

École Nationale Supérieure Vétérinaire, Alger
LABORATOIRE DE Recherche : Santé & Production Animales
(SPA)

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

1^{ère} Journée Internationale SPA
(1^{ère} JISPA)

Santé & Bien-Être Animal
Webinaire-4 JUIN 2022



Sponsorisée par



THEMATIQUES

- 1 Gestion du bien-être des animaux de rente
(Ruminants & Aviaires)
- 2 Maladies liées à la production animale
- 3 Industrie agro-alimentaire d'origine animale



Présidents d'Honneur

Pr. BESSALEM Sonia, Pr. AINBAZIZ Hacina, Pr. KHELEF Djamel

(ENSV d'Alger)

Présidente de la journée

Dr. HANI Fatma Amira (MCA-ENSV d'Alger)

Présidente du comité scientifique

Dr. MIMOUNE Nora (MCA-ENSV d'Alger)

Président du comité d'organisation

Dr. ZAOUANI Mohamed (MCA-ENSV d'Alger)

Comité Scientifique

Pr ADJOU K. (France)	Dr BOUDJELLABA S. (ENSV)
Pr AINBAZIZ H. (ENSV)	Dr BOUKHECHEM S. (ISV Constantine)
Pr AISSI M. (ENSV)	Dr FEKNOUS N. (USD, Blida 1)
Pr BENAÏSSA M.H. (CRSTRA, Touggourt)	Dr HAMMAMI N. (USD, Blida 1)
Pr CHAHED A. (ENSV)	Dr HANI F.A. (ENSV)
Pr HARHOURA K. (ENSV)	Dr MESSAI C.R. (BBA Univerity)
Pr KAIDI R. (USD, Blida 1)	Dr MIMOUNE N. (ENSV)
Pr KHELEF D. (ENSV)	Dr MOULA N. (Belgique)
Pr LAMARA A. (ENSV)	Dr PASTRANA C.I. (Espagne)
Pr SAIDI R. (Laghout University)	Dr REMICHI H. (ENSV)
Pr TEMIM S. (ENSV)	Dr SAIDJ D. (USD, Blida 1)
Pr YOUNGS R.C. (Amérique)	Dr SOUAMES S. (ENSV)
Dr ABDELLI A. (Bouira University)	Dr TAIBI M. (ENSV)
Dr ADNANE M. (Tiaret University)	Dr YAHIAOUI F. (ENSV)
Dr BELABBAS R. (ENSV)	Dr ZAOUANI M. (ENSV)
Dr BERRAMA Z. (ENSV)	

Comité d'Organisation

Dr AINOUIZ L. (ENSV)	Dr MATALLAH A.M. (ENSV)
Dr AOUANE N. (ENSV)	Dr MIMOUNE N. (ENSV)
Dr BENALI N. (ENSV)	Dr OUSLIMANI S. (ENSV)
Dr BENMOUHAND C. (ENSV)	Dr REBOUH M. (ENSV)
Dr BERRAMA Z. (ENSV)	Dr SAHRAOUI L. (ENSV)
Dr DJELLOUT B. (ENSV)	Dr SOUAMES S. (ENSV)
Dr DJEZZAR R. (ENSV)	Dr ZAIDI S. (ENSV)
Dr GUESSOUM M. (ENSV)	Dr ZAOUANI M. (ENSV)
Dr HACHEMI A. (ENSV)	Dr ZENAD W. (ENSV)
Dr IDRES T. (ENSV)	Dr ZENIA S. (ENSV)

8h00- 8h30 (GMT+1) :

Connexion des participants

8h30- 9h00 (GMT+1) :

Ouverture de la rencontre

Mots des Présidents d'Honneur de la 1^{ère} JISPA : SBA 2022

Prof. BESSALEM S. (Directrice de l'ENSV), **Prof. AINBAZIZ H.** (Directrice du Laboratoire de Recherche SPA, ENSV), **Prof. KHELEF D.** (Chef d'équipe, Labo SPA)

Mot de la présidente de la journée : Dr HANI F.A. (ENSV, Alger)

A partir de 9h00 (GMT+1)

Conférenciers invités

9h00-9h20 Conférence 1 : Assisted Reproductive Technologies for Breeding of Healthier Livestock

Pr. Curtis R. YOUNGS -Professor of Animal Science at Iowa State University (USA). He also serves as the M.E. Ensminger Endowed Chair in International Animal Agriculture and as the Associate Director in charge of Livestock and Animal Health Programs for the Center for Sustainable Rural Livelihoods. Prof. Youngs is recognized globally for his expertise in livestock embryo transfer technologies, and he has published more than 160 scientific articles and book chapters.



