

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
**Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger**



Laboratoire de Recherche



Santé & Production  
Animales – SPA –

**16  
NOVEMBRE  
2022**



**Le Laboratoire de Recherche, Santé  
& Production Animales (SPA)**  
Organise un **Webinaire** intitulé:

**Les 2<sup>èmes</sup> Journées Internationales sur la Santé  
et la Production Animales (2<sup>èmes</sup> JISPA):  
La production cunicole, développement et perspectives**

**Thèmes**

- ✓ Alimentation
- ✓ Génétique
- ✓ Pathologie et Prophylaxie
- ✓ Production et Qualité de la Viande
- ✓ Reproduction
- ✓ Système d'élevage



E-mail : [jispc.spa@ensv.dz](mailto:jispc.spa@ensv.dz)  
Tél. : 021 98 86 00 / 0551 47 45 28

**Présidentes d'Honneur**

**Pr. BESSALEM Sonia & Pr. AINBAZIZ Hacina**  
(ENSV d'Alger)

**Président des journées**

**Dr. BELABBAS Rafik** (MCA-ENSV d'Alger)

**Présidente du comité scientifique**

**Dr. ILES Imène** (MCA-ENSV d'Alger)

**Présidente du comité d'organisation**

**Dr. BENALI Nadia** (MCB-ENSV d'Alger)

**Comité Scientifique**

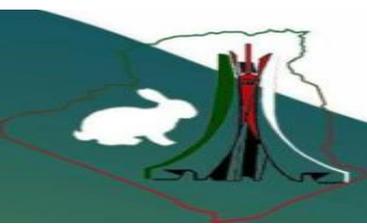
Pr ABRANTES J. (UP, Portugal).  
Pr AISSI M. (ENSV, Algérie)  
Pr BOUKHERS KT. (ENSV, Algérie)  
Pr BOUAYAD L. (ENSV, Algérie)  
Pr BEN CHEHIDA F. (U. Manouba, Tunisie)  
Pr BERBAR A. (U. Blida1, Algérie)  
Pr BRECCHIA G. (U. Milan, Italie)  
Pr BOUMAHDHI Z. (U. Blida1, Algérie)  
Pr CHAHED A. (ENSV, Algérie)  
Pr HARHOURA K. (ENSV, Algérie)  
Pr KADI SA. (U. Tizi Ouzou, Algérie)  
Pr KHELAF D. (ENSV, Algérie)  
Pr LAMARA A. (ENSV, Algérie)  
Pr MEFTI H. (U. Blida1, Algérie)  
Pr TEMIM S. (ENSV, Algérie)  
Pr ZERROUKI N. (U. Tizi Ouzou, Algérie)

Dr BERRAMA Z. (ENSV, Algérie)  
Dr EL NAGAR A. (U. Benha, Egypte)  
Dr FEKNOUS N. (U. Blida1, Algérie)  
Dr HANI A. (ENSV, Algérie)  
Dr ILÈS I. (ENSV, Algérie)  
Dr LOUNES N. (ENSV, Algérie)  
Dr MESSAI CR. (U. BAB, Algérie)  
Dr MIMOUNE N. (ENSV, Algérie)  
Dr REMICHI H. (ENSV, Algérie)  
Dr SAIDJ D. (U. Blida1, Algérie)  
Dr SOUAMES S. (ENSV, Algérie)  
Dr TAIBI F. (ENSV, Algérie)  
Dr YAHIAOUI F. (ENSV, Algérie)

**Comité d'Organisation**

Dr AOUANE N. (ENSV, Algérie)  
Dr BENALI N. (ENSV, Algérie)  
Dr BERRAMA Z. (ENSV, Algérie)  
Dr BETTAHAR S. (U. Blida1, Algérie)  
Pr BOUKHERS K. (ENSV, Algérie)  
Dr DJELLOUT B. (ENSV, Algérie)  
Dr DJEZZAR R. (ENSV, Algérie)  
Dr HENNEB M. (U. Boumerdes, Algérie)

Dr ILES I. (ENSV, Algérie)  
Dr LEZZOUM S. (U. Alger)  
Pr MILLA A. (ENSV, Algérie)  
Dr OUSLIMANI S. (ENSV, Algérie)  
Dr SAHRAOUI L. (ENSV)  
Dr SOUAMES S. (ENSV)  
Dr ZENIA S. (ENSV, Algérie)



