

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche



IRESA

Institution de la Recherche et de
l'Enseignement Supérieur Agricoles

Ecole Nationale de la Médecine Vétérinaire

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2019

 Sidi Thabet 2020 Ariana, Tunisie.

 (00 216) 71 552 200 /  (00 216) 71 552 441

 enmvt@iresa.agrinet.tn

 www.enmv.agrinet.tn

SOMMAIRE

Mot du Directeur Général	03
L'année universitaire 2018-2019 en chiffres	04
Faits Marquants (Année universitaire 2018-2019)	05
Formation	
Effectifs des Etudiants par cycle de formation par discipline et par genre	06
Effectifs des enseignants-chercheurs	06
Enseignants-chercheurs recrutés	06
Stages de perfectionnement/formation des enseignants chercheurs	08
Encadrements	
Qualité de la formation et rénovation pédagogique	09
Formation doctorale	09
Stages d'études	17
Recherche & Valorisation	
Projets et Structures de recherche	18
Communication et Rayonnement	
Publications	18
Ouvrages	23
Conférences	24
Communication Poster	26
Formations	26
Journées__ Scientifiques	27
Ouverture sur le monde extérieur	28
Vie de l'établissement	31



ABDELFETTAH ETTRIQUI

Le rapport d'activité d'un établissement d'enseignement supérieur reste le meilleur reflet d'un effort consenti annuellement par une toute une équipe constituée d'enseignants, de chercheurs, d'étudiants, d'administratifs, de techniciens et d'ouvriers ; une équipe aussi hétérogène, mais réunie autour d'un seul et même objectif : « donner le meilleur de soi-même ».

Certes, en tant qu'établissement hospitalo-universitaire, l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire veille soigneusement à la qualité du diplôme, mais veille aussi à l'ouverture sur son environnement socio-économique ; les activités hospitalières en sont un parfait exemple.

Dans l'absolu, le rapport d'activité ne devrait pas, non plus, cacher le revers de la médaille, en mettant l'accent sur l'adéquation «moyens-résultats».

L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2018-2019 EN CHIFFRES

852.000.000 Dt

*Fond total levé par l'établissement
(Titre I)*

56

Enseignants-chercheurs

02

Structures de recherche (LR, UR)

03

Départements

36

Projets de recherche

57

Publications

FAITS MARQUANTS



- Deuxième Congrès de l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire 25 et 26 Octobre 2018



- Lancement de la mise en oeuvre du Système Management Qualité (SMQ) - 1 mars 2019
- Journées scientifiques « Traite et Qualité du lait » + Atelier pratique « Audit d'un élevage laitier » - 14-15 et 16 mars 2019-
 - destinées aux étudiants de l'ENMV et étudiants ingénieurs filière productions animales des étudiants
 - animées par Pr Pierre Guy MARNET - (AgroCamus – Rennes)



- Journées Scientifiques Equines 2019 (ENMV-SPANNA)

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

• Effectifs des Etudiants par cycle de formation par discipline et par genre

Fille	Garçon	Total
191	74	265
72,08 %	27,92 %	100 %

• Effectifs des enseignants-chercheurs

Grades	Permanents	Vacataires
Assistants Hospitalo-universitaires	22	
Maître- Assistant Enseignement Supérieur	01	02
Maître de conférences Agrégé HU	08	
Professeur HU	23	
Prof Enseignement Supérieur	02	05
Autres	04	
Total	60	07

• Enseignants-chercheurs recrutés

N°	Noms & Prénoms	Grade	Départements
1	ABDENNEBI Imen	Assistante HU	Sciences Fondamentales
2	AMARA Abdelkader	Professeur HU	Sciences Fondamentales
3	AOUINA Mohamed	Professeur HU	Sciences Cliniques
4	BARHOUMI Kamel	Assistant HU	Sciences Fondamentales
5	BEN CHEHIDA Feten	Assistante HU	Sciences Fondamentales
6	BEN KHALIFA Abdelmonem	Assistant HU	Sciences Fondamentales
7	BEN ROMDHANE Samir	Professeur HU	Sciences Fondamentales
8	BEN SALEM Imen	Assistante HU	Productions Animales
9	BEN YOUSSEF Samir	Professeur HU	Sciences Fondamentales
10	BENZARTI M'hamed	Professeur HU	Sciences Cliniques
11	BETAIB Maroua	Assistante HU	Sciences Cliniques
12	BOUSAID Béchir	Maître Assistant ES	Productions Animales
13	BOUZGHAIA Hichem	Professeur HU	Sciences Cliniques
14	CHABCHOUB Ahmed	Professeur HU	Sciences Cliniques

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

• Enseignants-chercheurs recrutés

N°	Noms & Prénoms	Grade	Départements
15	CHAOUACHI Nedra	Assistante HU	Sciences Cliniques
16	CHEMLI Jamel	Professeur HU	Sciences Cliniques
17	DAALOU Monia	Maitre de Conférence A. HU	Sciences Fondamentales
18	DAOUADI Raouf	Maitre de Conférence A. HU	Productions Animales
19	DARGHOUTH Med Aziz	Professeur HU	Sciences Cliniques
20	DHAOU Med Ali	Assistant HU	Productions Animales
21	EL GOULLI DEROUICH Amel Founa	Maitre de Conférences A HU	Sciences Cliniques
22	EL HAMD SIhem	Assistante HU	Sciences Cliniques
23	EL KBOU KHAMASSI Madiha	Assistante HU	Sciences Cliniques
24	ETTRIKI Abdelfattah	Professeur HU	Productions Animales
25	GHARBI Mohamed	Professeur HU	Sciences Cliniques
26	GHARBI Zeineb	Assistante HU	Sciences Cliniques
27	HAMAMI Salah	Professeur ESA	Sciences Fondamentales
28	HDJI Rim	Assistante HU	Sciences Fondamentales
29	ISMAIL SIhem	Assistante HU	Sciences Fondamentales
30	JELJLI Afef	Assistante HU	Sciences Cliniques
31	JEMLI Mohamed Habib	Professeur HU	Sciences Cliniques
32	JERBI Hassen	Maitre de Conférences A. HU	Sciences Fondamentales
33	KABOUDI Khaled	Maitre de Conférence A HU	Sciences Cliniques
34	KAMMOUN Mohamed	Professeur E. S. A	Productions Animales
35	KHALDI Sana	Assistant HU	Sciences Cliniques
36	LAHMAR Samia	Professeur HU	Sciences Cliniques
37	LAHMER Rym	Assistante HU	Sciences Fondamentales
38	LANDOLSI Faouzi	Professeur HU	Sciences Cliniques
39	LATRICH Rim	Maitre de Conférence A. HU	Sciences Cliniques
40	M'HADBI Moez	Assistant HU	Sciences Cliniques
41	MAHJOUB Tarek	Assistant HU	Sciences Fondamentales
42	MALEK Atef	Professeur HU	Productions Animales
43	MAMLOUK Aymen	Assistant HU	Sciences Fondamentales
44	MATTOUSI Abdelhamid	Professeur HU	Sciences Fondamentales
45	MESSADI Lilia	Professur HU	Sciences Fondamentales
46	MTAALLAH Brahim	Professeur HU	Productions Animales
47	NEJEH Ines	Assistante HU	Productions Animales

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

• Enseignants-chercheurs recrutés

N°	Noms & Prénoms	Grade	Départements
48	OUERTANI Imen	Assistante HU	Sciences Cliniques
49	OUESLATI Walid	Assistante H.U	Productions Animales
50	RAJEB Ahmed	Professeur HU	Sciences Fondamentales
51	SOUILEM Ouajdi	Professeur HU	Sciences Fondamentales
52	TRIMECH Abdesselem	Professeur HU	Productions Animales
53	TURKI Imèd	Professeur HU	Sciences Cliniques
54	YAICHE Hèla	Assistante HU	Productions Animales
55	ZAIEB Brahim	Professeur HU	Sciences Cliniques
56	ZRELLI Samia	Maitre de Conférence A. HU	Productions Animales

• Stages de perfectionnement/formation des enseignants chercheurs

Nom et prénom de l'enseignant	Grade	Lieu du stage	Thème	Durée
YAICH Hela	Assistante	ENV Nantes	Alimentation	2 semaines
Chaouachi Nedra	Assistante	ENV Lyon	Chirurgie	2 semaines
BARHOUMI Kamel	Assistant	ENV Nantes	Physiologie	2 semaines
MHADHBI Moez	Assistant	ENV Alfort	Parasitologie	2 semaines
LAHMAR Rim	Assistante	ENV Lyon	Pharmacie	1 mois
MAHJOUB Tarek	Assistant	ENV Lyon	Biochimie	1 mois
BEN SALEM Imen	Assistante	ENV Nantes	Zootecnie	1 mois
AMARA Abdelkader	Professeur	ENV Toulouse	Anatomie pathologie	2 semaines
BOUZGHAIA Hichem	Professeur	ENV Alfort	Maladies conta- gieuses	2 semaines
BEN ROMDHANE Samir	Professeur	ENV Lyon	Biochimie	2 semaines
JERBI Hassen	Professeur	ENV Alfort	Anatomie	2 semaines

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

• Encadrements

Qualité de la formation et rénovation pédagogique

L'ENMV a été auditée en mars 2018 dans le cadre de l'accréditation selon le Référentiel de l'Association Européenne des Etablissements d'Enseignement Vétérinaire (AEEEV) ; de fait l'ENMV est devenue membre affilié de cette association.