9h20-9h40 Conférence 2 : Actualités sur les entérites néonatales des ovins

Pr. Karim ADJOU -Professeur à l'ENVA et chef de l'unité de pathologie des animaux de production. Diplômé de l'ECSRHM (European College of Small Ruminants Health Management). Responsable du groupe "*Cryptosporidium spp*" au sein de l'équipe Paralim. Son thème de recherche : étude de stratégies innovantes de lutte contre la cryptosporidiose des ruminants (utilisation de modèles cellulaires in vitro et de modèles animaux in vivo).



9h40-10h00 Conférence 3 : Pain Assessment in Animals through species-specific rating scales

Dr. Carlos Iglesias PASTRANA -Researcher widely interested in endangered wild and domestic animals in terms of quantitative (phenotypes) and molecular genetics (genome-wide association studies). Specifically, his work is focused on animal behaviour, welfare and other functional traits with relevance for animal breeding and sustainable conservation. He is actually developing his PhD thesis in dromedary camel behaviour, welfare, kinetics and zoometrics. Additionally, Carlos participates in small local projects aiming the study of wildlife (primates and wild ungulates) and donkey behaviour.



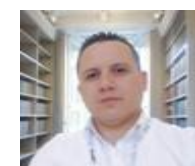
10h00-10h15 Conférence 4 : Effets de l'incorporation des feuilles d'oliviers et/ou d'ortie dans l'alimentation sur les performances zootechniques, le bien-être et le statut oxydatif de la dinde (Meleagris gallopavo) de chair

Dr. Nassim MOULA -Collaborateur Scientifique au département des Productions animales de la Faculté de Médecine Vétérinaire (FMV) et logisticien de recherche à l'Animalerie-SPF de l'Université de Liège.



10h15-10h30 Conférence 5 : Diversity of the Genital Tract Microbiome & Implications on the livestock welfare

Dr. Mounir ADNANE & Chapwanya ASPINAS -He obtained his PhD (Veterinary) from the High National Veterinary School of Algiers (Algeria). He previously worked as Postdoc at University College Dublin and Research Assistant at Trinity College Dublin (Ireland).



Thème 1

Gestion du bien-être des animaux de rente (Ruminants & Aviaires)

Modérateurs : Pr. LAMARA A., Pr. BENAÏSSA M.H., Dr. HANI A.

Session Orale

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
10h30-10h38	T1.CO1	MAHMOUDI N.	USD Blida 1	Mesure du bien-être animal dans quelques élevages Algériens de poulet de chair
10h38-10h46	T1.CO2	ZEGHDOUDI M.	Université El Tarf	Bien être de la poule pondeuse en milieu industriel
10h46-10h54	T1.CO3	BELAID-GATER N.	Université Mouloud Mammeri, UN1501, Tizi-Ouzou	Evaluation du bien-être des coqs reproducteurs chair dans un centre d'élevage industriel dans la région de Bouira
10h54-11h02	T1.CO4	DORBANE Z.	Université Mouloud MAMMERI UN1501, Tizi-Ouzou	Propreté et bien-être des vaches laitières dans la région de Bouira
11h02-11h10	T1.CO5	SENOUSSI H.	Université Kasdi Merbah- Ouargla	Le dromadaire dans le Sahara Septentrional Algérien : vit-t-il son bien-être ou supporte-t-il son mal-être ?
11h18-11h26	T1.CO6	BOUKHARI W.	Université Kasdi Merbah Ouargla	Interrelations entre berger-chamelier et dromadaire dans la gestion de son comportement particulier dans les parcours du Sahara septentrional algérien (Cas des régions d'Ouargla et de Touggourt)
11h26-11h34	T1.CO7	METREF A.K.	ISV, USD Blida 1	La Béliomachie en Algérie
11h34-11h42	T1.CO8	BOUMEZAOUET A.	Université d'El Tarf	Caractérisation des performances élevages caprins dans la région nord-est de l'Algérie.
11h42-11h50	T1.CO9	SAOUDI H.	Université Chadli Ben Djdid El Tarf	Etude de la supplémentation en pulpe de tomate chez les taurillons de race mixte dans l'Est d'Algérie
11h50-11h58	T1.CO10	HADDOUM A.	ENSV, Alger	Effet de la supplémentation en Propionate de calcium sur le profil biochimique et la notation de l'état corporel des vaches laitières en post-partum.
12h00-12h10	Débat (10mn)			
12h10-12h30	Pause-déjeuner (20mn)			