## PROGRAMME

**8h00- 8h30 :**

**Connexion des participants**

**8h30- 9h00 :**

**Ouverture de la rencontre**

**Mots des Présidentes d'Honneur de la 2<sup>ème</sup> JISPA 2022**

**Prof. BESSALEM S.** (Directrice de l'ENSV)

**Prof. AINBAZIZ H.** (Directrice du Laboratoire de Recherche « SPA »)

**Mot du président des journées : Dr BELABBAS R.** (ENSV, Alger)

## Conférenciers invités

**Modérateurs : Pr BOUMAHDHI Z., Dr ILES I., Dr MIMOUNE N.**

**09h00-09h20 - Conférence 1 :**

**Conduite des élevages cynicoles en Algérie :  
Etat des lieux et perspectives.**

*Pr ZERROUKI Nacira, Professeur à Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou, Algérie.*



*Débat : 10mn*

**09h30-09h50 - Conférence 2:**

**Reproductive physiology of the rabbit does and its nutritional  
management: recent advances.**

*Pr BRECCHIA Gabriele: Associate Professor, Department of Veterinary Medicine,  
University of Milan, Italy (UNIMI).*



*Débat : 10mn*

**10h00-10h20 - Conférence 3:**

**The role of recombination in the evolution of rabbit hemorrhagic disease  
virus (RHDV).**

*Pr ABRANTES Joana, Assistant Researcher at Rede de Investigação em Biodiversidade  
e Biologia Evolutiva, Universidade do Porto, Portugal.*



*Débat : 10mn*

**10h30-10h50 - Conférence 4 :**

**Caractérisation des souches de *Lagovirus europeus*/GI.2 circulantes en  
Tunisie.**

*Pr BEN CHEHIDA Faten, Professeur à l'École Nationale de Médecine Vétérinaire de  
Sidi Thabet, Tunisie.*



*Débat : 10mn*

**11h00-11h20 - Conférence 5 :**

**Valorisation des ressources alimentaires locales en alimentation du  
lapin en Algérie :  
Synthèse de résultats de recherche.**

*Pr KADI Si Ammar, Professeur à Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou, Algérie.*



*Débat : 10mn*

# Communications Orales

## Thème 1 : Alimentation

Modérateurs : Pr KADI S., Dr BERRAMA Z.

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
11h30-11h38	AO1	GUERMAH H.	Univ. M'sila	Sources alimentaires alternatives utilisées en cuniculture dans la région de M'sila.
11h38-11h46	AO2	DORBANE Z.	Univ. TiziOuzou	Plantes locales utilisées en alimentation du lapin en élevage fermier.
11h46-11h54	AO3	HAROUZ-CHERIFI Z.	Univ. TiziOuzou	Aliments simplifiés : quels intérêts en alimentation du lapin en engraissement.
11h54-12h02	AO4	DJELLAL F.	Univ. TiziOuzou	Détermination de la valeur nutritive des feuilles fraîches de frêne commun ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) pour les lapins en croissance.
12h02-12h10	AO5	MEZIANE R.	Univ. Batna	Effet de l'utilisation de la caroube ( <i>Ceratonia siliqua</i> ) sur les paramètres de croissance chez la population locale de lapins dans l'Est de l'Algérie.
12h10-12h18	AO6	BENALI N.	ENSV, Alger	Effet du ratio protéines digestibles/énergie digestible (PD/ED) de l'aliment sur les performances zootechniques, l'utilisation digestive des aliments, le bilan azoté et le rendement de carcasse chez le lapin local.
12h18-12h26	AO7	IMELHAYENE M.	Univ. Ouargla	Innovation des techniques de l'alimentation cunicole et impact sur les performances animales en engraissement.
12h26-12h36				<b>Débat (10mn)</b>
12h36-12h56				<b>Pause-déjeuner (20mn)</b>

## Thème 2 : Reproduction

Modérateurs : Pr LAMARA A., Dr BELABBAS R.

