

# OIE Collaborating Centres Reports Activities

## *Activities in 2021*

**This report has been submitted : 2022-05-02 13:22:03**

<b>Title of collaborating centre:</b>	Contrôle des médicaments vétérinaires en Afrique centrale et de l'Ouest
<b>Address of Collaborating Centre:</b>	BP 5077 Dakar SENEGAL
<b>Tel.:</b>	+221 77 659 92 59
<b>Fax:</b>	+221 33 825 42 83
<b>E-mail address:</b>	tekoagbo2001@yahoo.fr
<b>Website:</b>	www.eismv.org
<b>Name of Director of Institute (Responsible Official):</b>	Professeur Yalacé Y. Kaboret
<b>Name (including Title and Position) of Head of the Collaborating Centre (formally OIE Contact Point):</b>	DOCTEUR TEK0 -AGBO ASSIONGBON, RESPONSABLE DU LABORATOIRE DE CONTRÔLE DES MEDICAMENTS VETERINAIRES (LACOMEV)
<b>Name of writer:</b>	DOCTEUR TEK0 -AGBO ASSIONGBON

**ToR: To provide services to the OIE, in particular within the region, in the designated specialty, in support of the implementation of OIE policies and, where required, seek for collaboration with OIE Reference Laboratories**

**ToR: To identify and maintain existing expertise, in particular within its region**

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

Veterinary medicinal products	
Title of activity	Scope
Analyse des échantillons de médicaments vétérinaires pour le compte de la Direction des Services Vétérinaires (DSV) du NIGER avec l'appui du Projet d'Appui au Pastoralisme au Sahel (PRAPS)	Cinquante sept échantillons (57) échantillons de médicaments vétérinaires ont été analysés. Il s'agit des antiparasitaires et des anti-infectieux prélevés au NIGER: Il s'agit des antiparasitaires (albendazole, ivermectine, amprolium, imidocarbe dipropionate, diminazène, isométiamidium, triméthoprime, niclosamide, bithionol sulfoxyde, citrate de pipérazine, buparvaquone, nitroxinil), des anti-infectieux (oxytétracycline, doxycycline, néomycine, amoxicilline, pénicilline, dihydrostreptomycine, colistine, gentamycine, tétracycline, tylosine, triméthoprime), des anti-inflammatoires (phénylbutazone, dexaméthazone) et des vitamines.
Analyse des médicaments vétérinaires d'une Société Privée (SEN VETO/DAKAR SENEGAL)	Des échantillons (6) à base de vitamines, d'oxytétracycline et d'ivermectine.
Food safety	
Title of activity	Scope
Recherche des résidus de médicaments vétérinaires dans les poissons d'élevage au Sénégal pour le compte de la Direction des Industries de Transformation de la Pêche (DITP) dans le cadre de la mise en oeuvre du plan de surveillance des résidus des médicaments vétérinaires en juin 2021	Le Laboratoire a effectué le contrôle de résidus des : <ul style="list-style-type: none"> <li>• bêta-lactamines (amoxicilline)</li> <li>• diaminopyrimidines (triméthoprime)</li> <li>• sulfamides (sulfadiazine et sulfadimérazine)</li> </ul>

**ToR : To propose or develop methods and procedures that facilitate harmonisation of international standards and guidelines applicable to the designated specialty**

**2. Proposal or development of any procedure that will facilitate harmonisation of international regulations applicable to the surveillance and control of animal diseases, food safety or animal welfare**

Proposal title	Scope/Content	Applicable area
Essai interlaboratoire sur les méthodes de recherches des contaminants dans les aliments	Dans le cadre de sa préparation à l'accréditation, le LACOMEV s'est engagé dans les essais inter laboratoires organisés par PROGETTO TRIESTE VERITAS basé en Italie. Les essais ont porté sur : - dépistage des résidus de chloramphénicol dans le poulet de chair le 25/05/2021 (résultats rendus) ; - dépistage des mycotoxines dans le maïs le 22/06/2021	<input type="checkbox"/> Surveillance and control of animal diseases <input checked="" type="checkbox"/> Food safety <input type="checkbox"/> Animal welfare
Développement des méthodes de détection de résidus des médicaments vétérinaires dans les denrées d'origine animale par la technique de spectrométrie de masse	Cette activité est faite en collaboration avec Le laboratoire de Fougères en France en vue de participer aux plans de surveillance dans les 15 Etats membres de l'EISMV	<input type="checkbox"/> Surveillance and control of animal diseases <input checked="" type="checkbox"/> Food safety <input type="checkbox"/> Animal welfare

***ToR: To establish and maintain a network with other OIE Collaborating Centres designated for the same specialty, and should the need arise, with Collaborating Centres in other disciplines***

***ToR: To carry out and/or coordinate scientific and technical studies in collaboration with other centres, laboratories or organisations***

**3. Did your Collaborating Centre maintain a network with other OIE 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
Agence Nationale du Médicament Vétérinaire en France	DAKAR-FOUGERES	<input type="checkbox"/> Africa <input type="checkbox"/> Americas <input type="checkbox"/> Asia and Pacific <input checked="" type="checkbox"/> Europe <input type="checkbox"/> Middle East	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