Thème 2

Maladies liées à la production animale

Modérateurs : Prof. AISSI M., Dr. MIMOUNE N., Dr. TAIBI M., Dr. BOUKHECHEM S.

Session Orale

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
12h30-12h38	T2.CO1	DAMENE H.	ISV, USD Blida 1	Occurrence et distribution de la tuberculose bovine dans quatre abattoirs de la wilaya de Béjaia et Sétif, Algérie
12h38-12h46	T2.CO2	BOUKERT R.	ISV, USD Blida 1	Etude de la prévalence de la tuberculose chez le dromadaire en Algérie
12h46-12h54	T2.CO3	LOUNES N.	ENSV, Alger	Évaluation de la séroprévalence de la brucellose ovine dans la wilaya de Boumerdès
13h02-13h10	T2.CO4	LABIED I.	Université de Souk-Ahras	La brucellose des ruminants, une zoonose bactérienne surveillée chez les animaux de rente
13h10-13h18	T2.CO5	OUAKLI N.	ISV, USD Blida 1	Mammites subcliniques à <i>staphylocoques</i> chez la vache laitière dans la région de Blida (Algérie)
13h18-12h26	T2.CO6	BOUKHALFA N.	Université de Khemis Meliana	Les mammites chez la vache laitière; facteurs de risque, implication du staphylococcus aureus et son sensibilité aux antibiotiques
13h26-13h34	T2.CO7	DJOUUDI M.	ISV, USD Blida 1	Mammites subcliniques chez la vache laitière : Californian Mastitis Test et profil électrophorétique
13h34-13h42	T2.CO8	MESSAI C.R.	Université de Bordj Bou Arréridj	Indicators and risk factors of infectious laryngotracheitis in layer hen flocks in Algeria virus
13h42-13h50	T2.CO9	MESSAI C.R.	Université de Bordj Bou Arréridj	Antibiorésistance des souches de <i>Salmonella serovars gallinarum</i> responsable de la pullorose et typhose isolées chez les poulets de chair dans la région de Sétif, Algérie.
13h50-13h58	T2.CO10	OUCHERIAH Y.	Université de Batna	Détection de <i>Mycoplasma bovis</i> chez les veaux de boucherie dans l'est de l'Algérie
13h58-14h06	T2.CO11	HENNEB M.	Université de Boumerdès	Etude de la toxoplasmose chez le lapin de population locale algérienne
14h06-14h14	T2.CO12	SAIDI R.	Université de Laghouat	Etude épidémiologique de <i>Cryptosporidiose</i> chez les bovins à Laghouat
14h14-14h22	T2.CO13	HEBALI S.	Université de Djelfa	Prévalence de la fasciolose ovine dans la région de Djelfa
14h22-14h30	T2.CO14	SAIDI R.	Université de Laghouat	Etude de l'infestation des caprins par les ecto et mésoparasites à Laghouat
14h38-14h46	T2.CO15	LAKEHAL K.	Université de Laghouat	Inventaire des tiques parasites du dromadaire dans la commune de Tadjmout, Laghouat.
14h46-14h54	T2.CO16	MAMMERI A.	Université de M'sila	Pathologies Dominantes en Élevage Camelin Périurbain dans la Région de Biskra : Moyens de Prophylaxie et de Thérapie