L'ENMV s'est engagée dans un processus de mise en œuvre et de certification d'un système de management de la qualité selon la norme ISO 9001.

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Médecine	KILANI Olfa	Pr. LANDOLSI Faouzi ENMV Sidi Thabet	Les troubles du comportement chez le chien (étude bibliographique).
Zootecnie	OTHMANI Rahma	Pr. TRIMECHE Abdesslem ENMV Sidi Thabet	Etude sur le secteur apicole biologique en tunisie.
Microbiologie	GUESMI Sondess	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	Etude moléculaire des principaux agents abortifs chez les brebis dans différentes régions de la tunisie.
Chirurgie	MELLITI Eya	Pr. AOUINA Mohamed ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude de l'anesthésie générale spéciale chez les carnivores domestiques.
Anatomie	KLAHCHI Khouloud	Pr. MATOUSSI Abdelhamid ENMV Sidi Thabet	Etude anatomique et histologique du pancréas du dromadaire (<i>Camelus dromedarius</i>).
Pathologie du Bétail	KOUKI Nahla	Pr. BEN SAID Mohamed Salah - ENMV Sidi Thabet	Le syndrome anémique chez les petits ruminants: enquête rétrospective sur sept ans.
Zootecnie	TORJEMANE Sarra	Pr. TRIMECHE Abdesslem ENMV Sidi Thabet	Etude de la prévalence du gène responsable de l'immunodéficience sévère combinée du cheval pur-sang arabe en tunisie.
Anatomie Pathologique	BCHIR Mohamed Taher	Pr. AMARA Abdelkader ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude lésionnelle de la sarcosporidiose cardiaque chez le dromadaire en tunisie.
Pathologie du Bétail	EL HASSANI Mohamed	Pr. BEN SAID Mohamed Salah - ENMV Sidi Thabet	Le piétin chez les petits ruminants en tunisie (enquête rétrospective sur dix ans (2007/2017)).

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Microbiologie	SAIDI Mohamed	Pr. DAALOUL Monia ENMV Sidi Thabet	Etude de la prevalence et de l'antibioresistance d'escherichia coli isolés de matiere fecale d'agneaux atteints de diarrhee neonatale et recherche des souches
Maladies Contagieuses	ABASSI Idriss	Pr. TURKI Imed ENMV Sidi Thabet	Dépistage de la fièvre catarrhale du mouton chez les caprins au nord de la tunisie.
Anatomie Pathologique	MRAD Amira	Pr. REJEB Ahmed ENMV Sidi Thabet	La tuberculose chez les carnivores domestiques: étude comparative avec l'homme.
Anatomie Pathologique	LABIDI Mohanned	Pr. REJEB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Considérations sur l'hydatidose animale et humaine.
Médecine	SOMAA Nour El Imen	Pr. CHABCHOUB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Essai vaccinale de la theilériose tropicale bovine, dans la région d'el hessiane.
Parasitologie	SADDEM Rahma	Pr. GHARBI Mohamed ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'étude de l'infestation des ovins par l'haemonchosis au nord et nord-ouest de la tunisie.
Aquaculture	HELAOUI Ahmed Amine	Pr. DHAOUADI Raouf ENMV Sidi Thabet	Surveillance sanitaire d'un élevage de la daurade en cage.
Reproduction	SAIDI Jamel	Pr. ZAIEM Ibrahim ENMV Sidi Thabet	Influence d'une injection d'un complexe a base de minéraux et oligo-éléments une semaine avant le vêlage sur la délivrance placentaire chez la vache laitière a l'otd el alam.
Physiologie - Thérapeutique	BLIBECH Houda	Pr. SOUILEM Ouajdi ENMV Sidi Thabet	Biologie des félins sauvages et impact de la captivité sur leur bien-être modèle d'étude le lion panthera leo leo.
Chirurgie	ALLOUS Aymen	Pr. BEN CHEHIDA Nouredine ENMV Sidi Thabet	Etude des effets des champs électromagnétiques et/ ou de l'huile de lentisque sur la cicatrisation des plaies cutanées chez le lapin.
HIDA OA	GHORBEL Roua	Pr. ZRELLI Samia ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'étude de la contamination des produits de la pêche par les éléments traces métalliques : mercure - cadmium- plomb en tunisie (bilan 2016-2017).

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Parasitologie	LAHOUAR Ahmed	Pr. JEMLI Mohamed Habib ENMV Sidi Thabet	Les principales parasitoses du dromadaire dans le gouvernorat de sousse.
Anatomie Pathologique	CHERIF Ali	Pr. REJEB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Localisations extrapulmonaires de l'hydatidose animale et humaine et méthodes de lutte.
Anatomie Pathologique	BEN OTHMEN Wathek Bellah Séjir	Pr. REJEB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Tumeurs thoraciques primitives rares chez le chien: étude comparative avec l'homme.
Anatomie Pathologique	HADJ SALAH Fehmi	Pr. AMARA Abdelkader ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude lésionnelle de la sarcosporidiose diaphragmatique du dromadaire.
Aquaculture	BOURKHIS Abdallah	Pr. DHAOUADI Raouf ENMV Sidi Thabet	Surveillance sanitaire d'un élevage du loup marin <i>dicentrarchus labrax</i> en cages offshore.
Anatomie Pathologique	INOUBLI Najoua	Pr. AMARA Abdelkader ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude lésionnelle de la tuberculose bovine à l'abattoir de bou salem.
Microbiologie	KAMOUN Habib	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	Etude de la seroprévalence de la fièvre q chez le dromadaire dans le centre de la tunisie.
Aquaculture	BRAHMI Jassem	Pr. DHAOUADI Raouf ENMV Sidi Thabet	Contribution à la mise en place de l'agrément zoosanitaire dans un élevage du loup marin et la daurade royale en cages flottantes.
Pharmacie Toxicologie	TEBER Yahya	Pr. BEN YOUSSEF Samir ENMV Sidi Thabet	Residus de β lactamines dans le lait collecté par la centrale laitière du nord.
Aviculture	RHIF Nesrine	Pr. KABOUDI Khaled ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude lésionnelle et parasitologique des principales infestations par les parasites intestinaux chez le poulet fermier.

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Anatomie Pathologique	BEN NEJMA Mohsen	Pr. REJEB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Enquête epidemiologique retros- pective et mesures preventives sur les principales pathologies chez les ongulés sauvages en tunisie.
Parasitologie	SELLAMI Bilel	Pr. LAHMAR Samia ENMV Sidi Thabet	La dirofilariose cardiopulmo- naire a dirofilaria immitis chez les chiens du centre militaire cy- notechnique a bizerte: depistage microscopique et moleculaire.
Parasitologie	BELKAHLA Zied	Pr. LAHMAR Samia ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'etude des hel- minthes pulmonaires et digestifs chez le sanglier dans les regions de borj touil et el nahli (tunisie).
Aquaculture	Amani TRIFI Ep. SAOUDI	Pr. DHAOUADI Raouf ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'etude de l'in- festation de la moule mediter- raneenne mytilus galloprovincia- lis par mateilia sp.
Aviculture	DABBABI Souhir	Pr. KABOUDI Khaled ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'etude du syn- drome malabsorption chez le poulet de chair dans quelques elevages au nord-est de la tunisie.
Parasitologie	KHEDHRI Asma	Pr. GHARBI Mohamed ENMV Sidi Thabet	Etude de l'impact des cocci- dioses aviaires sur les perfor- mances zootechniques des poulets.
Anatomie Pathologique	OMRI Wafa	Pr. AMARA Abdelkader ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'etude lesion- nelle des motifs de saisie des poumons d'equides a l'abattoir de tunis.
Médecine	SANHAJI Rania	Pr. CHABCHOUB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Etude immunopathologique leishmaniose oculaire canine.

