# WOAH Collaborative Centre Reports Activities 2022

## **Activities in 2022**

This report has been submitted: 21 mars 2023 22:36

### **TOR1 AND 2: SERVICES PROVIDED**

1. Activities as a centre of research, expertise, standardisation and dissemination of techniques within the remit of the mandate given by WOAH

MEDICAMENTS VETERINAIRES		
Title of activity	Scope	
Aanalyse des médicaments vétérinaires pour le compte de la Direction des Services vétérinaires de la République Islamique de Mauritanie	10 médicaments à base d'albendzole, 08 médicaments à base d'ivermectine et 04 médicaments à base d'oxytétracycline. La technique de chromatographie liquide haute performance a été utilisée.	
MEDICAMENTS VETERINAIRES		
Title of activity	Scope	
Analyse des échantillons des médicaments vétérinaires pour le compte de la Direction des services vétérinaires du Togo et de la Côte d'Ivoire	Cas du Togo :11 médicaments vétérinaires à base d'albendazole+15 échantillons à base d'oxytétracycline. Cas de la Côte d'Ivoire: 06 échantillons à base d'albendazole et 18 échantillons à base d'oxytétracycline. La technique de chromatographie liquide haute performance a été utilisée.	
SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS		
Title of activity	Scope	
Recherche des résidus des médicaments dans le lait pour le compte d'un producteur local ONG COMI, KAFRRINE SENEGAL	la recherche a porté sur les antibiotiques suivants: Aminosides (Néomycine), Lincosamides (Lincomycine), Quiolones et Fluroquinolones (Somme d'Enrofloxacine et de Ciprofloxacine, Norfloxacine, Marbofloxacine, Danofloxacine, Acide oxolinique, Acide Nalidixique et Difloxacine). La technique UHPLC/CMS- CMS a été utilisée	

## TOR3: HARMONISATION OF STANDARDS

2. Proposal or development of any procedure that will facilitate harmonisation of international regulations applicable to the main fucus area for which you were designated

Proposal title	Scope/Content	Applicable area
17 AU 20 OCTOBRE 2022 nous		

avons participé à Vienne en Autriche sur la Nouvelle conception de projet sur le renforcement des capacités humaines et analytiques pour la norme de sécurité sanitaire des aliments en Afrique pour le cycle TC 2024-25	Renforcement des capacités institutionnelles pour faciliter la mise en place d'une sécurité alimentaire nationale, régionale et internationale	Laboratory expertise Training and education Veterinary products
Essai interlaboratoire sur les méthodes de recherche des contaminants	Réunion régionale (AFRA) sur les essais d'aptitude et les essais/études comparatives interlaboratoires - Sécurité alimentaire, Harare, Zimbabwe, du 5 au 9 septembre 2022.	Laboratory expertise Veterinary products

4. Did your Collaborating Centre maintain a network with other WOAH Collaborating Centres (CC), Reference Laboratories (RL), or organisations designated for the same specialty, to coordinate scientific and technical studies?

#### Yes

Name of OIE CC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
AGNECE NATIONALE DU MEDICAMENT VETERINAIRE EN FRANCE	DAKAR-FOUGERES	Europe	Echanges d'informations sur la qualité des médicaments vétérinaires et appui à l'évaluation des dossiers d'Autorisation de mise sur le marché des médicaments vétérinaires au sein de l'UEMOA

# **TOR4 AND 5: NETWORKING AND COLLABORATION**

5. Did your Collaborating Centre maintain a network with other WOAH Collaborating Centres, Reference laboratories, or organisations in other disciplines, to coordinate scientific and technical studies?