15h02-15h10	T2.CO17	BOUHROUM N.	Université de Chlef	Diagnostic et effet de la bentonite sur l'acidose ruminale subaiguë dans les troupeaux laitiers en Algérie
15h10-15h18	T2.CO18	DORBANE Z.	Université Tizi-Ouzou	Identification et symptomatologie des plantes toxiques chez les ruminants (bovin, ovin et caprin) dans la région de Tizi-Ouzou
15h18-15h26	T2.CO19	SAADANE F. Z.	Université de Annaba	Lutte Biologique Basée Sur La Valorisation Des Effets Des Molécules Bioactives Extraite De La plante <i>Drimia maritima</i> (Asparagaceae) Sur La Mortalité Et Le Développement Des Ravageurs De Cultures « Mouches De Vinaigre: <i>Drosophila Melanogaster</i> (Diptera; Drosophilidae) »
15h26-15h34	T2.CO20	AOUANE N.	ENSV, Alger	Evaluation de la qualité spermatique des étalons reproducteurs du Haras National de Chaouchaoua (Tiaret) et du Haras Hocine El Mansour (Mostaganem) Banque de sperme équin
15h34-15h50	Débat (15 mn)			

Thème 3

Industrie agro-alimentaire d'origine animale

Modérateurs : Prof. HARHOURA K., Pr. CHAHED A. et Dr. ZAOUANI M.

Session Orale

Horaire	Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
15h50-15h58	T3.CO1	CHIKHA M.	University of Souk-Ahras	Dairy camel breeding and industry in Algeria: case study of the TEDJANE dairy plant
15h58-16h06	T3.CO2	HACHEMI A.	ENSV, Alger	Marqueurs de l'état sanitaire en IAA: Etude sur les germes indicateurs d'hygiène dans l'industrie laitière (Cas de deux unités de production laitières)
16h06-16h14	T3.CO3	OMIRI R.	DVM, MS, Consultant	Le Marché du poulet de chair en Algérie : Impact de la désorganisation sur les différents secteurs de l'économie Algérienne.
16h14-16h22	T3.CO4	BEN MOHAND C.	ENSV, Alger	Appreciation de la qualite bacteriologique du poisson frais vendus au niveau de la wilaya detipaza et wilaya de boumerdes
16h22-16h30	T3.CO5	GHERISSI D.E.	University of Souk-Ahras	Bulk tank milk somatic cell count in relation to the season and milking practice in the dairy cattle farms at the northeast Algeria
16h30-16h38	T3.CO6	CHAIB EDDOUR A.R.	Ecole supérieure d'agronomie, Mostaganem	Le sous-produit de l'industrie du jus d'orange améliore la productivité et l'état du stress des poulets de chair
16h38-16h50	Débat (10 mn)			

Session Posters (16h50-17h30)

