

Le centre de collaboration WOAHA rend compte de ses activités 2024

Ce rapport a été soumis: 31 janvier 2025 19:05

CENTRE INFORMATION

*Title of WOAHA Collaborating Centre	Training Official Veterinarians (Africa)
*Address of WOAHA Collaborating Centre	Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires (EISMV)
*Tel:	+221338651008
*E-mail address:	rianatoub@yahoo.fr, rianatou.alambedji@eismv.org
Website:	www.eismv.org
*Name Director of Institute (Responsible Official):	Yalacé Yamba KABORET
*Name (including Title and Position) of Head of the Collaborating Centre (WOAHA Contact Point):	Professeur Rianatou BADA ALAMBEDJI
*Name of the writer:	Rianatou BADA ALAMBEDJI

TOR 1 AND 2: SERVICES PROVIDED

1. Jouer le rôle de centre de recherche, d'expertise, de normalisation et de diffusion des méthodologies applicables dans les domaines du mandat confié par l'OMSA

Category	Title of activity	Scope
		Répondre aux enjeux croissants liés à la

<p>Training, capacity building (true)</p>	<p>Formation spécialisée diplômante : Master Santé publique vétérinaire: spécialité Epidémiologie des maladies transmissibles et gestion des risques sanitaires (SPV-EGRS)</p>	<p>lutte contre les maladies animales transmissibles et à la gestion des risques sanitaires en Afrique. Cette formation vise à construire des compétences opérationnelles pour la réalisation d'enquêtes épidémiologiques, la mise en place de dispositifs de surveillance et la gestion des crises sanitaires. Trente (30) apprenants ont suivi ce programme de Master. Cours dispensés en ligne.</p>
<p>Formation, renforcement des capacités (true)</p>	<p>Formation continues</p>	<p>Cinq (5) Formations d'une à deux semaines délivrées en fonction des besoins exprimés par les pays ou des organisations internationales pour le renforcement des cadres ou des professionnels des services vétérinaires . quatre (4) formations pratiques et un (1) séminaire ont été déroulées 1-Formation théorique et pratique sur l'échantillonnage, la conservation et le transport des prélèvements, notions de biosécurité, et l'utilisation des EPI, introduction de l'application mobile de la FAO pour les procédures d'échantillonnage, du 23 au 26 janvier 2024 2-Formation des professionnels de la santé animale sur la surveillance de la résistance aux antimicrobiens, les tests de laboratoire et les techniques d'isolement des pathogènes animaux, du 12 au 16 février 2024, au bénéfice de 10 participants (responsables de laboratoire) . Les objectifs de cette formation étaient de: (i) renforcer leurs compétences dans la réalisation des analyses bactériologiques et l'antibiogramme , (ii) améliorer les connaissances des participants sur la surveillance de la RAM (iii) initier les participants à la gestion des données sur la RAM 3-formation régionale des cadres des services de contrôles vétérinaires officiels des pays de l'UEMOA du 22 au 26 avril 2024, elle a porté sur la mise en œuvre de la réglementation communautaire relative à l'organisation, au fonctionnement et aux attributions des Services vétérinaires dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments (SSA). les objectifs étaient entre autres de: (i)</p>

		<p>Connaître les prescriptions de l'Organisation Mondiale de la Santé Animale (OMSA) en matière d'organisation et de fonctionnement d'un Service Officiel de contrôle des DAOA ; (ii) Comprendre les exigences de la réglementation communautaire en matière d'harmonisation des systèmes et des procédures de contrôles vétérinaires</p> <p>4- Diplôme Universitaire International (DUI) "infections émergentes: une approche One Health (2 semaines) e-learning, module d'autoformation, réaliser une évaluation d'un système de surveillance, Travaux de groupe sur Ebola, RAM, Dengue, Influenza Aviaire, Fièvre de la Vallée du Rift. 5- Formation continue du personnel technique des Services Vétérinaires de l'UEMOA en Sécurité Sanitaire des Denrées Alimentaires Animales et d'Origine Animale. (2 semaines) 1er au 12 juillet 2024</p>
<p>Participation aux activités de management du projet P3V (true)</p>	<p>Participation au management du projet Professionnalisation des paraprofessionnels vétérinaires – P3V</p>	<p>1-Du 24 au 26 juin 2024, participation de deux enseignants de l'EISMV à la quatrième réunion de coordination nationale du projet P3V. L'objectif général était de faire le bilan des activités réalisées en 2023 et de définir les orientations futures du projet. 2- Du 29 juillet au 09 Août 2024, participation d'un enseignant de l'EISMV à la mission de prise de contact et de diagnostic initial au Bénin. L'objectif de cette mission était de faire un diagnostic des principaux partenaires du projet P3V au Bénin ainsi que leurs priorités dans le cadre de ce projet</p>
<p>Autre : Expertise dans le cadre du projet P3V (true)</p>	<p>Expertise d'appui à la formation pratique dans les établissements partenaires du projet P3V au Sénégal et au Togo</p>	<p>Atelier de formation des Paraprofessionnels vétérinaires du Sénégal sur l'inspection des viandes aux abattoirs et dans les aires d'abattage. 50 Paraprofessionnels vétérinaires dont 21 femmes ont été formés du 02 au 13 décembre 2024 à Thiès.</p>