**4. Did your Collaborating Centre maintain a network with other OIE Collaborating Centres, Reference**

**laboratories, or organisations in other disciplines, to coordinate scientific and technical studies?**

No

**ToR: To place expert consultants at the disposal of the OIE.**

**5. Did your Collaborating Centre place expert consultants at the disposal of the OIE?**

Yes

Name of expert	Kind of consultancy	Subject
TEKO-AGBO ASSIONGBON	FORMATION DES POINTS FOCALUX OIE POUR LES PRODUITS VETERINAIRES (PAR ZOOM)	former les points focaux sur la détection des produits frauduleux (réunion en cours)

**ToR: To provide, within the designated specialty, scientific and technical training to personnel from OIE Member Countries**

**6. Did your Collaborating Centre provide scientific and technical training, within the remit of the mandate given by the OIE, to personnel from OIE Member Countries?**

Yes

- a) Technical visits: 1
- b) Seminars: 14
- c) Hands-on training courses: 8
- d) Internships (>1 month): 1

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
b	formation sur la méthodologie de collecte des échantillons des médicaments vétérinaires et leur conservation en vue d'une analyse au laboratoire	7 PAYS DE L'UEMOA: BENIN, BURKINA FASO, GUINNE BISSAU, NIGER, SENEGAL, TOGO	14
c	formation pratique pour la recherche des résidus d'antibiotique et des contaminants tels que les aflatoxines dans les denrées alimentaires	COTE D'IVOIRE, MAURITANIE, MALI, NIGER	8

***ToR: To organise and participate in scientific meetings and other activities on behalf of the OIE***

**7. Did your Collaborating Centre organise or participate in the organisation of scientific meetings on behalf of the OIE?**

No

***ToR: To collect, process, analyse, publish and disseminate data and information relevant to the designated specialty***

**8. Publication and dissemination of any information within the remit of the mandate given by the OIE that may be useful to Member Countries of the OIE**

a) Articles published in peer-reviewed journals: 5

1- E. K. PENOUCOU, A. TEKO-AGBO, A. P. BEDEKELABOU, E. M. M. NIANG : teneur en nitrates/nitrites dans les produits carnés : cas des saucisses Hot Dog commercialisés sur le marché de Dakar, Rev. Mar. Sci. Agron. Vét. 9(2) (juin 2021) : 195-199.

2- E. K. PENOUCOU, K. S. B. SYLLA, A. TEKO-AGBO, A. P. BEDEKELABOU, E. M. M. NIANG : Législation de l'inspection et du contrôle des produits de pêche au Togo : État des lieux et analyses critiques ; Rev. Mar. Sci. Agron. Vét. 9(2) (juin 2021) : 200-204.

3- A. P. BEDEKELABOU, A. TEKO-AGBO, E. K. PENOUCOU, E. M. M. NIANG : Dépistage des résidus de quelques antibactériens dans le lait et les œufs produits dans les régions de Dakar et de Thiès au Sénégal ; Rev. Mar. Sci. Agron. Vét. 9(2) (juin 2021) : 190-194.

4- E. K. PENOUCOU, A. TEKO-AGBO, A. P. BEDEKELABOU, E. M. M. NIANG : Lutte antidopage et contrôle des médications chez les chevaux de course : Recommandations pour les acteurs des courses de chevaux au Sénégal, Rev. Mar. Sci. Agron. Vét. (2021) 9(1) : 48-53.

5- ASSOUMY MA, BEDEKELABOU AP, TEKO-AGBO A, OSSEBI W, AKODA K, NIMBOMA F, ZEBBA SH, ZOOBO AA, TIECOURA RCT, KALLO V, DAGNOGO K, BADA-ALAMBEDI R (2021) Antibiotic resistance of Escherichia coli and Salmonella spp. strains isolated from healthy poultry farms in the districts of Abidjan and Agnibilékrou (Côte d'Ivoire), Veterinary World, 14(4): 1020-1027

b) International conferences: 2

TEKO-AGBO A, 2021 : Méthodologie d'évaluation des dossiers d'AMM soumis à l'UEMOA . Séminaire régional de formation des Experts de l'UEMOA, à Ouagadougou au Burkina Faso, 1ER au 03 décembre 2021.

TEKO-AGBO A, 2022 : Méthodologie de collecte et de conservation des échantillons des médicaments vétérinaires pour le contrôle de qualité au laboratoire. Séminaire régional de formation pour les points focaux UEMOA des produits vétérinaires, à Lomé au Togo, 19 au 22 AVRIL 2022.

c) National conferences: 1

Du 05 au 07 avril 2021, le laboratoire a participé à l'atelier d'élaboration du protocole de l'utilisation des antimicrobiens et du contrôle de la consommation des antimicrobiens tenu à Saly Portudal sous financement de la FAO.

d) Other

(Provide website address or link to appropriate information): 2

Du 04 au 06 mai 2021, le LACOMEV a participé par visioconférence à la réunion des Directeurs de laboratoires membres du réseau chargés du contrôle de la qualité des médicaments vétérinaires.

Le 19 mai, le LACOMEV a participé par visio conférence à la réunion des centres collaborateurs de l'OIE et qui sont impliqués dans le contrôle des produits vétérinaires.

**9. Additional comments regarding your report:**