Thème 1 : Gestion du bien-être des animaux de rente (Ruminants & Aviaires)			
Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
T1.CA1	ABERKANE Chahrazed	Departement of Agronomic Sciences, University of Biskra-	Antimicrobial susceptibility of <i>Escherichia coli</i> strains isolated from broiler chickens affected by colibacillosis in Batna
T1.CA2	DJELLOUT Baya	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire, Alger, Algérie.	Effet de la nature de la litière sur les performances technico-sanitaires du poulet de chair et sur l'évolution des germes <i>E.coli</i> et clostridies dans la litière
T1.CA3	MORSLI Seloua	<i>Département des sciences vétérinaires, El-Tarf,</i>	Etude morphologique et évaluation des indices corporels de la poule locale en Algérie.
T1.CA4	HAFFAF Samia	Département des Sciences Agronomiques. Université de M'sila	Evaluation du bien-être et des performances technico-économiques de la production avicole dans la région de Msila (cas des élevages de poulet de chair)
T1.CA5	BOUSSAADA Tarek	CRSTRA, Biskra.	Influence de différents matériaux de litières sur le bien-être et les performances zootechniques du poulet de chair
T1.CA6	MANSOURI Maroua	ENSV, Alger.	Facteurs influençant la réussite de l'insémination artificielle chez l'espèce bovine
T1.CA7	ZAOUANI Mohamed	ENSV, Alger	Utilisation des biomarqueurs du stress oxydatif pour évaluer l'impact des périodes de stress chez les bovins : cas de gestion de la reproduction chez la vache laitière
T1.CA8	KERBACHE Imène	ENSV, Alger	Les mérites des compléments de Méthionine / Lysine en début de lactation
T1.CA9	DJAALAB Imène	LURPHATOX, Institute of Veterinary Sciences, Constantine	Impact du type de stabulation sur les scores de propreté et de sante de l'appareil locomoteur des vaches laitières de l'Est Algérien
T1.CA10	KECHROUD Ahmed Abdelouahed	Département des sciences vétérinaires, El-Tarf	Relation entre les boiteries cliniques et les blessures de genoux et jarrets.
T1.CA11	SADEDDINE Rima	Département des Sciences Vétérinaires, El Tarf	Detection and genetic characterization of a wide range of infectious agents in ticks in northern Algeria.
T1.CA12	BEKKOUCHE Amel	Institute of Veterinary Sciences. El- Tarf	Aspect biochimique et hormonale de la reproduction chez la chamelle en Algérie (effet de la: race, Age et saison)
T1.CA14	DIB Madjed	Laboratoire de Recherche sur la Phœniciculture « Phœnix », Université de Ouargla	Ostéométrie crâniens des deux populations de dromadaire (<i>Camelus dromedarius</i> , L., 1758) : cas de la région de Ouargla.
T1.CA15	BENAISSA Yamina	Université Ahmed Ben Bella Oran1	Conditions de vie des animaux de l'expérimentation
T1.CA16	BERREHAIL Chems	Faculté des sciences, Université Badji Mokhtar Annaba.	Etude comportementale des rattes gestantes qui ont subi un stress de contention

