Santé Publique. Institut National de la Santé Publique
- 
- 2009 – **Ait-Oudhia K.** Nouveau variant enzymatique de *Leishmania infantum* MON-281 identifié dans la région du « Grand Alger ». Institut Pasteur d'Algérie.
- 
- 2010 – **Ait-Oudhia K.** La leishmaniose Canine. Journée pour la lutte anti-vectorielle. EDENAL. Université de Boumerdes.
- 
- 2011 – **Ait-Oudhia K.** Dedet JP. Pratlong F. Augmentation de la prévalence de la leishmaniose canine en milieu urbain, Alger, Algérie. 9<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques Vétérinaires. Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire.
- 
- 2014 – Hammaz Z, **Ait-Oudhia K.** Prévalence des germes responsables de mammites subcliniques caprines. Espace Vétérinaire 2014. Institut des Sciences Vétérinaires. Université Ibn Khaldoun. Tiaret. 08-12 Septembre 2014.
- CR Messai, FZ. Faci, S. Benbegri, **K. Ait-Oudhia**, TM. Hamdi, R. Goucem, D. Khelef. Antibiotypes et Recherche de BLSE des couches *d'Escherichia Coli*, responsables de colibacillose de quelques abattoirs avicoles des régions Centre et Est d'Algérie. III<sup>ème</sup> Symposium de la recherche Avicole. Batna, 20-21 Octobre 2014.
- 
- 2015 – Mohamed-Cherif A, **Ait-Oudhia K.** Khelef D, Bouayad L et Hamdi TM. Le vétérinaire n'a-t-il pas une place privilégiée dans la prévention des maladies à risque abortif chez la femme enceinte ? Cas de la listériose et de la toxoplasmose ? Journée Scientifique « Listeria et Listériose, état des lieux en Algérie » Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire, 28 Février 2015.
- Younes-Bouacida SN, **Ait-Oudhia K.** Khelef D, Bouayad L, Goucem et Hamdi TM. Actualisation des données sur la listériose chez les ruminants et son impact sur la santé. Journée Scientifique « Listeria et Listériose, état des lieux en Algérie » Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire, 28 Février 2015.
  - Benfenatki A, **Ait-Oudhia K.** Khelef D, Goucem, Hamdi TM et Bouayad L,. Un point d'actualité sur la listériose équine et son impact sur la santé publique. Journée Scientifique « Listeria et Listériose, état des lieux en Algérie » Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire, 28 Février 2015.
  - Messai CR, **Ait-Oudhia K.** Hamdi TM et Khelef D. La listériose ovine, maladie de l'ensilage. Journée Scientifique « Listeria et Listériose, état des lieux en Algérie » Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire, 28 Février 2015.
-