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Maladie Contagieuses	LAAMAR Chaker	Pr. TURKI Imed ENMV Sidi Thabet	Synthese bibliograpgique sur l'encephalopathie spongiforme bovine: de l'emergence a la gestion de crise jusqu'a sa maitrise.
Chirurgie	MILED Tej El Molk Malek	Pr. AOUIA Mohamed ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'etude de la dentisterie des carnivores domestiques.
Maladies Contagieuses	OUADDAY Mortadha	Pr. TURKI Imed ENMV Sidi Thabet	Enseignement veterinaire en tunisie et a l'etranger, etude perspective et comparative, modele de reforme.
Microbiologie	SHILI Sahar	Pr. DAALOUL Monia ENMV Sidi Thabet	Prévalence et antibiorésistance de souches d'escherichia coli isolées de fèces d'ânes sains dans la région du nord-ouest.
Parasitologie	KHALED Khouloud	Pr. GHARBI Mohamed ENMV Sidi Thabet	Etude epidemiologique de l'infestation par des larves Cysticercus tenuicollis chez les petits ruminants dans la region de nabeul (menzel temime).
Aquaculture	CHABCHOUB Rania	Pr. DHAOUADI Raouf ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'etude morpho-biométriques des rougets (m. Surmuletus et m. Barbatulus) et leur infestation par les anisakidés.
Microbiologie	AYACHI Amira	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	Etude sero-epidemiologique de la chlamydie abortive chez des brebis de differentes regions de la tunisie.

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Microbiologie	BEN ROMDHANE Kaouther	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	-Rôle des blattes dans la transmission de bactéries résistantes aux antibiotiques-
			Application au cas des entérobactéries résistantes aux bêta-lactamines.
Microbiologie	FRIKHA Chaïma	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	Etude de l'antibiorésistance de souches d'escherichia coli isolées de viande de poulets de chair et recherche de souches productrices de bêta-lactamases à spectre étendu.
Anatomie Pathologique	FERCHICHI Dhouha	Pr. AMARA Abdelkader ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude anatomopathologique des tumeurs cutanées chez le chat.
Parasitologie	DEROUICHE Youssef	Pr. GHARBI Mohamed ENMV Sidi Thabet	Les strongyloses digestives des petits ruminants en tunisie: revue bibliographique.
Maladie Contagieuses	MEJDOUBA Marwa	Pr. TURKI Imed ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude bibliographique de la maladie d'aujezky et gestion du risque de propagation du virus chez le sanglier en tunisie.
Anatomie Pathologique	MANSOURI Feynen	Pr. REJEB Ahmed ENMV Sidi Thabet	La maladie pulmonaire obstructive chronique: étude comparative avec l'homme.
Anatomie Pathologique	MNAFGUI Nouha	Pr. REJEB Ahmed ENMV Sidi Thabet	La tuberculose extrapulmonaire bovine: étude comparative avec l'homme.
Parasitologie	ARAB Mohamed	Pr. DARGHOUTH Med El Aziz ENMV Sidi Thabet	Depistage de l'infection par theileria annulata par étallement sanguin et pcr sur un échantillon d'élevage bovin enquête en 1993 et 2006.
Microbiologie	OBBI Amina	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	Etude de la prévalence et de l'antibiorésistance des souches d'escherichia coli isolées des fèces d'ovins sains dans le nord de la tunisie.

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Chirurgie	BEL HADJ Marwa	Pr. BEN CHEHIDA Noureddine ENMV Sidi Thabet	Etat actuel des connaissances sur la consolidation osseuse chez les carnivores domestiques.
Microbiologie	BOUBAKER Salma Mariem	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	Etude de la prévalence et de l'antibiorésistance de souches d'escherichia coli isolées de fèces de bovins cliniquement sains de la région de bizerte.
Anatomie		Pr. MATOUSSI Abdelhamid ENMV Sidi Thabet	Etude anatomique et tomodensitométrie des sinus paranasaux du dromadaire (Camelus dromedarius).
Microbiologie	GALAI Néjia	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	Etude du portage intestinal d'escherichia coli chez des veaux diarrhéiques du gouvernorat de bizerte: émergence des souches multirésistantes et productrices de bêta-lactamases a spectre étendu.
Physiologie	CHELBI Nadia	Pr. SOUILEM Ouajdi ENMV Sidi Thabet	Proposition d'une stratégie de gestion sans cruauté de la population canine errante en tunisie.
Aquaculture	OUESLATI Fatima	Pr. DHAOUADI Raouf ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'étude de l'infestation de neuf espèces de poissons marins de la région de ghar el melh (gouvernorat de bizerte) par les anisakidés.
Médecine	NASRAOUI Manel	Pr. CHABCHOUB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Etude séro-épidémiologique de l'artérite virale équine en tunisie en 2018-2019.
	BEN HADJ HMI-DA	Pr. MATOUSSI Abdelhamid ENMV Sidi Thabet	Atlas radiographique de la tête du dromadaire (camelus dromedarius).
Médecine	MOULLA Nouha	Pr. CHABCHOUB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'étude de la parvovirose et la maladie de carré chez le chien dans le nord est de la tunisie.

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Microbiologie	BALTAGI Mohamed	Pr. MESSADI Lilia ENMV Sidi Thabet	Étude de l'antibiorésistance de souches d'escherichia coli isolées de poulets de chair malades et détection de souches productrices de bêta-lactamases à spectre étendu.
Microbiologie	BEN HAJ TAIB Nada	Pr. DAALOUL Monia ENMV Sidi Thabet	Étude de la prevalence et de l'antibioresistance des souches d'escherichia coli isolées des muqueuses rectales de chats apparemment sains et recherche de souches productrices de bêta-lactamases à spectre étendu.
Parasitologie	ASSOUDI Abdelbacet	Pr. LAHMAR Samia ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude des helminthes gastro- intestinaux du lièvre du cap (lepus capensis) a hassi el ferid, kasserine (tunisie).
Maladies Contagieuses	BEN OUHIBA Meriem	Pr. BENZARTI M'hamed ENMV Sidi Thabet	Infection brucellique chez les petits ruminants et chez l'homme dans le gouvernorat de sidi bouzid: investigation serologique sur les femelles ayant avorté à sidi ben aoun.
Médecine	WERTANI Lobna	Pr. LANDOLSI Faouzi ENMV Sidi Thabet	Automédication des animaux de compagnie: enquête descriptive auprès des propriétaires de chiens et de chats en tunisie.
Aviculture	GADRIA Mariem	Pr. KABOUDI Khaled ENMV Sidi Thabet	Contribution à l'étude du portage bactérien du petit tenebrion (alphitobius diaperineus) collecté des élevages avicoles au nord-est de la tunisie.

FORMATION

ANNEE UNIV. 2018-2019

Formation Doctorale (Année universitaire 2018-2019)

Discipline	Thésard	Encadrant (Etablissement)	Sujet de thèse
Microbiologie	KACHOUTI Bédis	Pr. DAALOUL Monia ENMV Sidi Thabet	Étude de la prevalence et de l'antibio-résistance des souches d'escherichia coli isolées de feces de chevaux et detection de souches productrices de bêta-lactamases à spectre étendu.
Anatomie Pathologique	GRIRA Khouloud	Pr. AMARA Abdelkader ENMV Sidi Thabet	Contribution a l'étude anatomo-pathologique de la péritonite infectieuse féline.
Médecine	CHEKIR Ibtihel	Pr. CHABCHOUB Ahmed ENMV Sidi Thabet	Plage du sondage naso-gastrique dans la medecine interne equine.