Thème 2 : Maladies liées à la production animale

Code	Auteur	Affiliation	Intitulé
T2. CA1	ATTIR Badreddine	Département SNV, Université de Biskra.	Etude de l'endoparasitisme des ovins selon la classe d'âge dans la région de Biskra
T2.CA2	HAFFAF Samia	Department of Agronomic Sciences, University of M'Sila, Algeria	Morbidity related to echinococcus granulosus : Epidemiological study of ovine hydatidosis in M'Sila slaughterhouses.
T2.CA3	AZZOUZI Chaimaa	Université Chadli Bendjedid El-taref	Etude de la prévalence des parasites gastrointestinaux retrouvés chez les ovins (ovis aries) dans la région de Batna : variation saisonnière.
T2.CA4	SAHRAOUI Lynda	SPA, ENSV, Alger	Etude des entérites colibacillaires de sevrage chez le lapin dans les élevages rationnels
T2.CA5	BELLABIDI Meriem	Université Kasdi Merbah, Faculté SNV, Ouargla.	Dynamique, Systématique et diversité des tiques (Acari : Ixodidae) infestant les dromadaires dans Sud-est du Sahara Algérien
T2.CA6	BELLABIDI Meriem	Université Kasdi Merbah, Faculté SNV, Ouargla.	Séroprévalence et facteurs de risque de la trypanosomose à Trypanosoma Evansi chez les dromadaires au Sud est algérien
T2.CA7	DEGUI Djilali	ISV Blida 1	Evaluation de la technique de Ziehl-Neelsen modifié par Pohlenz et Henriksen, par rapport au test Elisa direct pour le diagnostic des Cryptosporidies
T2.CA8	BELHADJI Amina	Faculté SNV.STU- Université de Tlemcen	Utilisation des molécules végétales pour lutter contre le Varroa destructor, le parasite de l'abeille domestique
T2.CA9	RAHMANI abderrahmen	ENSV, Alger, Algérie.	Effet de l'huile végétale de Pistacia lentiscus L sur les performances de croissance et sur la coccidiose du poulet de chair : évaluation in vitro et in vivo
T2.CA10	AMMARI Chama	Institut agro- vétérinaire Université de Batna	Contribution à l'étude de l'effet d'un symbiotique sur les performances zootechniques chez le poulet de chair
T2.CA11	HANI Fatma Amira	SPA, ENSV, Alger	Symbiotic effects on breeding performance and on coccidiosis prevention in broiler chickens
T2.CA12	SISSAOUI Mehdi	Académie vétérinaire de Saint- Peters Bourg , Russie.	Correction pharmacologique du déficit minéral lors du piétin chez l'ovine dans la région de Sétif de la république Algérienne
T2.CA13	BELMAMOUN Ahmed Réda	Université de Sidi- Bel-Abbès.	La résistance aux antibiotiques : un regard dans les fermes de la wilaya de Sidi-Bel-Abbès
T2.CA14	REMICHI Hayet	ENSV, Alger	Apports et limites du frottis sanguin (à propos de douze chats).
T2.CA15	DENDANI CHADI zoubida	Université Chadli Ben djedid EL.TARF	Pulsed field gel electrophoresis analysis of Staphylococcus aureus outbreaks
T2.CA16	DENDANI CHADI zoubida	Université Chadli Ben djedid EL.TARF	Molecular typing of Staphylococcus aureus based on coagulase gene
T2.CA17	MESSAOUDEN E Hakima	université de Batna 1	État d'avancement des études sur Campylobacter en Afrique du Nord chez homme, les animaux
T2.CA18	ZEMMOURI Laatra	Université de M'sila – Algérie	Etude de la séroprévalence de S. Abortusovis, Brucella spp., Coxiella. burnetti et Chlamydia. abortus chez les brebis en Algérie
T2.CA19	BELARBI Noureddine	Docteur Vétérinaire Privé	Système d'information De Gestion Des Mammites Chez La Vache Latiere
T2.CA20	ABDENNEBI Isma	ENSV, Alger	Mammites subcliniques et leur impact sur la qualité du lait
T2.CA21	ABDERRAZEK Hocine	Department of Veterinary, Eltarf	Study of bovine mastitis and associated risk factors at cows level in northeast Algeria
T2.CA22	SADEDDINE Rima	Université Chadli Bendjedid, El Tarf	Molecular prevalence of piroplasmosis infections in mammals from northeastern Algeria.
T2.CA23	BOUDJELLABA Sofiane	ENSV- Alger	Biomarqueurs seriques du stress oxydatif et le Succes au premier service chez les genisses laitieres

T2.CA24	MIMOUNE Nora	ENSV, Alger	Risk factors associated with abnormalities recorded in post-mortem
T2.CA25	MIMOUNE Nora	ENSV, Alger	Metabolic profile comparison between follicular fluid and serum in normal cows and those affected by ovarian cysts
T2.CA26	DENDANI CHADI zoubida	Université Chadli Ben djedid EL.TARF	Associations between housing, management, and facility design factors and the prevalence of lameness lesions in small-scale dairy farms in Northeastern Algeria
T2.CA27	HAMZA Mounira Chahnaz	Institut des Science Vétérinaire de Tiaret.	Symptomes cliniques de l'avitaminose a chez le veau et l'agneau observes en clinique rurale
T2.CA28	SID Nassim	Faculté SNV/STU. Bordj Bou Arréridj.	Profil épidémiologique et anatomopathologique de adénocarcinome enzootique nasale chez les ovins au niveau de la ferme pilote abassi larbi à Bordj Bou Arréridj (2014-2017)