- Azzi S, **Ait-Oudhia K**, Khelef D, Bouayad L, Goucem et Hamdi TM. Evaluation du danger *Listeria monocytogenes* lors d'une démarche HACCP dans un abattoir industriel de volaille dans la région de Boumerdes. Journée Scientifique « *Listeria* et Listériose, état des lieux en Algérie » Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire, 28 Février 2015.
- A. Mohamed-Cherif, **K. Ait-Oudhia**. Enquete de séroprévalence de la toxoplasmose à *Toxoplasma gondii* chez les équidés dans la wilaya de Tiaret. Algérie. XIX<sup>ème</sup> journée nationale de Parasitologie-Mycologie, Société Algérienne de Parasitologie et Mycologie Médicales. 09 mai 2015 Constantine.
- I. Barka, **K. Ait-Oudhia**, A. Boudrissa, Z. Harrat, D. Khelef. Contribution à une enquête épidémiologique de la leishmaniose canine dans la wilaya de M'sila. XIX<sup>ème</sup> journée nationale de Parasitologie-Mycologie, Société Algérienne de Parasitologie et Mycologie Médicales. 09 mai 2015 Constantine.
- Dadda A., Boussaba O., Bouali D., Kaidi R., **Ait-Oudhia K**, Khelef D. Contribution à l'étude des trois principaux protozoaires impliqués dans la diarrhée néonatale chez les veaux dans la wilaya de Tizi Ouzou. 2<sup>ème</sup> Journée de Parasitologie : Parasitoses en Algérie. Institut des Sciences Vétérinaires et des Sciences Agronomiques, Université Hadj Lakhdar 1, Batna. 08 Octobre 2015.
- Dadda A., Kaidi R., **Ait-Oudhia K**, Aoun L., Hakem A., Khelef D. Epidémiologie de la cryptosporidiose chez les veaux en élevage bovin laitier dans le centre et l'est de l'Algérie. 2<sup>ème</sup> Journée de Parasitologie : Parasitoses en Algérie. Institut des Sciences Vétérinaires et des Sciences Agronomiques, Université Hadj Lakhdar 1, Batna. 08 Octobre 2015.
- Benfodil K., Bellatreche AY., **Ait-Oudhia K**. Parasitisme intestinal des ruminants sauvages vivant en captivité au niveau du zoo du jardin d'essai d'El-Hamma à Alger. 2<sup>ème</sup> Journée de Parasitologie : Parasitoses en Algérie. Institut des Sciences Vétérinaires et des Sciences Agronomiques, Université Hadj Lakhdar 1, Batna. 08 Octobre 2015.
- BarkaI, **Ait-Oudhia K**, Boudrissa A., Harrat Z. Etude séro-épidémiologique de la leishmaniose canine dans des zones suspectes de la wilaya de M'Sila. 2<sup>ème</sup> Journée de Parasitologie : Parasitoses en Algérie. Institut des Sciences Vétérinaires et des Sciences Agronomiques, Université Hadj Lakhdar 1, Batna. 08 Octobre 2015.
- **Ait-Oudhia K**, Khelef D., Kaidi R. Maladies Infectieuses Abortives chez les ruminants et leur impact sur la santé humaine. 5<sup>èmes</sup> journées Vétérinaires- Blida. J.V.B 28-29 Novembre 2015.
- Dadda A., Belkhiri A., Mechmeche D., Kherrati Y., Aoun L., **Ait-Oudhia K**, Kaidi R., Khelef D. Etiologie de la diarrhée néonatale chez le veau et l'évaluation d'un protocole de réhydratation. 5<sup>èmes</sup> journées Vétérinaires- Blida. J.V.B 28-29 Novembre 2015.
- Khelef D., Belkhiri A., Saidi R., Saidi F., **Ait-Oudhia K**, Kaidi R. Les diarrhées néonatales du veau : Etiopathogénie et Prophylaxie. 5<sup>èmes</sup> journées Vétérinaires- Blida. J.V.B 28-29 Novembre 2015.

- Baazizi R., **Ait-Oudhia K.**, Khelef D. Enquête sérologique sur la Peste des Petits Ruminants (PPR). 5<sup>èmes</sup> journées Vétérinaires- Blida. J.V.B 28-29 Novembre 2015.
  - Messai CR., **Ait-Oudhia K.**, Khelef D. La colibacillose aviaire : Aspects lésionnels rencontrés chez le poulet de chair et la poule pondeuse au niveau de la wilaya de sétif. 5<sup>èmes</sup> journées Vétérinaires- Blida. J.V.B 28-29 Novembre 2015.
- 
- 2016**
- Messai CR., Khelef D., **Ait-Oudhia K.**, Tali Maamar. Serogroupage, antibioresistance et détection de betalactamase à spectre élargie (BLSE) des souches *E. Coli* pathogènes aviaires responsable de la colibacillose chez le poulet de chair en Algérie. 2<sup>ème</sup> congrès du Groupement Technique Vétérinaire Algérien (GTVA). 03 au 05 Mai 2016. Constantine.
  - Cartelo L., Beyaz M., Messai CR., Khelef D., **Ait-Oudhia K.** Colibacillose Aviaire : fréquence de l'antibiorésistance des souches *E. Coli* isolées chez le poulet de chair à l'abattoir avicole d'El-Hamiz. 2<sup>ème</sup> congrès du Groupement Technique Vétérinaire Algérien (GTVA). 03 au 05 Mai 2016. Constantine.
  - Beyaz M., Cartelo L., Messai CR., Khelef D., **Ait-Oudhia K.** Colibacillose Aviaire : fréquence de l'antibiorésistance des souches *E. Coli* isolées chez le poulet de chair à l'abattoir avicole d'El-Hamiz. 2<sup>ème</sup> congrès du Groupement Technique Vétérinaire Algérien (GTVA). 03 au 05 Mai 2016. Constantine.
  - Benfodil K., Ansel S., **Ait-Oudhia K.** Contribution à l'identification des principaux parasites intestinaux des bovins au niveau de la wilaya de Bouira. XX<sup>ème</sup> journée nationale de Parasitologie-Mycologie. Société Algérienne de Participation et Mycologie Médicale. 19 mai 2016. Faculté de Médecine d'Alger.
  - Bellatreche Y. A., Benfodil K., **Ait-Oudhia K.** Les parasites intestinaux des ongulés sauvages du parc zoologique d'El-Hamma. Alger. XX<sup>ème</sup> journée nationale de Parasitologie-Mycologie. Société Algérienne de Participation et Mycologie Médicale. 19 mai 2016. Faculté de Médecine d'Alger.
- 2017**
- Ghallache L, Ait-Oudhia K, Khelef D, Aissat S, Messai C, Kouiche A, Alloui F. Epidémiologie et prévention de certaines bactéries de lait mammiteux responsable des TIA. 1<sup>ere</sup> Journée de la chirurgie et de la Médecine Vétérinaire. Batna 28 octobre 2017.