Stages des Etudiants (Ecoles de terrain)

Nombre d'étudiants / Lieu du stage	Discipline	Période
Etudiants PV1 ENMV 49/ Unités d'élevage- Maitrise des techniques d'élevage des animaux	Sciences fondamentales	Stage d'été
Etudiants PV2 ENMV 57 / Laboratoires analyses médicales	Laboratoires analyses	Stage d'été
Etudiants DV1 ENMV 50 / Cliniques vétérinaires	Exercice profession	Stage d'été
Etudiants marocains/ (12 premier groupe +11 deuxième groupe)	Sciences cliniques	Octobre/novembre
Stage de perfectionnement à la clinique dans le cadre partenariat d'échange		
Etudiants sénégalais de l'Ecole inter état de Dakar / 2 étudiants pour un Stage de perfectionnement à la clinique de l'ENMV dans le cadre partenariat d'échange	Sciences cliniques	Octobre/novembre
Etudiante italienne/1 Stage dans le cadre partenariat Ecole de Sassari échange ERASMUS	Sciences cliniques cadre ERASMUS	6 mois de janvier/ juillet
Stagiaires Internes de l'Ecole vétérinaire de si-di-Thabet stage à l'école vétérinaire de Sassari sradaigne Italie /7 étudiants stagiaires pour une durée de 2mois à 6 mois	Sciences cliniques cadre ERASMUS	Janvier/juillet

VALORISATION DE LA RECHERCHE

1. Projets et Structures de recherche

• Structures de recherche

1. Laboratoire de recherche « Epidémiologie d'infections enzootiques des herbivores en Tunisie, infections parasitaires et bactériennes à transmission vectorielle »
2. Laboratoire de recherche « Gestion de la santé et de la qualité des productions animales »

• Projets

Intitulé	Année de démarrage	Année de clôture	Structure de recherche	Responsable du projet
Programme d'Appui à la Qualité (PAQ) Co-construction	2019	2021	ENMV et Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique	Pr. Darghouth, M.A. (Membres: Ben Salem I, Dhaouadi R)
Projet Twinning OIE "Animal Welfare in Tunisia and North Africa"	2020	2023	-ENMV - Istituto zooprofilattico Sperimentale dell'abruzzo e dei Molise (IZSAM), Teramo, Italy -OIE	Pr. Souilem, O. (Ben Salem I: BA élevage, Zrelli S BA abattage)

2. Communication et Rayonnement

• Publications

1. Ben Salem, I., Khnissi, S., Rekik, M., Ben Younes A., Lassoued, N. 2019. Effect of supplementation by cactus (*Opuntia ficus indica* f. *inermis*) cladodes on reproductive response and some blood metabolites of female goat on pre-mating phase. *Journal of new sciences, Agriculture and Biotechnology*, 63 (2): 3956-3964. Indexé CABI
2. Ben Salem, I., Ben Salem, H., Ben Said, M.S., Ben Younes, A. 2018. Effects of daily or alternate day administration of polyethylene glycol 4000 on feed intake, digestion and health status of male goats fed on kermes oak (*Quercus coccifera* L.) foliage *Livestock Research for Rural Development* 11/2018;30(11):187. Indexé Scopus
3. Khalil ABID, Jihene JABRI, Yves BECKERS, Hela YAICH, Atef MALEK, Jamel REKHIS, Mohamed KAMOUN- Influence of adding fibrolytic enzymes on the ruminal fermentation of date palm by-products- *Arch. Anim. Breed.*, 62, 1-8, 2019
4. K. ABID, J. JABRI, Y. BECKERS, H. YAICH, A. MALEK, J. REKHIS & M. KAMOUN- Effects of exogenous fibrolytic enzymes on the ruminal fermentation of agro-industrial by-products- *South African Journal of Animal Science* 2019, 49 (No. 4) pp 612-618

VALORISATION DE LA RECHERCHE

5. Jihene JABRI , Khalil ABID, Hela YAICH, Atef MALEK, Jamel REKHIS, Mohamed KAMOUN--Effect combining exogenous fibrolytics enzymes supplementation with alkali and acid pre-treatments on wheat straw hydrolysis and ruminal fermentation Indian Journal of Animal Sciences 89(7): 780-785, July 2019
6. Jihene JABRI , Khalil ABID, Hela YAICH, Atef MALEK, Jamel REKHIS, Mohamed KAMOUN--Effect of combining exogenous fibrolytics enzymes with *Saccharomyces cerevisiae* or Eucalyptus essential oil on the in vitro ruminal fermentation and digestibility of wheat straw-Indian Journal of Animal Sciences 89(2): 161-165, February 2019
7. YAICH H., HNAYEN A., JABRI J., ABID K., KAMOUN M., REKHIS J., MALEK A.- Use of Olive Leaf Aqueous Extract (*Olea europaea*) In Growing Rabbits'Diets- Journal of new sciences, Agriculture and Biotechnology, 68(1), 4209-4213, 2019
8. YAICH H, MALEK A – Les matières azotées dans l'alimentation des animaux - El Baytary n° 77-78, Février 2019
9. W. OUESLATI, A. ETTRIQUI and Samia ZRELLI: Origins hierarchy of early greening sheep meat sacrificed on the occasion of Eid El Idha in Tunisia. Journal of New Sciences, Agriculture and Biotechnology, vol. 51, mars 2018
10. W. OUESLATI, Samia ZRELLI, S. BOUCHLAGHEM, M.A. DHAOU, B. ABIDI, M. CHAABOUNI and A. ETTRIQUI: First study on the interest of the determination of the total volatile basic nitrogen in the blue crab (*Portunus segnis*) in Tunisia. Journal of New Sciences, Agriculture and Biotechnology, vol. 68 (5), december, 2019 E-ISSN 2286-5314
11. Oueslati W., ZRELLI Samia, Souissi F., Ettriqui A.: Restauration collective : procédures d'autocontrôle. EL BAYTARI. N°75-76 Janvier 2018
12. Makhoul N., ZRELLI Samia, Oueslati W., Chaabouni M., Ettriqui A : Contribution à l'étude des systèmes d'évaluation du risque alimentaire. EL BAYTARI. N°75-76 Janvier 2018.
13. ELLEUCH K, OUESLATI W, CHAABOUNI M, ZRELLI Samia, ETTRIQUI A: Plan de surveillance de la qualité microbiologique des produits de la pêche dans le Gouvernorat de Sfax (2008-2012). El Baytary N°77-78/ Février 2019
14. Belkahia, Hanène & Ben Said, Mourad & Ghribi, Raoua & Selmi, Rachid & Asker, Alaa & Yahiaoui, Mouna & Bousrih, Maha & Daaloul-Jedidi, Monia & Messadi, Lilia. (2018). Molecular detection, genotyping and phylogeny of *Anaplasma* spp. in *Rhipicephalus* ticks from Tunisia. Acta Tropica. 191. DOI : 10.1016/j.actatropica.2018.12.034.
15. Khaldi, Sana & Najjar, A. & ben said, Samia & Guesmi, R & Jeljli, A & Zaidi, I & Daaloul-Jedidi, Monia & Messadi, Lilia. (2018). Microbiological quality of fresh sperm and ready-to-use semen of artificial insemination bulls in Tunisia Qualité microbiologique du sperme frais et de la semence prête à l'emploi issues des taureaux d'insémination artificielle en Tunisie. Journal of new sciences, Sustainable Livestock Management, 9 (3), 191-195.
16. Selmi, Rachid & Mamlouk, Aymen & Houcine, Ben & Hedi, Abdelaali & Ben Said, Mourad & Khalil, Sellami & Monia, Daaloul-Jedidi & Jemli, Mohamed Habib & Messadi, Lilia. (2018). *Coxiella burnetii* in Tunisian dromedary camels (*Camelus dromedarius*): Seroprevalence, associated risk factors and seasonal dynamics. Acta Tropica. 188. DOI : 10.1016/j.actatropica.2018.09.008.