Yes

Name of OIE CC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
Agence Nationale du Médicament		Europe	Echanges d'informations sur la qualité des médicaments vétérinaires et appui à l'évaluation des dossiers

Vétérinaire en France	DAKAR-FOUGERES	d'Autorisation de mise sur le
		marché des médicaments
		vétérinaires au sein de
		l'UEMOA

#### TOR6: EXPERT CONSULTANTS

6. Did your Collaborating Centre place expert consultants at the disposal of WOAH?

No

### TOR7: SCIENTIFIC AND TECHNICAL TRAINING

7. Did your Collaborating Centre provide advice/services to requests from Members in your main focus area?

Yes

LE CENTRE est impliqué dans l évaluation des dossiers d'autorisation de mise sur le marché pour le compte des 8 pays e l'UEMOA (Union Economique et Monétaire Ouest Africaine: Bénin, Burkina Faso, Cote d'Ivoire, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal et Togo) ainsi que les contrôles de qualité des médicaments avec autorisation.

8. Did your Collaborating Centre provide scientific and technical training, within the remit of the mandate given by WOAH, to personnel from WOAH Members?

No

#### TOR8: SCIENTIFIC MEETINGS

9. Did your Collaborating Centre organise or participate in the organisation of scientific meetings related to your main focus area on behalf of WOAH?

No

#### TOR9: DATA AND INFORMATION DISSEMINATION

- 10. Publication and dissemination of any information within the remit of the mandate given by WOAH that may be useful to Members of WOAH
- a) Articles published in peer-reviewed journals:
- E. K. PENOUKOU, A. TEKO-AGBO, O-B. GBATI, B. SYLLA: Etude rétrospective sur la qualité pharmaceutique des trypanocides analysés au Laboratoire de Contrôle des Médicaments Vétérinaire (LACOMEV) de l'EISMV de Dakar, RASPA-Vol.1-n°00-Juin-2022: 7-13.
- b) International conferences:
- Communication: A. TEKO-AGBO A, 2022: Insuffisances notées dans les présentations des dossiers d'AMM soumis à l'UEMOA. Cinquième Réunion régionale d'information entre UEMOA, Les Etats membres, et les firmes pharmaceutiques vétérinaires, Ouagadougou au Burkina Faso, 21 au 23 Novembre 2022
- 17 AU 20 OCTOBRE 2022 nous avons participé à Vienne en Autriche sur la

Nouvelle conception de projet sur le renforcement des capacités humaines et analytiques pour la norme de sécurité sanitaire des aliments en Afrique pour le cycle TC 2024-25

RAF0054

Renforcement des capacités institutionnelles pour faciliter la mise en place d'une sécurité alimentaire nationale, régionale et internationale

- Un des Experts du Centre a participé au Cours de formation régional virtuel (AFRA) sur les programmes de surveillance des résidus, du 22 au 23 février 2022 et au 6 avril 2022 pour tous les pays ;
- Un des Experts du Centre a participé au Cours de formation régionale (AFRA) sur l'analyse des résidus de cultures vivrières provenant d'essais de terrain supervisés, Kampala, Ouganda, du 28 mars au 1er avril 2022.

#### Réunions:

- Un des Experts du Centre a participé à la Réunion régionale sur la sécurité alimentaire : Africa Food Safety Workshop 2022, Johannesburg, Afrique du Sud, du 27 juin au 1er juillet 2022 ;
- Un des Experts du Centre a participé à la Réunion régionale (AFRA) sur les essais d'aptitude et les essais/études comparatives interlaboratoires Sécurité alimentaire, Harare, Zimbabwe, du 5 au 9 septembre 2022.
- c) National conferences:
- d) Other (Provide website address or link to appropriate information):
- 11. What have you done in the past year to advance your area of focus, e.g. updated technology? Nous avons avec le matériel UPLC couplé à la spectrophotométrie de masse en tandem, essayé de développer des méthodes de recherches de résidus et les méthodes analytiques pour le contrôle de qualité des médicaments vétérinaires.
- 12. Additional comments regarding your report:

Le projet de la BANQUE MONDIALE SUR LE PASTORALISME DANS LE SAHEL mettra à notre des échantillons des médicaments vétérinaires par le biais d'une convention signée avec la Direction générale du Centre. Cette activité nous permettra d avoir assez d'échantillons à contrôler ainsi que ceux autorisés dans les pays de l'UEMOA.