### 3. Projets de recherche

#### 3.1. Projets CNEPRU/PRFU

Trois projets de recherche CNEPRU ont été soumis et acceptés au cours de ces 5 dernières années

Équipe	Thème du projet	Code & Année d'agrément

BENMAHDI Meriem (Responsable du projet) <b>AIT-LOUDHIA Khatima</b> HARRAT Zoubir	« La leishmaniose canine en Algérie : Etude séro-épidémiologique. Structure des foyers »	N°: I04620060005 2006 Projet finalisé
<b>AIT-LOUDHIA Khatima</b> (Responsable du projet) DJALLOUT Baya BENALI Nadia	« Evaluation de l'efficacité des vaccins vétérinaires utilisés en Algérie »	N°: I04620120003 2012 Projet finalisé
<b>AIT-LOUDHIA Khatima</b> <b>(Responsable du projet)</b> ZENAD Wahiba OUSLIMANI Sabrina BAAZIZI Ratiba ZAIDI Sarra YAHIAOUI Wafa	« Leptospirose Animale : évaluation d'une méthode de dépistage rapide chez les bovins, chevaux et chiens ».	N°: I04620120001 2016 Projet finalisé
<b>AIT-LOUDHIA Khatima</b> <b>(Responsable du projet)</b> MOHAMED-CHERIF A ANSEL S BENFODIL K MIMOUNE N HACHEMI A	« Emergence de nouveaux agents infectieux abortifs associée à la consommation d'aliments d'origine animale incriminés dans des avortements chez la femme »	D01N01ES161420190001 2019 Projet en cours

### 3.2. Laboratoire de recherche

Dès mon passage au grade de Maître de Conférences Classe A, j'ai participé à la création du laboratoire de recherche « **Hygiène Alimentaire et Système Assurance Qualité** » (HASAQ), en tant que chef d'équipe N°2 « **Biologie Moléculaire appliquée à la sécurité sanitaire des aliments** ». L'objectif de cette équipe est la mise au point des techniques de biologie moléculaires (PCR, RT-PCR et PFGE), ainsi que la prise en charge du phénotypage et surtout du génotypage des souches isolées.

Je suis également membre du laboratoire de Recherche « **Laboratoire des biotechnologies de la reproduction animale** » (LBRA) depuis 2019.

### 4. Animations Scientifiques

Depuis 2011 à ce jour, j'ai été **Membre** du comité d'organisation de deux (02) manifestations scientifiques de l'ENSV. **Membre** du comité scientifique de lecture dans cinq (05) Journées Internationales des Sciences Vétérinaires organisées annuellement par l'ENSV d'Alger et **Présidente** des 11<sup>èmes</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires (JISV) « **Ressources Génétiques Animales en Algérie** » Alger, les 30 novembre et 01 décembre 2013. J'ai également participé à plusieurs séminaires dans diverses institutions universitaires.

**Membre du COMITE D'ORGANISATION**

	<b><u>Manifestation</u></b>	<b><u>Intitulée</u></b>	<b><u>Date</u></b>
1.	9 <sup>èmes</sup> Journées des Sciences Vétérinaires (JSV)	<b>Les Maladies Vectorielles : Impact sur la Santé humaine et animale</b>	20 & 21 Avril 2011. ENSV-Alger.
2.	11 <sup>èmes</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires (JISV)	<b>«Ressources Génétiques Animales en Algérie »</b>	30 novembre et 01 décembre 2013. ENSV-Alger.

**Membre du COMITE SCIENTIFIQUE**

	<b><u>Manifestation</u></b>	<b><u>Intitulée</u></b>	<b><u>Date</u></b>
1.	7 <sup>èmes</sup> Journées des Sciences Vétérinaires (JSV)	<b>«Les maladies Infectieuses des bovins »</b>	18 & 19 Avril 2009. ENSV-Alger.
2.	9 <sup>èmes</sup> Journées des Sciences Vétérinaires (JSV)	<b>Les Maladies Vectorielles : Impact sur la Santé humaine et animale</b>	20 & 21 Avril 2011. ENSV-Alger.
3.	10 <sup>èmes</sup> Journées des Sciences Vétérinaires (JSV)	<b>«La filière avicole : développement et promotion »</b>	27 & 28 Avril 2012. ENSV-Alger.
4.	11 <sup>èmes</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires (JISV)	<b>«Ressources Génétiques Animales en Algérie »</b>	30 novembre et 01 décembre 2013. ENSV-Alger.
5.	Journées Scientifique	<b>«Listeria et listériose, état des lieux en Algérie »</b>	28 Février 2015. ENSV-Alger.