VALORISATION DE LA RECHERCHE

17. Kalai, Wissal & Martinez-Ballesteros, Ilargi & Bikandi, Joseba & Messadi, Lilia & Khazri, Imed & Saidani, Mabrouka & Slim, Amine & Boubaker, Ilhem & Garaizar, Javier. (2018). Antimicrobial susceptibility and MLVA analysis of *S. Typhimurium* strains isolated from human and poultry samples in Tunisia. *The Journal of Infection in Developing Countries*. 12. 313-320. DOI : 10.3855/jidc.10089.
18. Saidani, Mariem & Messadi, Lilia & Soudani, Alya & Daaloul-Jedidi, Monia & Châtre, Pierre & Ben Chehida, Faten & Mamlouk, Aymen & Mahjoub, Wassim & Madec, Jean-Yves & Haenni, Marisa. (2018). Epidemiology, Antimicrobial Resistance, and Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing Enterobacteriaceae in Clinical Bovine Mastitis in Tunisia. *Microbial Drug Resistance*. 24. DOI : 10.1089/mdr.2018.0049.
19. Ben Said, Mourad & Asker, Alaa & Belkahia, Hanène & Ghribi, Raoua & Selmi, Rachid & Messadi, Lilia. (2018). Genetic characterization of *Anaplasma marginale* strains from Tunisia using single and multiple gene typing reveals novel variants with an extensive genetic diversity. *Ticks and Tick-borne Diseases*. 9. DOI : 10.1016/j.ttbdis.2018.05.008
20. Ben Said, Mourad & Belkahia, Hanène & Messadi, Lilia. (2018). *Anaplasma* spp. in North Africa: A review on molecular epidemiology, associated risk factors and genetic characteristics. *Ticks and Tick-borne Diseases*. 9. DOI : 10.1016/j.ttbdis.2018.01.003.
21. Zobba, Rosanna & Ben Said, Mourad & Belkahia, Hanène & Pittau, Marco & Cacciotto, Carla & Pinna Parpaglia, Maria Luisa & Messadi, Lilia & Alberti, Alberto. (2019). Molecular epidemiology of *Anaplasma* spp. related to *A. phagocytophilum* in Mediterranean small ruminants. *Acta Tropica*. 202. 105286. DOI : 10.1016/j.actatropica.2019.105286.
22. Selmi, Rachid & Ben Said, Mourad & Yahia, Houcine & Abdelaali, Hedi & Messadi, Lilia. (2019). Molecular epidemiology and phylogeny of spotted fever group Rickettsia in camels (*Camelus dromedarius*) and their infesting ticks from Tunisia. *Transboundary and Emerging Diseases*. 67. DOI : 10.1111/tbed.13392.
23. Selmi, Rachid & Ben Said, Mourad & Dhibi, Moktar & Yahia, Houcine & Abdelaali, Hedi & Messadi, Lilia. (2019). Genetic diversity of groEL and msp4 sequences of *Anaplasma ovis* infecting camels from Tunisia. *Parasitology International*. 74. 101980. DOI : 10.1016/j.parint.2019.101980.
24. Ben Said, Mourad & Belkahia, Hanène & Selmi, Rachid & Messadi, Lilia. (2019). Computational selection of minimum length groESL operon required for *Anaplasma* species attribution and strain diversity analysis. *Molecular and Cellular Probes*. 48. 101467. DOI : 10.1016/j.mcp.2019.101467.
25. Selmi, Rachid & Ben Said, Mourad & Mamlouk, Aymen & Yahia, Houcine & Messadi, Lilia. (2019). Molecular detection and genetic characterization of the potentially pathogenic *Coxiella burnetii* and the endosymbiotic *Candidatus Midichloria mitochondrii* in ticks infesting camels (*Camelus dromedarius*) from Tunisia. *Microbial Pathogenesis*. 136. 103655. DOI : 10.1016/j.micpath.2019.103655.
26. Saidani, Mariem & Messadi, Lilia & Sahmin, Ela & Zouaoui, Sana & Soudani, Alya & Daaloul-Jedidi, Monia & Mamlouk, Aymen & Ben Chehida, Faten & Madec, Jean-Yves & Haenni, Marisa. (2019). ESBL- and mcr-1-producing *Escherichia coli* in veal calves in Tunisia. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. 19. DOI : 10.1016/j.jgar.2019.08.009.

VALORISATION DE LA RECHERCHE

27. Saidani, Mariem & Messadi, Lilia & Chaouechi, Amira & Tabib, Ines & Saras, Estelle & Soudani, Alya & Daaloul-Jedidi, Monia & Mamlouk, Aymen & Ben Chehida, Faten & Chakroun, Chahid & Madec, Jean-Yves & Haenni, Marisa. (2019). High Genetic Diversity of Enterobacteriaceae Clones and Plasmids Disseminating Resistance to Extended-Spectrum Cephalosporins and Colistin in Healthy Chicken in Tunisia. *Microbial Drug Resistance*. 25. DOI : 10.1089/mdr.2019.0138.
28. Selmi, Rachid & Ben Said, Mourad & Dhibi, Moktar & Yahia, Houcine & Messadi, Lilia. (2019). Improving specific detection and updating phylogenetic data related to *Anaplasma platys*-like strains infecting camels (*Camelus dromedarius*) and their ticks. *Ticks and Tick-borne Diseases*. 10. DOI : 10.1016/j.ttbdis.2019.07.004.
29. Saidani, Mariem & Messadi, Lilia & Mefteh, Jomâa & Chaouechi, Amira & Soudani, Alya & Selmi, Rachid & Daaloul-Jedidi, Monia & Ben Chehida, Faten & Mamlouk, Aymen & Jemli, Mohamed & Madec, Jean-Yves & Haenni, Marisa. (2019). Various Inc-type plasmids and lineages of *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* spreading blaCTX-M-15, blaCTX-M-1 and mcr-1 genes in camels in Tunisia. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. 19. DOI : 10.1016/j.jgar.2019.05.007.
30. Yousra Said, Jacques Cabaret, Abdallah Harmache, Samia Lahmar, 2018. Identification of first-stage dorsal-spined lungworm larvae of Tunisian barbary reddeerU First report of *Varestrongylus sagittatus* and *Elaphostrongylus cervi* in Africa. *Parasitology International*, 67, 386-388.
31. Wai San Lett, Belgees Boufana, Samia Lahmar, Helen Bradshaw, Thomas M.H. Walters, Arjen Brouwer, Alasdair R. Fraser, Deborah Maskell and Philip S. Craig, 2018. Canine echinococcosis screening in foxhound hunts in England and Wales using coproantigen ELISA and coproPCR. *Parasitology Open* 4, e17, 1 –6. <https://doi.org/10.1017/pao.2018.14>
32. Antonio Varcasia, Daria Sanna, Marco Casu, Samia Lahmar, Giorgia Dessi, Anna Paola Pipia, Claudia Tamponi, Gabriella Gaglio, Gabriela Hrkčova, Domenico Otranto and Antonio Scala, 2018. Species delimitation based on mtDNA genes suggests the occurrence of new species of *Mesocestoides* in the Mediterranean region. *Parasites & Vectors*, 11U619 <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3185-x>
33. El goulli af, Rejeb a., Gharbi m, Mediouni s, Lahmar samia, Abdelmalek h., Chabchoub a., 2018. Etude clinique et anatomopathologique de l'œil leishmanien du chien. *Archs. Inst. Pasteur Tunis*, Tome (3-4) XCV, 2018.
34. YosraAmdouni, SafaAmairia, YousraSaid, Sofia Awadi, Mohamed Gharbi. 2018. First molecular detection and phylogenetic analysis of *Neospora caninum* DNA from naturally infected goats in Northwest Tunisia. *Acta Parasitologica* 12/2018; 63(4):709-714., DOI:10.1515/ap-2018-0083
35. Dhaouadi S, Mahjoub T, Drissi G, Bahri A, Mhadhbi M, Sassi L, Gharbi M. 2018. Epidemiological survey of vector-borne infections in equids from northern Tunisia. *Revue Scientifique et Technique (International Office of Epizootics)* 12/2018; 37(3):1021-1027., DOI:10.20506/rst.37.3.2904

VALORISATION DE LA RECHERCHE

36. Elati K, Ayadi AA, KhamassiKhou M, Jdidi M, Rekik M, Gharbi M. 2018. Population dynamics of ticks infesting sheep in the arid steppes of Tunisia. *Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux* 10/2018; 71(3), DOI:10.19182/remvt.31641
37. El Andaloussi RB, Gharbi M, Mhadhbi M, Sassi A. 2018 : Comparative analysis of the *Leishmania infantum*-specific antibody repertoires and the autoantibody repertoires between asymptomatic and symptomatic dogs. *Veterinary Parasitology* 08/2018; 261:9-17. DOI: 10.1016/j.vetpar.2018.07.011.
38. Rashid M, Rashid I, Akbar H, Ahmad L, Hassan MA, Ashraf K, Saeed K, Gharbi M. 2018. A systematic review on modelling approaches for economic losses studies caused by parasites and their associated diseases in cattle. *Parasitology* 08/2018; 146(2). DOI:10.1017/S0031182018001282
39. Gharbi M, Jaouadi K, Darghouth MA, Donia M. 2018. Symptoms of Canine Leishmaniosis in Tunisian Dogs. *Bulletin de la Société de Pathologie Exotique* 06/2018; 111(1), DOI:10.3166/bspe-2018-0017
40. Elati K, Chiha H, KhamassiKhou M, Gharbi M. 2018. Activity dynamics of *Gasterophilus* spp. infesting donkeys (*Equus asinus*) in Tunisia. *Advances in Parasitology* 05/2018; 5(1). DOI:10.17582/journal.jap/2018/5.1.1.5
41. Elati K, Aloui S, Dhibi M, Rekik M, Gharbi M. 2018. Seasonal variation of lungworm infestation of ewes at Sidi Bouzid slaughterhouse (Central Tunisia). *Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux* 04/2018; 70(4):137-141., DOI:10.19182/remvt.31529
42. Elati K, Hamdi D, Jdidi M, Rekik M, Gharbi M. 2018. Differences in tick infestation of Tunisian sheep breeds. *Veterinary Parasitology, Regional Studies and Reports*. DOI:10.1016/j.vprsr.2018.03.011
43. Benchikh El fegoun MC, Gharbi M, Merzekani Z, Kohil K. 2018. Piroplasmoses bovines dans les provinces de Skikda et d'Oum El Bouaghi (nord-est de l'Algérie) : étude épidémiologique et estimation des pertes de production laitière. *Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux* 03/2018; 70(3):105., DOI:10.19182/remvt.31519
44. Amdouni Y, Rjeibi MR, Awadi S, Rekik M, Gharbi M. 2018. First detection and molecular identification of *Neospora caninum* from naturally infected cattle and sheep in North Africa. *Transboundary and Emerging Diseases* 02/2018; 65(2), DOI:10.1111/tbed.12828.
45. Melek CHAOUCH, Moez MHADHBI, Sassi LIMAM, Mohamed Aziz DARGHOUTH, Souha BEN ABDERRAZAK. 2018. Development and Evaluation of a Loop-mediated Isothermal Amplification Assay for Rapid Detection of *Theileria annulata* Targeting the Cytochrome B Gene. *Iran J Parasitol.* 13, (2) pp. 225-234.
46. Samia Lahmar, Paul R. Torgerson, Hana Mhemmed, Lamia Tizaoui, Nejib Mhadhbi, Abdelkader Bani, Hanan Driss, Nebiha Ghrissi, Manel Makhzoumi, Amel Ben Houidi, Mokhtar Dhibi, Yousra Said, Edoardo Pozio, Belgees Boufana, 2019. Cystic echinococcosis and other helminth infections of wild boar in north eastern and north western regions of Tunisia. *Parasitology* 146, 1263–1274. <https://doi.org/10.1017/S0031182019000532>.