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
13h00-13h08	RO1	MESKOURI I.	Univ. Blida 1	Comparaison de la production de semence des lapins de souche synthétique (S) et de population locale (L).
13h08-13h16	RO2	BOULBINA I.	ENSV, Alger	Evaluation du statut de l'acrosome dans la semence fraîche et réfrigérée chez le lapin de population locale.
13h16-13h24	RO3	KHALDOUN H.	Univ. Blida 1	Effet amélioratif des vitamines C et E sur les paramètres hormonaux et l'histomorphométrie de l'épididyme de lapin ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ), traité par l'insecticide Ampligo 150®.
13h24-13h32	RO4	LAGHOUATI A.	Univ. Blida 1	Effet de l'addition <i>in vitro</i> de l'extrait aqueux du pollen de <i>Phoenix Dactylifera</i> L sur la motilité des spermatozoïdes chez le lapin.
13h32-13h40	RO5	TARZAALI D.	Univ. Blida 1	Le rôle de la mesure de la distance ano-génitale comme biomarqueur dans la production de sperme chez les lapins de souche synthétique.
13h40-13h48	RO6	MOUHOUS A.	Univ. Tizi Ouzou	Les performances de reproduction dans les élevages cunicoles modernes de la région de Tizi-Ouzou.
13h48-13h56	RO7	ILÈS I.	ENSV, Alger	Effet de la saison sur le comportement péripartum des lapines de population locale Algérienne.
13h56-14h04	RO8	EZZEROUG R.	Univ. Blida 1	Les facteurs influençant la survie des lapereaux en pré-sevrage.
14h04-14h12	RO9	SAIDJ D.	Univ. Blida 1	Variation de la période de gestation chez la lapine locale algérienne.
14h12-14h20	RO10	BOUMAHDJI Z.	Univ. Blida 1	<i>Involution utérine post-partum et pseudo-gestation chez la lapine locale (Oryctolagus cuniculus).</i>
14h20-14h30				<b>Débat (10mn)</b>

## Thème 3 : Génétique

**Modérateurs : Pr MEFTI H., Dr SAIDJ D.**

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
14h30-14h38	GO1	BOUKABENE FK.	Univ. Mostaganem	Structuration et diversité génétique de quatre populations de lapin algérien comparé à deux races étrangères par l'utilisation de quinze microsatellites.
14h38-14h46	GO2	ZITOUNI G.	ITELV, Baba Ali	Corrélations génétiques des paramètres de reproduction et de croissance chez la souche synthétique.
14h46-14h54	GO3	ZERROUKI N.	Univ. TiziOuzou	Evaluation des aptitudes laitières des lapines de deux types génétiques souche synthétique et population blanche : Influence du nombre de lapereaux nés et présents sous la mère.
14h54-15h02	GO4	DEKKICHE K.	ENSV, Alger	Effet du génotype sur les performances de reproduction en élevage cunicole.
15h02-15h10	GO5	MEFTI-KORTEBY H.	Univ. Blida 1	Caractérisation zootechnique et paramètres génétiques des performances de croissance du lapin local.
15h10-15h20	<b>Débat (10mn)</b>			

## Thème 4 : Pathologie et Prophylaxie

**Modérateurs : Pr. AISSI M., TAIBI M.**

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
15h20-15h28	PO1	MAZIZ-BETTAHAR S.	Univ. Blida 1	Maladie Hémorragique Virale du Lapin (VHD) : Descriptions lésionnelles macro et microscopiques des cas survenus dans le Centre et l'Est de l'Algérie.
15h28-15h36	PO2	HENNEB M.	Univ. Boumerdès	Étude des facteurs de risques de Cryptosporidiose chez le lapin de population locale en Algérie.
15h36-15h44	PO3	SAHRAOUI L.	ENSV, Alger	Etude de la cryptosporidiose chez le lapin domestique élevé en cage dans quelques régions de l'Algérie.
15h44-15h52	PO4	TAIBI M.	ENSV, Alger	Contribution à l'étude des parasites intestinaux du lapin « <i>Oryctolagus cuniculus</i> » du clapier de l'ENSV.
15h52-16h00	PO5	BACHENE MS.	Univ. Médea	Essai de vaccination par une souche précoce d' <i>Eimeria magna</i> chez des lapins algériens de race locale <i>Oryctolagus cuniculus</i> .
16h00-16h08	PO6	RECHIDI-SIDHOUM N.	Univ. Mostaganem	Les teignes du lapin : une maladie zoonotique à ne pas négliger.
16h08-16h16	PO7	AMMAM I.	Univ. Blida 1	Les lièvres du Cape ( <i>Lepus capensis</i> ) et les lapins de garenne ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) sont-ils des réservoirs ou des victimes de la borréliose de Lyme ?.
16h16-16h26	<b>Débat (10mn)</b>			

## Thème 5 : Production et Qualité de la viande

Modérateurs : Pr. HARHOURA K., Pr CHAHED A.