TOR 3: HARMONISATION OF STANDARDS

2. Proposition ou développement de procédures qui favorisent l'harmonisation des réglementations internationales applicables au domaine de collaboration pour lequel vous avez été désignée

Proposal title	Scope/Content	Applicable Area

3. Dans le cadre de vos activités, avez-vous identifié des besoins de recherche normative* pertinents pour l'OMSA ?

No

4. Votre Centre collaborateur a-t-il maintenu un réseau avec d'autres Centres collaborateurs (CC) et Laboratoires de référence (LR) de l'OMSA ou d'autres organisations désignés pour la même spécialité, afin de coordonner des études scientifiques et techniques ?

Yes

Name of WOAHA CC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
Centre National de veille Zoosanitaire (CNVZ) de Tunis	Tunisie	África	Perspectives de formation en ligne avec le CNVZ dans le cadre du Master Santé publique Vétérinaire (Epidémiologie et Gestion des Risques Sanitaires)
Center for Animal Health and Food Safety (CAHFS)	Minnesota	América	Participation du point focal EISMV/OMSA au lancement du Programme Multirégional Afrique "ProgRESS Vet" à Nairobi en juillet 2024, sur invitation de CAHFS Réunion et Echanges d'informations entre l'EISMV/ CNVZ et CAHFS pour identifier des modules de formation à mutualiser ou à contextualiser dans le cadre de la formation continue

TOR 4 AND 5: NETWORKING AND COLLABORATION

5. Votre Centre collaborateur a-t-il maintenu un réseau avec d'autres Centres collaborateurs (CC) et Laboratoires de référence (LR) de l'OMSA ou d'autres organisations désignés pour d'autres disciplines, afin de coordonner des études scientifiques et techniques ?

Yes

Name of WOAHC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
FAO	Bureau Afrique de l'Ouest, Dakar	Africa	Signature d'un accord cadre pour le Renforcement de capacités de professionnels, la recherche développement en Santé et Productions animales
VET AGRO SUP	Lyon, France	Europe	Jumelage: programme d'échange ou de développement à court et moyen terme (développement de la formation clinique) mobilité pour enseignants -chercheurs et étudiants, renforcement de capacités en clinique, Développement de TICE
CEDEAO	Abuja, Nigéria	Africa	La CEDEAO est engagée dans l'application des recommandations de l'OMSA sur les compétences minimales attendues des jeunes diplômés vétérinaires et celles des para-professionnels vétérinaires dans son espace. A travers le CRSA (centre Régional de Santé Animale) , elle a confié à l'EISMV la réalisation des travaux d'harmonisation des curricula et du Référentiel des diplômes et de mise en place d'un cadre institutionnel et réglementaire relatif à la reconnaissance mutuelle des diplômes vétérinaires et para-professionnels vétérinaires, ainsi que des qualifications dans l'espace CEDEAO.

TOR 6: EXPERT CONSULTANTS

6. Votre Centre collaborateur a-t-il mis des experts consultants à la disposition de l'OMSA ?

No

TOR 7: SCIENTIFIC AND TECHNICAL TRAINING

7. Votre Centre collaborateur a-t-il fourni des avis/services pour répondre à des demandes de Membres de l'OMSA relevant de votre principal domaine de collaboration ?

No

8. Votre Centre collaborateur a-t-il fourni des formations scientifiques et techniques, dans le cadre du mandat qui lui a été confié par l'OMSA, au personnel des Membres de l'OMSA ?