**PRESIDENTE**

	<b><u>Manifestation</u></b>	<b><u>Intitulée</u></b>	<b><u>Date et lieu</u></b>
1.	11 <sup>èmes</sup> Journées Internationales des Sciences Vétérinaires (JISV)	<b>«Ressources Génétiques Animales en Algérie »</b>	30 novembre et 01 décembre 2013. ENSV-Alger.

**MODERATEUR**

	<b><u>Manifestation</u></b>	<b><u>Intitulée</u></b>	<b><u>Date et lieu</u></b>
1.	1 <sup>er</sup> Colloque International sur les Maladies Respiratoires (CIMR)	<b>«Les Infections Respiratoires : Prévention et Traitement »</b>	09 & 10 novembre 2013 Univ. Dr. Farés YAHIA-Médéa

2.	III <sup>ème</sup> Symposium de la recherche Avicole.	« Les Pathologies Aviaires et Aviculture »	20 & 21 Octobre 2014. Institut des Sciences Vétérinaires. Univ. Hadj Lakhdar. Batna,
3.	IV <sup>ème</sup> Séminaire International de Médecine Vétérinaire	« Santé Animale et Sécurité Alimentaire »	11 & 12 Avril 2015. Institut des Sciences Vétérinaires. Univ. Des Frères Mentouri. Constantine.

## 5. Expertise Scientifique et Technique

### 5.1. Expertise Scientifique

- Expertise d'articles internationaux pour les journaux suivants :
  - \* Plos One ;
  - \* Veterinary Journal ;
  - \* Acta Veterinaria Hungarica ;
  - \* Bulletin de la société de Pathologies Exotiques.
  - \* Revue de Medecine Vétérinaire,
  - \* Open Veterinary Journal
  - \* Veterinary Parasitology
  - \* Veterinary Sciences
- Membre de la Société française de Parasitologie depuis Mai 2011.
- Membre de la Société algérienne de Parasitologie depuis Novembre 2011.

### 5.2. Expertise Technique

- Elaboration des sujets de concours externes et correction des copies pour le recrutement des vétérinaires de différents grades : médecins vétérinaires, inspecteurs vétérinaires, médecins vétérinaires principaux et inspecteurs vétérinaires principaux du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural (MADR) de 2011 à ce jour.
- Elaboration des sujets et correction des copies de tous les concours de Post-Graduation en Maladies Infectieuses et Contagieuses, et correction des copies de 2011 à ce jour. Concours organisés par l'ENSV Alger, ainsi que dans d'autres institutions universitaires.

	<i>Institution universitaire</i>	<i>Option de Post-Graduation</i>	<i>Epreuve</i>
1.	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire	Zoonoses Infectieuses	Pathologies Infectieuses 2010-2011 2011-2012
2.	Ecole Nationale Supérieure	Microbiologie Médicale	Pathologies Infectieuses

	Vétérinaire	Vétérinaire	2010-2011 2011-2012 2012-2013
3.	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire	Gestion des Maladies Infectieuses	Maladies Infectieuses 2012-2013
4.	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire	Immunologie Animale	Pathologies Infectieuses 2013-2014 2014-2015 2015-2016
5.	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire	Epidémiologie des Maladies Animales et Santé Publique	Pathologies Infectieuses 2014-2015 2015-2016
6.	Faculté des Sciences Agro-Vétérinaires – Université Saad Dahleb- BLIDA	Microbiologie Médicale des Maladies Zoonotiques	Maladies Infectieuses Bactériennes et Virales 15/10/2012
7.	Faculté des Sciences Agro-Vétérinaires – Université Saad Dahleb- BLIDA	Microbiologie Médicale des Maladies Zoonotiques	Epidémiologie Animale 15/10/2012 22/10/2015
8.	Institut des Sciences Vétérinaires – Université Constantine 1	Microbiologie Médicale des Maladies Zoonotiques	Epidémiologie Générale 10/10/2014
9.	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire-Alger	Immunologie Animale	Microbiologie générale et spéciale 23/10/2014 03/10/2015
10.	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire-Alger	Epidémiologie des maladies animales et santé publique	Maladies infectieuses 23/10/2014 03/10/2015
11.	Institut des Sciences agronomiques et des sciences vétérinaires – Université Batna 1	Virologie	Virologie 02/01/2019