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
16h26-16h34	QO1	SANAH I.	Univ. Constantine 1	Qualité physico chimique, biochimique et sensorielle de la viande cunicole : Comparaison entre la race locale et la souche synthétique (ITELV2006).
16h34-16h42	QO2	SAHRAOUI L.	ENSV, Alger	Etude de la qualité microbiologique des carcasses de lapin à l'abattoir dans la région de TiziOuzou.
16h42-16h50	QO3	FARHAT L.	ENSV, Alger	Contribution à l'estimation de la durée de vie microbiologique de la viande de lapin produite dans un abattoir de Tizi-Ouzou.
16h50-16h58	QO4	MOULLA F.	INRA, Alger	Croissance, consommation et rendement à l'abattage d'une population de lapin local en élevage rationnel.
16h58-17h08	<b>Débat (10mn)</b>			

## Thème 6 : Système d'élevage

Modérateurs : Pr ZERROUKI N., Pr AINBAZIZ H.

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
17h08-17h16	SO1	HAMADOU I.	INRA, Niger	Pourquoi et comment élever le lapin et perspectives de son développement dans la zone de Liptako Gourma dite zone des trois frontières (Burkina Faso, Mali, Niger).
17h16-17h24	SO4	BELAID-GATER N.	Univ. TiziOuzou	Effets de l'âge au sevrage sur les performances de croissance des lapins de population locale.
17h24-17h34	<b>Débat (10mn)</b>			

## Communications affichées

Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
AP1	ABAIIDIA A.	Univ. El Tarf	Alimentation du lapin local dans les conditions de production en milieu semi-aride.
AP2	HAROUIZ-CHERIFI Z.	Univ. Bouira	Effet de la consommation du lactosérum liquide frais sur les performances de croissance et d'abattage des lapins de la population locale.
AP4	SALHI O.	Univ. Blida 1	Effet du niveau énergétique de l'aliment sur les performances de reproduction, la croissance des lapereaux et l'ingéré alimentaire chez la lapine nullipare de population locale.
AP5	SAADI MA.	UAB, Mostaganem	Valeur nutritive de quelques sous-produits agricoles en vue d'utilisation en alimentation animale.
PP1	SETTAR A.	Univ. Blida 1	Évaluation de l'effet toxique d'Ampligo 150 ZC sur le duodénum du lapin male : rôle protecteur d'un complexe vitaminique.
PP2	FEKNOUS N.	Univ. Blida 1	Etude des désordres digestifs liés à <i>Echerichia coli</i> dans les élevages de lapins dans la wilaya de Blida.
PP3	MAZIZ-BETTAHAR S.	Univ. Blida 1	Prévalence de l'infection coccidienne du lapin dans la région de Boumerdes.
PP4	TITAOUINE M.	Univ. Biskra	Le rôle détoxifiant de l'huile d'olive lors d'une intoxication chronique par Lambda-cyhalothrine chez les lapins.
PP5	BELABBAS R.	ENSV, Alger	Etude prospective du parasitisme interne des lapins domestiques <i>Oryctolagus cuniculus</i> au niveau de l'abattoir cunicole de la wilaya de Tizi Ouzou.

PP6	BELABBAS R.	ENSV, Alger	Etude de la contamination superficielle des carcasses de lapin dans un abattoir cunicole.
RP1	DEKKICHE K.	ENSV, Alger	Impact de l'utilisation des biotechnologies de la reproduction en élevage cunicole.
RP2	MAMMERI A.	Univ. Tizi Ouzou	La distance ano-genitale (DAG) comme bio-marqueur dans la sélection des reproducteurs males chez le lapin.
RP3	LAGHOUATI A.	Univ. Blida 1	Viabilité des spermatozoïdes de lapin lors de conservation à 4°C après supplémentation <i>in vitro</i> du dilueur Tris Buffer avec l'extrait aqueux du pollen de <i>Phoenix Dactylifera L.</i>
SP1	BENAMMAR E.	Univ. Tizi Ouzou	La filière cunicole algérienne : quelques éléments de caractérisation.
SO2	BENAMMAR E.	Univ. Tizi Ouzou	La rentabilité des élevages cunicoles modernes dans la région de Tizi-Ouzou.

**Clôture du webinaire**