VALORISATION DE LA RECHERCHE

47. Rouatbi M, Amairia S, Lahmer M, Lassoued N, Rekik M, Wieland B, Mwacharo JM, Gharbi M. 2019. Detection of *Toxoplasma gondii* infection in semen of rams used for natural mating in commercial sheep farms in Tunisia. *Vet Parasitol Reg Stud Reports*. DOI:10.1016/j.vprsr.2019.100341
48. Amdouni Y, Rouatbi M, Lassoued N, Rekik M, Gharbi M. 2019. Neosporacanthum Natural Infection in Tunisian Rams: Serological Study and Molecular Identification of Infection in Semen. *Acta Parasitologica* 08/2019; DOI:10.2478/s11686-019-00105-0
49. Rouatbi M, Jebli H, Dhibi M, Jebabli L, Gharbi M. 2019. Dynamics of infestation by *Rhinoestrus bekistanicus* in donkeys (*Equus asinus*) in Tunisia. *Rev Sci Tech*. 2019 Dec;38(3):721-729. doi: 10.20506/rst.38.3.3021.
50. Benchikh El fegoun MC, Kohil K, Gharbi M, Afoutni L, Benachour ML. 2019. Cinétique d'infestation par les tiques des bovins de la région subhumide de Constantine en Algérie. *Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux* 05/2019; 72(1):41., DOI:10.19182/remvt.31726
51. Khaled K, Teber G, Bouaicha F, Amairia S, Rekik M, Gharbi M. 2019. Infestation of small ruminants by the metacystode stage of *Taenia hydatigena* in slaughter house, North East Tunisia. *Vet Med Sci*. 2019 Nov 29. doi: 10.1002/vms3.222.
52. Rouatbi M, Amairia S, Amdouni A, Boussaadoun MA, Ayadi A, Al-Hosary AAT, Rekik M, Ben Abdallah R, Aoun K, Darghouth MA, Wieland B, Gharbi M. 2019. *Toxoplasma gondii* infection and toxoplasmosis in North Africa: a review. *Parasite* 03/2019; 26(6)., DOI:10.1051/parasite/2019006
53. Khamassi Khbou M, Najehi K, Zribi L, Aoun K, Gharbi M. 2019. Knowledge and attitudes of Tunisian dog owners regarding leishmaniasis. *Parasite Epidemiology and Control*. 02/2019; 5:e00098. DOI:10.1016/j.parepi.2019.e00098.

- **Ouvrages**

Apports des techniques histologiques en ichtyopathologie : Aspects méthodologiques et pratiques

Détails du livre :

ISBN :	978-613-8-48350-2
Langue du Livre :	Français
de (auteurs) :	Raouf Dhaouadi Mariem Chamli Ahmed Rejeb
Nombre de pages :	183
Publié le :	4/18/2019
Catégorie :	Médecine
Éditeur :	Editions Universitaires Européennes (EUE)

VALORISATION DE LA RECHERCHE

- **Conférences**

1. Khnissi, S., Ben Salem, I., Matoufi, F., Rekik, M., Lassoued, N. 2018. Physiological and chemical responses of Barbarine ewes to sun exposure during summer season under semi-arid condition. 9ème Séminaire International de Médecine Vétérinaire, Institut des Science Vétérinaires de Constantine, Algérie ; 12/2018.
2. Khnissi, S., Ben Salem, I., Aouadi, D., Rekik, M., Lassoued, N. 2018. Effect of recurrent cycles of water deprivation on reproductive traits of mature Barbarine rams during summer season. 9ème Séminaire International de Médecine Vétérinaire, Institut des Science Vétérinaires de Constantine, Algérie; 12/2018.
3. Ben Salem, I., Merai, A., Mleil, S., Rekik, M., Ben Younes, A., Lassoued, N. 2018. Effet du niveau de PL sur le fonctionnement du CJ et la fertilité post IA chez la brebis Sicilo Sarde. 2ème Congrès de l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet, Tunisie ; 10/2018.
4. Khnissi, S., Bomboi, G., Dattena, M., Ben Salem, I., Lassoued, N. 2018. Vetiver essential oil (*Vetiveria zizanioides*) improves sperm concentration on Barbarine rams. International Scientific Symposium: Agriculture and fisheries in Africa and the mediterranean region: challenges of Sustainability, INAT, Tunisia, Tunisia; 10/2018.
5. Khnissi, S., Ben Salem, I., Aouadi, D., Bedhiaf-Romdhani, S., Bazaoui, I., Chouikha, Z., Lassoued, N. 2018. incorporation of fresh worm wood (*artemisia herb alba*) and rosemary (*romarins officinalis*) in the diet of rams: effect on sperm production and testicular parameters. International Scientific Symposium: Agriculture and fisheries in Africa and the mediterranean region: challenges of Sustainability, INAT, Tunisia, Tunisia; 10/2018
6. Khnissi, S., Bazaoui, I., Bedhiaf-Romdhani, S., Ben Salem, I., Aouadi, D., Lassoued, N. 2018. Incorporation of aromatic plant in the ration of rams: Effect on feed intake and body performances. International Scientific Symposium: Agriculture and fisheries in Africa and the mediterranean region: challenges of Sustainability, INAT, Tunisia, Tunisia; 10/2018
7. Khnissi, S., Ben Salem, I., Rekik, M., Ben Salem, H., Lassoued, N. 2018. Effect of two different energy dietary levels flushing on the reproductive performance of Barbarine ewes under a Tunisian semi-arid system. The International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (5th ICSAE) Octobre 08-10, 2018, Hammamet, Tunisia; 10/2018.
8. DHAOUADI R. and REJEB A. (2018). Diagnosis of fish pathologies in the ENMV of Sidi Thabet. OIE Laboratory twinning project between IZSVE and IRVT. Improving IRVT diagnosis capacity for Viral Encephalopathy and Retinopathy of marine fish. 28 February 2018. Tunis.
9. DHAOUADI R. (2018). Ecloseries des poissons marins et production des proies vivantes. Formation continue : « Agrément zoosanitaire des écloseries des poissons marins », organisée par la Direction Générale des Services Vétérinaires (DGSV). ENMV. 11 avril 2018.
10. DHAOUADI R. (2018). Poissons bleus : exploitation et qualités nutritionnelles. Enseignement postuniversitaire « le poisson : meilleur aliment ? » ENMV 28 novembre 2018 organisé par l'ENMV et IERH.
11. DHAOUADI R. (2019). Les poissons mâles ou femelles : une question éternelle ? Le genre : leçon du monde vivant. Symposium scientifique de l'Université de la Manouba : Masculin/ Féminin. 10 - 13 avril 2019.

VALORISATION DE LA RECHERCHE

12. K. ABID, J. JABRI, H. YAICH, A. MALEK, J. REKHIS, M. KAMOUN. - Effet des suppléments en enzymes fibrolytiques exogènes et en levures sur la fermentation ruminale in vitro des grignons d'olives. VIème congrès international de biotechnologie et valorisation des bio-ressources (AT-BVBR). Tabarka, 20-23 mars 2018.