Yes

a) Technical visit : 0

b) Seminars : 14

c) Hands-on training courses: 53

d) Internships (> 1 month) : 0

Type of technical training provided (a, b, c or d)	Content	Country of origin of the expert(s) provided with training	No. participants from the corresponding country
C	Bonnes pratiques de prélèvement, la gestion et le transport des échantillons collectés chez les animaux	participants de 10 pays bénéficiaires d'ECTAD en Afrique de l'Ouest, du Centre et du Sud: Côte d'Ivoire, Guinée Conakry, Libéria, Madagascar, Malawi, Mozambique, Ouganda, Zambie et Sénégal	15
C	Antibiogramme et surveillance de la RAM	Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Djibouti, Gabon, Guinée Bissau, Guinée Conakry, Mali, Niger, RCA, RDC	10
B	formation régionale des cadres des services vétérinaires nationaux de l'UEMOA	Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée Bissau, Mali, Sénégal et Togo	14
C	Formation (DUI) sur "Infections émergentes, une approche "One Health"	Cameroun, Côte d'Ivoire, Sénégal, France, Togo, Tchad,	12
C	formation régionale des cadres des services de contrôles vétérinaires	Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal	16

officiels

et Togo

TOR 8: SCIENTIFIC MEETINGS

9. Votre Centre collaborateur a-t-il, au nom de l'OMSA, organisé ou participé à l'organisation de réunions scientifiques en rapport avec votre principal domaine de collaboration ?

No

TOR 9: DATA AND INFORMATION DISSEMINATION

10. Publier et diffuser toutes informations dans le cadre de leur mandat confié par l'OMSA qui soient utiles aux Membres de l'OMSA

a) Articles published in peer-reviewed journals:

13

1. Tassou, W. A., Attindéhou, S., Gbati, O. B., Adjassin, J. S., & Salifou, S. (2024). Nexus between prevalence of *Taenia solium* (*Cysticercus cellulosae*) in pigs and retrospective study of humans cysticercosis cases in Benin hospitals. *Veterinary Research Communications*, 48(2), 1083-1096.

2. Ré, L., Mikia, M., Tsoumou, A., Caë, D. B., Gbati, O. B., & Dirat, I. M. G. (2024). Infestation Study of *Sclerophrys camerunensis* and *Sclerophrys regularis* (Anura: Bufonidae) by *Ascaris* sp in Mfilou and Ngamboulou Rivers in Brazzaville (Congo). *Open Journal of Animal Sciences*, 14(4), 336-345.

3--Traoré ADB, Savadogo M, Diouf ND, Tarnagda Z, and Alamedjji RB (2024) Human dog-mediated rabies in the circle of Kati, Mali: An epidemiological situation analysis and the stakeholder's knowledge regarding rabies and the one health approach, *Int. J. One Health*, 10(1): 56–62. doi: www.doi.org/10.14202/IJOH.2023.56-62

4-Hamid AMO, Dahourou LD, and Alamedjji RB (2024). Assessment of abattoir workers and livestock keepers' knowledge and practices regarding bovine tuberculosis in Senegal, *Int. J. One Health*, 10(1): 82–90. doi: www.doi.org/10.14202/IJOH.2024.82-90

5-Fatou Barr, Ndèye Fatou Ndiaye, Antoine Blaise Kama, Farba Bouyagui Tamboura, Moussa Dieng, Rianatou Bada Alamedjji, Ibrahima Elhadji Thiam, Aliou Hamady Barry, Nicolas Claiser Mohamed Souhassou and Mohamed Lamine Gaye. Synthesis, Characterization, Fluorescence and Antibacterial Activities Studies of Transition Metals Complexes with a Macro Acyclic Schiff Base Ligand. *Chemical Science International Journal*. Volume 33, Issue 1, Page 22-35, 2024; DOI: 10.9734/CSJI/2024/v33i1882

6-Wilfried Délé Oyetola ; Samba Daou ; Bassirou Bonfoh et Rianatou Bada Alamedjji. Impact of herd mobility on brucellosis seroprevalence and spread risk resulting from cross-border transhumance. *Vet Med Sci*. 2024; 10:e1446. <https://doi.org/10.1002/vms3.1446>

7- Touré A, Savadogo M, Doumbouya MI, Kourouma F, Gbamou P, Tarnagda Z, and Bada-Alamedjji R (2024) Rabies surveillance and prevention in Guinea: Epidemiological data and postexposure prophylaxis challenges, *Veterinary World*, 17(8): 1828–1835. doi: www.doi.org/10.14202/vetworld.2024.1828-1835

8- Alkaly Badji, Djamilou Adamou Salifou, Amadou Bousso Ba, Rianatou Bada Alamedjji Diagnostic des mammites cliniques ovines et sensibilité aux antibiotiques des bactéries responsables dans le département de Mbacké au Sénégal. *PAMJ-One Health*. 2024;15:5. [doi: 10.11604/pamj-oh.2024.15.5.43983]