Thème 3 : Industrie agroalimentaire d'origine animale

Code	Auteurs	Affiliation	Intitulé
T3. CA1	AMROUN Habib	University Djillali Liabes of Sidi Bel Abbas, Algeria	Impact of the use of a toxin adsorbent on the growth performance in broiler chickens
T3.CA2	HANI Fatma Amira	ENSV, Alger	Zootechnical, bacteriological, and histometrical effects of a combination mycotoxin binder-acidifier in broiler chickens
T3.CA3	HAMZA Ahmed- Laloui	C.R.Bt, Constantine, Algérie	Effet d'une préparation enzymatique contenant de la β -glucanase sur les performances de poulet de chair nourrie avec des régimes à base du maïs,soja et d'orge.
T3.CA4	LAKEHAL Saliha	ESPA Laboratory, Department of Veterinary Sciences, Batna 1 University, Algeria.	Étude des modifications physico-chimiques et microstructurales de viande bovine pendant un entreposage congelé à -23°C
T3.CA6	HACHEMI Amina	ENSV (Alger)	Evaluation de la pollution métallique marine de la Sardina pilchardus commercialisées dans les ports de la wilaya d'Alger et Tipaza.
T3.CA7	HACHEMI Amina	ENSV (Alger)	Evaluation de la qualité sanitaire aux coliformes thermotolérants et E. Coli isolés depuis la Sardina pilchardus vendue dans les ports de la wilaya d'Alger et Tipaza.
T3.CA8	HACHEMI Amina	ENSV(Alger)	Qualité bactériologique de la Sardina pilchardus vendue dans les ports de la wilaya d'Alger et Tipaza : Prévalence de contamination au S. aureus et profil d'antibiorésistance.
T3.CA9	GUESSOUM Meryem	ENSV (Alger)	Profils d'antibio-résistance des souches bactériennes isolées de quelques produits de la pêche vendus au niveau de la Wilaya de Tipaza et de la Wilaya de Boumerdes
T3.CA10	ROUABAH Abdelkader	University of Khemis- Miliiana, Algeria	Pikeperch (Sander lucioperca Linnaeus, 1758): Artificial spawning ground techniques
T3.CA11	ROUABAH Abdelkader	University of Khemis- Miliiana, Algeria	Mise en place d'un protocole de la reproduction artificielle chez la carpe royale
T3.CA12	BELKHEMAS Amina	Faculté SNV, Université de Tiaret	The nutritional quality of raw cow's milk in the Tiaret area.
T3.CA13	BOUGUERRA Asma	Faculté SNV, Université Ferhat Abbas, Sétif	Évaluation des caractéristiques nutritionnelles Et technologiques des souches probiotiques Isolées du lait de chamelle
T3.CA14	KAOUCHE Soumeya	Faculté des sciences Université de Boumerdes, Algérie	Caractérisation de la filière lait informelle dans le bassin laitier de la wilaya de Boumerdes
T3.CA15	ABDENNEBI I.	ENSV, Alger	Evaluation bactériologique de la contamination du lait au cours des étapes de transfert de la ferme à la laiterie
T3.CA16	BENTAYEB Lamia	Département agro- alimentaire, Faculté SNV Blida1	Impact des mammites subcliniques sur la qualité et l'aptitude à la coagulation du lait issus des vaches laitières
T3.CA17	MATALLAH A. Manel	Laboratoire HASAQ- ENSV d'Alger.	Prévalence de Staphylococcus aureus dans la filière de transformation du lait cru au niveau de trois laiteries algériennes et sensibilité aux antibiotiques.
T3.CA18	BOUNMEDIEN E Farida	Faculté des sciences, Université Yahia Farès, Médéa	Influence des facteur génétique (race) sur la composition du fromage traditionnel de chèvre type kamaria fabriqué par une protéase de remplacement d'origine caprine.
T3.CA19	BENZINEB Zoulikha	Université Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem	Impact de l'extrait phénolique de Rosmarinus Officinalis Romarin sur la qualité et les aptitudes de conservation du lait fermenté type yaourt étuvé.
T3.CA20	LEZZOUM- ATEK Sara	Faculté des sciences, Univérsité Ben youcef Benkhedda - Alger 1.	Etude de la sensibilité des Listeria monocytogenes aux produits chlorés
T3.CA21	ZENAD ouahiba	ENSV, Alger	Evaluation et risques sanitaires de la bioaccumulation de métaux lourds sur la santé animale

Clôture