13. YAICH H., HNAYEN A., ABID K., JABRI J., KAMOUN M., REKHIS J., MALEK A. – Effet de l'extrait de feuille d'olivier (*Olea europea*) dans l'alimentation du lapin en croissance- VIème congrès international de biotechnologie et valorisation des bio-ressources – (AT-BVBR) du 20 au 23 mars 2018 à Tabarka-Tunisie

14. K. ABID, J. JABRI, H. YAICH, A. MALEK, J. REKHIS, Y. BECKERS, M. KAMOUN - Effet de la supplémentation en enzymes fibrolytiques exogènes sur l'utilisation digestive et la fermentation ruminale in vitro des coproduits des palmiers. 29ème congrès international des sciences biologiques et de biotechnologie de l'ATSB, Tunisie, 26-29 mars 2018.

15. YAICH H., ISSAOUI S., JABRI J., ABID K., REKHIS J., KAMOUN M., MALEK A.- Effet de l'addition de deux souches de levures *Saccharomyces cerevisiae* sur la digestion ruminale – 2ème Congrès de l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire-25 et 26 octobre 2018 – Sidi Thabet-Tunisie

16. JABRI, J., ABID, K., YAICH, H., MALEK, A., REKHIS, J., KAMOUN, M.- Effet de la supplémentation en enzymes fibrolytiques exogènes sur la fermentation ruminale in vitro de la paille d'avoine- 2ème Congrès de l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire-25 et 26 octobre 2018 – Sidi Thabet-Tunisie

17. HDHILI, F., OTHMANE, A., CHERIF, H., YAICH, H., AMARA, A., MALEK, A.- Intérêt de la micrographie dans le diagnostic de l'intoxication par la Grande cigue (*Conium maculatum* L.)- 2ème Congrès de l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire-25 et 26 octobre 2018 – Sidi Thabet-Tunisie (Poster)

18. BEN BRAHIM A., YAICH H., ABID K., JABRI J., KAMOUN M., REKHIS J., MALEK A. – Effet de l'incorporation des extraits éthanoliques de feuilles d'olivier dans l'eau de boisson du poulet de chair sur le microbiote caecal – 10èmes Journées nationales avicoles – 28 et 29 novembre 2018 – Hammamet –Tunisie

19. YAICH H., BAKHROUF I., MALEK A.- La conduite alimentaire dans les élevages de pondeuses-Etude critique-10èmes Journées nationales avicoles – 21 et 22 novembre 2019 – Hammamet –Tunisie

20. K. ABID, J. JABRI, S. BEN SAID, M. MAHOUCHE H. YAICH, A. MALEK, J. REKHIS, Y. BECKERS, M. KAMOUN - Effet d'une supplémentation en enzymes fibrolytiques exogènes sur l'utilisation digestive et métabolique des agneaux en croissance. Journées scientifiques agronomiques et environnement. Sousse 7-8 novembre 2018

21. Oueslati walid: Rappel concernant le système HACCP» Journée de formation « Contrôle officiel des produits de la pêche » organisée par la Direction Générale des Services Vétérinaires, le lundi 09 septembre 2019 à l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet.

22. Oueslati walid: Semaine de formation intitulée : « Cours d'Inspection Sanitaire des Viandes » organisée par l'Association de Santé Publique Vétérinaire qui a eu lieu du 21 au 25 octobre 2019 à l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet.

VALORISATION DE LA RECHERCHE

• Communications Poster

1. DHAOUADI R., MGANNEM M., MOSBAH A. et M'BAREK M. (2018). Suivi sanitaire d'un élevage du loup marin *Dicentrarchus labrax* en cages flottantes. 60ème anniversaire du Conseil de l'Ordre des Médecins Vétérinaires de Tunisie (CNOMVT) : One Health. Hammamet 20-21 avril 2018.
2. MOSBAH A., DHAOUADI R., ZAAFOURI Z., FERCHICHI S. et LIMAM K. (2018). What does computational biology holds for medical sciences: benchmarking predictive toxicological model for cadmium in vertebrate. 60ème anniversaire du Conseil de l'Ordre des Médecins Vétérinaires de Tunisie (CNOMVT) : One Health. Hammamet 20-21 avril 2018.
3. MLIKA Mariem et DHAOUADI Raouf (2019). Valeurs nutritionnelles des poissons élevés dans les retenues d'eau du barrage de Siliana. 7ème Congrès du GTV Tunisie. 11 décembre 2019 à Hammamet (Tunisie).
4. L.M. Jbebli, M. Jebali, M. Dkhili, H. Abdelaali, A. Amara, Zrelli Samia: Inspection sanitaire des carcasses et des abats des équidés à l'abattoir de Tunis. 11èmes journées de Médecine d'Unité, organisées par la Direction Générale de la Santé Militaire, Ministère de la Défense Nationale. 25 et 26 avril 2019, Tunis Arena -Les berges du lac 1
5. L.M. Jbebli, M. Dkhili, H. Abdelaali, A. Mezzi, M. Jebali, Zrelli Samia: Inspection sanitaire des carcasses et des abats des petits ruminants à l'abattoir de Tunis. 11èmes journées de Médecine d'Unité, organisées par la Direction Générale de la Santé Militaire, Ministère de la Défense Nationale. 25 et 26 avril 2019, Tunis Arena -Les berges du lac 1

• Formations

- Ben Salem I. 2019. Elevage des ruminants en Tunisie : effectifs, productions et systèmes ». Enseignement post universitaire « Amaigrissement chronique chez les ruminants ». ENMV, 24-25 Juin 2019
- Ben Salem I. 2019. Causes zootechniques de l'amaigrissement chronique chez les ruminants ». Enseignement post universitaire « Amaigrissement chronique chez les ruminants ». ENMV, 24-25 Juin 2019
- Dhaouadi R. Formation continue : « Agrément zoosanitaire pour les fermes aquacoles », organisée par la Direction Générale des Services Vétérinaires à l'ENMV, 30 janvier 2018
- Dhaouadi R. Formation Système de management de la qualité : « L'approche processus » organisée à l'Ecole Nationale de Médecine vétérinaire de Sidi Thabet. 08-09 mars 2018
- Dhaouadi R. Séminaire stratégique : « l'économie bleue : état des lieux et perspectives ». Organisé par l'Institut Tunisien des Etudes Stratégiques. Mardi, 13 mars 2018 à Hôtel Mouradi, Gammarth. Tunis. Tunisie.
- Dhaouadi R. Formation Système de management de la qualité : « le tableau de bord et les indicateurs de performance » organisée à l'Ecole Nationale de Médecine vétérinaire de Sidi Thabet. 15-16 mars 2018
- Dhaouadi R. Formation continue : « Agrément zoosanitaire des écloséries des poissons marins », organisée par la Direction Générale des Services Vétérinaires à l'ENMV. 11 avril 2018.
- Dhaouadi R CABI Training : " How to Get Your Research Published with Maximum Impact" organisé à l'ENMV Sidi Thabet. 29 novembre 2018

VALORISATION DE LA RECHERCHE

- Ettriqui A, Zrelli S, Oueslati W, Dhaou MA: Premier Cours International d'Inspection des Viandes, octobre-novembre 2018, ENMV

- Ettriqui A, Zrelli S, Oueslati W, Dhaou MA: Deuxième Cours International d'Inspection des Viandes, octobre 2019, ENMV

- Ettriqui A, Zrelli S, Dangers microbiologiques liés à la consommation des aliments, cours organisé par l'Association de Santé Publique Vétérinaire, juin 2019, Sousse

- Ettriqui A, Zrelli S, Oueslati W: Formation à l'Audit de l'Hygiène en Restauration Universitaire, organisée par l'ENMV et l'IRESA, mai 2018.

Ettriqui A, Zrelli S, Oueslati W, Dhaou MA: Cycles de formation continue organisés par la DGSV et l'ENMV (Contrôles officiels vétérinaires dans la filière Mollusques Bivalves Vivants janvier 2018 et Maîtrise des PRP, PRPO et CCP dans la filière des produits de la pêche janvier 2019).

- **Journées scientifiques**

- Ben Salem I. 2019. "Perspectives de la filière viande rouge et viande blanche en Afrique à l'horizon de 2030 » 1st Medivet meeting (West and central Africa). ENMV, 17-21 Juin 2019

- Oueslati W : Contribution à l'organisation de l'Enseignement Post Universitaire (EPU) intitulé «Actualités en pathologie de la reproduction chez les carnivores domestiques » par l'Association Nationale des Médecins Vétérinaire de la Tunisie (ANMVT) qui a eu lieu les 29 et 30 janvier 2020 à l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet.