9-Mireille Catherine Kadja, Souhaibou Sourokou Sabi, Edmond Onidje, Nogoye Ndiaye, Derrick Adu Asare and Benjamin Obukowho

Emikpe, 2024. Evaluation of biosecurity practices and seroprevalence of mycoplasmosis, infectious laryngotracheitis and swollen head syndrome in layer hens in Dakar and Thiès, Senegal. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Health*, Vol. 16(3), pp. 47-55, July-September 2024 DOI: 10.5897/JVMAH2024.1071

10- Kadja Mireille Catherine, Abia Yaogo, Souahibou Sourokou Sabi and Kaboret Yalacé Yamba 2024. Survey and dominant pathological conditions of pig farms in the centre region of Burkina Faso. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Health*. Vol. 16(2), pp. 31-37 April-June 2024 DOI: 10.5897/JVMAH2024.1061

11-M.C. Kadja, D. Tialla, W. E. V. Ouedraogo, S. Sourokou Sabi and Y. Kaboret, 2024. Swine Brucellosis in the Kadiogo Province of Burkina Faso: Seroprevalence, Knowledge and Zoonotic Transmission Risk Behaviours among Farmers. *Journal of Animal Health* ISSN 2709-5517. Vol.4, Issue 3, No. 1 pp 1-13, 2024.

12- Mireille Catherine Kadja, Moussa OUEDRAOGO, Edmond ONIDJE, Souhaibou SOUROKOU SABI, Derrick ADU ASARE, Yalace KABORET, Benjamin OBUKOWHO EMIKPE, 2024. Sero-prevalence and Associated Factors of Major Respiratory Diseases (Avian Influenza, Newcastle Disease, Infectious Bronchitis, and Mycoplasma Gallisepticum) in Layers Farms in Dakar and Thiès, Senegal. *Journal of Animal Health* ISSN 2709-5517. Vol.4, Issue 4, No. 2 pp 13-26, 2024.

13- L. Loubamba, A.A. Diallo, B. Musabyemariya, R. Moyen, K.S.B. Sylla, R.B. Alambédji. 2024. Virulence genes (stx1/stx2/aea) and O serogroups of *Escherichia coli* strains isolated from the slaughtered cattle and ground meat sold in retail markets in Dakar, Senegal. *The Microbe The Microbe* 1 (2023) 100024

b) International conferences:

2

1-La formation par la simulation dans l'éducation vétérinaire : cas de l'Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires (EISMV) de Dakar. Yalacet Yamba KABORET. Poster présenté à la conférence continentale de l'OMSA : Vers de réseaux plus résilients de personnels vétérinaires pour l'Afrique 26 – 28 novembre 2024, Nairobi, Kenya.

2- Participation active de l'EISMV des panels

-Recrutement, incitations et rétention des étudiants en formation initiale

- Perspective des jeunes dans leur transition vers la profession vétérinaire

c) National conferences:

2

Leçon inaugurale de la rentrée solennelle 2024 sur le thème : L'Agriculture en Afrique face aux défis sanitaires et environnementaux dans un contexte de changement climatique <https://www.eismv.org/ceremonie-de-rentree-solennelle-a-leismv-dakar-retour-sur-levenement-sous-la-presidence-du-professeur-jean-laurent-syssa-magale/>

Journée d'animation scientifique : « amélioration de la production scientifique dans les domaines des sciences de la santé et de l'élevage en Afrique » <https://www.eismv.org/animation-scientifique-de-leismv/>

d) Other (Provide website address or link to appropriate information):

2

- Participation à AFROHUN 4th International One Health Conference: Modération de la conférence

inaugurale « Deploying the One Health approach to address Antimicrobial Resistance: workforce competency needs and emerging issues » de la session sur la RAM. 24 au 26 avril 2024, Nairobi, Kenya

-Participation à « One Sustainable Health by All Conference” Organisée par la Fondation Une Santé durable pour tous, en marge du Forum galien Afrique ; échanges sur la pertinence du développement de modules OH dans la formation continue ; 25 au 26 octobre 2024, Dakar (Sénégal)

-

11. Au cours de l'année écoulée, en quoi avez-vous fait progresser votre domaine de collaboration, par ex. en matière de mise à niveau technologique ?

-Exécution du programme de Master EGRS en ligne (1ère édition), suite à l'éligibilité de ce Master dans le catalogue FOAD (formations à distance) de l'AUF. Utilisation de la plateforme Moodle

-Mise à disposition d'un logiciel pour exercice de simulation à distance par les apprenants du master

12. Autres commentaires concernant votre rapport :