- Oueslati W: Participation à un cours portant sur le montage des projets de recherche (Drafting International Proposals) organisé par l'INRGREF les 07 & 08 octobre 2019 à l'hôtel Lac Léman, les berges du Lac, Tunis.

- Oueslati W: Participation à une Formation portant sur la rédaction d'articles scientifiques organisée par le groupe Web of Science et qui a eu lieu à l'Université de Manouba le 6 novembre 2019.

- Zrelli S. Travaux de l'école de terrain portant sur le thème «Diagnostic sur la qualité du lait dans la région de Bizerte (Utique)», organisée par l'Institut National Agronomique de Tunisie et présentation d'une intervention intitulée «Etude préliminaire de la qualité du lait», le 08 mars 2018 à l'INAT.

- Zrelli S. et Oueslati W. Séminaire TAIEX organisé par la Direction Générale des Services Vétérinaires en collaboration avec la Commission Européenne, sur «les modalités de gestion de la contamination des produits de la pêche par les métaux lourds», du 23 au 24 octobre 2018 au Golden Tulip El Mechtel Tunis.

- Zrelli S, Oueslati W et Ettriqui A 2ème Congrès de l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet les 25 et 26 octobre 2018 à l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet, Tunisie.

Zrelli S. 10èmes Journées Nationales Avicoles les 28-29 novembre 2018, Hôtel Mehari, Yasmine-Hammamet.

- Zrelli S Réunion Technique Finale pour l'élaboration du cadre stratégique de renforcement du système national de contrôle des aliments, organisée par l'FAO, les 02 et 03 Avril 2019, à l'Hôtel Mouradi Gammarrh

OUVERTURE SUR LE MONDE EXTERIEUR

- **Activités de service**

Centre Hospitalier Vétérinaire

Les activités cliniques sont assurées par les Services de Médecine, de Bétail, de Chirurgie, de Parasitologie, de Reproduction, de Bétail, d'Aviculture et de Maladies Contagieuses, en plus de la Clinique ambulante.

Les consultations sont ouvertes au public 5 jours par semaine à partir de 9 h du matin

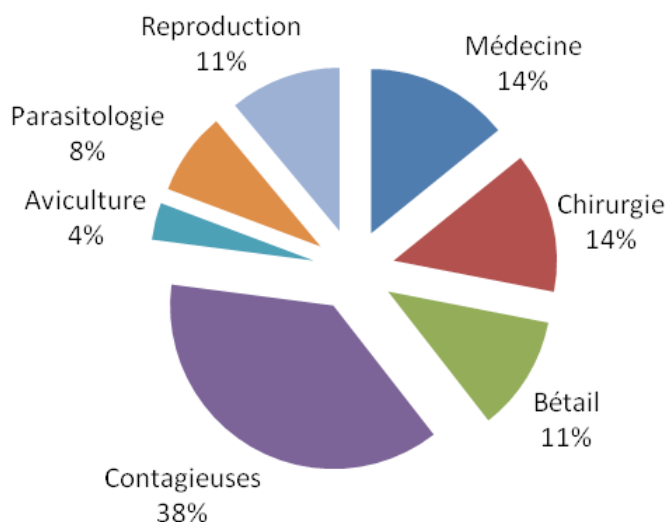
- Consultations Externes : le Lundi, le Mercredi et le Vendredi
- Consultations Spécialisées sur Rendez-vous : Le Mardi et le Jeudi
- Mardi : Equidés
- Jeudi : Carnivores

Un Service d'Urgence assure une permanence tous les jours ouvrables : de 9h à 17h

- **Consultations**

Service	Nombre
Médecine	1469
Chirurgie	1441
Bétail	1184
M.Contagieuses	3899
Aviculture	380
Parasitologie	852
Reproduction	1147
Total	10372

Répartition des consultations



OUVERTURE SUR LE MONDE EXTERIEUR

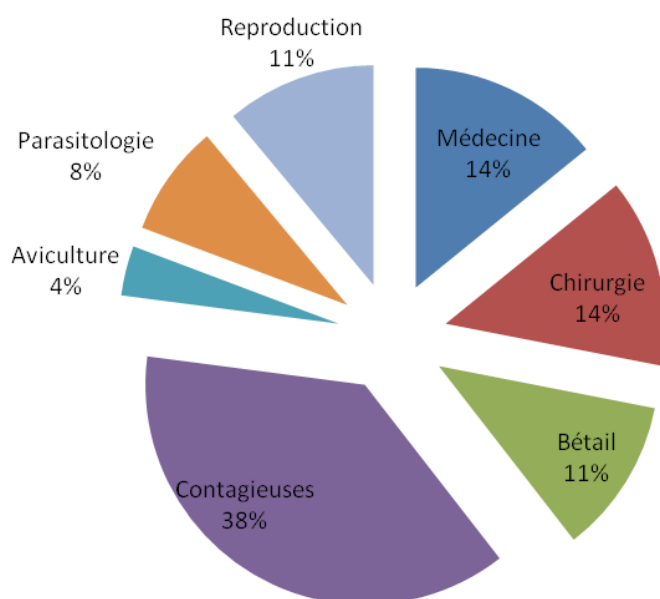
- Interventions chirurgicales

Service	Nombre
Chirurgie	537
Reproduction	224
Médecine	36

- Répartition des animaux par espèce

Espèce	Nombre
Chiens	5179
Chats	2012
Equidés	228
Bovins	276
Ovins	1548
Caprins	248
Oiseaux	380
Autres	19

Répartition des animaux par espèce



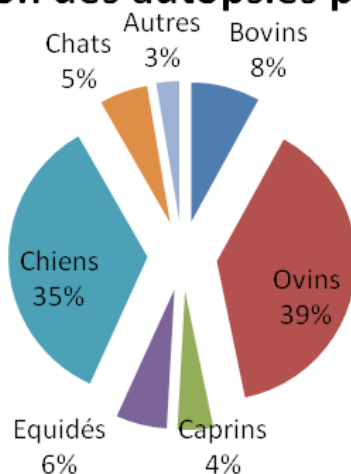
OUVERTURE SUR LE MONDE EXTERIEUR

• Service ANATOMIE PATHOLOGIQUE

1. Autopsies

Provenance Espèce	Extérieur	Centre Hospitalier Vétérinaire	Total
Bovins	14	13	27
Ovins	104	27	131
Caprins	12	2	14
Equidés	18	2	20
Chiens	65	53	118
Chats	12	7	19
Autres	9		9
Total	234	104	338

Répartition des autopsies par espèce

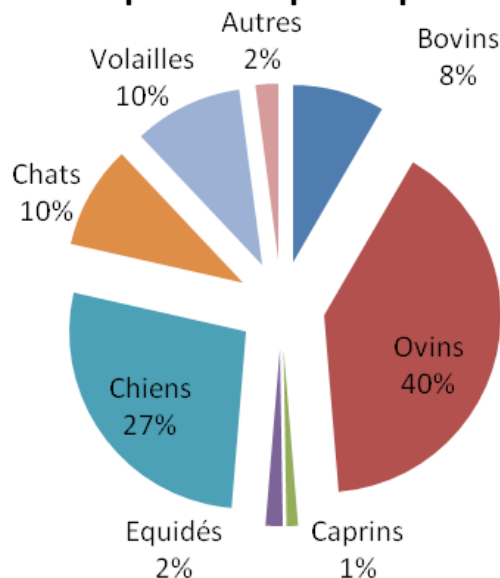


2. Analyses histologiques

Provenance Espèce	Recherche Thèses DMV	Extérieur	Centre Hospitalier Vétérinaire	Total
Bovins	10	4	2	16
Ovins	61	11	5	77
Caprins		1	1	2
Equidés		3		3
Chiens		23	29	52
Chats		10	8	18
Volailles	2	17		19
Autres	1	3		4
Total	74	72	45	191

OUVERTURE SUR LE MONDE EXTERIEUR

Répartition par espèce



- **Laboratoire d'analyse des ALIMENTS POUR ANIMAUX**

Nombre d'échantillons analysés 2018/2019

Analyses chimiques	95
Fourrages (verts et conservés)	42
Aliments composés	38
Céréales, tourteaux...	15
Analyses micrographiques	20
Etude de la digestibilité	28

VIE DE L'ÉTABLISSEMENT

Il existe trois Associations des étudiants à l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet :

- 1- International Veterinary Student's Association-Tunisia (IVSA)
- 2- Association des Jeunes Vétérinaires Tunisiens (AJVET)
- 3- Association des Etudiants Vétérinaires (ASSEV).

