

OIE Collaborating Centres Reports Activities

Activities in 2018

This report has been submitted : 2019-01-21 16:13:05

Title of collaborating centre:	Formation des SV officiels en Afrique tropicale
Address of Collaborating Centre:	BP 5077 Dakar SENEGAL
Tel.:	+221-33 865.10.08
Fax:	+221-33 824.42.83
E-mail address:	directioneismv@hotmail.com
Website:	www.eismv.org
Name of Director of Institute (Responsible Official):	Professeur Yalacé.Y. Kaboret
Name (including Title and Position) of Head of the Collaborating Centre (formally OIE Contact Point):	Professeur Rianatou BADA ALAMBEDJI, coordonnatrices des stages et formations post-universitaires
Name of writer:	Professeur Rianatou BADA ALAMBEDJI

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

Training, capacity building	
Title of activity	Scope
Inspection en Pharmacie Vétérinaire	4 Docteurs Vétérinaires du Ministère de l'Elevage de la République Islamique de Mauritanie Du 11 décembre 2017 au 06 janvier 2018
Evaluation des dossiers d'autorisation de mise sur le marché des médicaments vétérinaires	4 Spécialistes (2 Docteurs Vétérinaires et 2, Biologistes) mauritaniens du , du 19 Mars au 06 Avril
Renforcement des capacités des agents des laboratoires membres du réseau UEMOA chargés du contrôle des médicaments vétérinaires : Formations aux techniques analytiques des trypanocides à usages vétérinaires	10 Spécialistes (02 Docteurs Pharmaciens et 08 Techniciens Supérieurs) du Réseau des Laboratoires de l'UEMOA (Bénin, Burkina Faso, Mali, Niger et Sénégal) du 25 au 29 juin 2018
Renforcement de capacité dans le domaine de contrôle de qualité des médicaments vétérinaires	5 bénéficiaires(1 Docteur vétérinaire, 1 Ingénieur technique de l'Elevage et 3 Agents techniques de l'Elevage de la République du Tchad) du 9 au 20 juillet 2018
Renforcement de capacité dans le domaine de l'hygiène et inspection des denrées alimentaires d'Origine Animale, BPH et normalisation	Au profit de 5 agents de la Direction des SV du Tchad Du 9 au 20 juillet 2018
Formation en microbiologie des aliments et démarche qualité	1 docteur vétérinaire burundais< Octobre -novembre 2018
Zoonoses	
Title of activity	Scope
Analyses d'échantillons de lait et de sérums dans le cadre d'un projet : (Zoonoses and Emerging livestock Systems - ZELS) sur le Contrôle multisectoriel de la brucellose dans les principales zones de production laitière péri-urbaines d'Afrique de l'Ouest et du Centre »	Recherche d'anticorps anti-brucelliques dans 829 échantillons de lait et 1834 sérums issus des pays suivants : Cameroun, Côte d'Ivoire, Niger, Togo et Sénégal, pour recherche d'anticorps anti-brucella dans des études transversales et longitudinales
Analyse d'échantillons de sérums de bovins pour contrôle de la brucellose avant introduction dans un troupeau laitier	340 échantillons testés (Sénégal)

Analyse bactériologique	Recherche de Brucella à partir de 10 hygromas collectés dans le cadre du projet ZELS Brucellose
Veterinary medicinal products	
Title of activity	Scope
Analyse des échantillons de médicaments vétérinaires pour le compte de la DSV avec l'appui du le Projet d'Appui au Pastoralisme au Sahel (PRAPS/Sénégal)	Soixante-sept (67) échantillons de médicaments vétérinaires
Activités d'analyses pour le compte des firmes/sociétés pharmaceutiques vétérinaires SOCIETE NOVIEKO LABS (INDE)	un lot de 100 comprimés de médicament vétérinaire à base de lévamisole + Niclozamide et un autre lot de 100 bolus à base de chlorhydrate de lévamisole
Activités d'analyses pour le compte la FAO /SOMALIE	10 échantillons à base d'oxytétracycline de pénicilline, de d'hydro streptomycine, d'albendazole, d'Ivermectine et d'Isométiadim

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
sans objet	sans objet	<input type="checkbox"/> Surveillance and control of animal diseases <input type="checkbox"/> Food safety <input type="checkbox"/> Animal welfare
sans objet	sans objet	<input type="checkbox"/> Surveillance and control of animal diseases <input type="checkbox"/> Food safety <input type="checkbox"/> Animal welfare
sans objet	sans objet	<input type="checkbox"/> Surveillance and control of animal diseases <input type="checkbox"/> Food safety <input type="checkbox"/> Animal welfare
sans objet	sans objet	<input type="checkbox"/> Surveillance and control of animal diseases <input type="checkbox"/> Food safety <input type="checkbox"/> Animal welfare
sans objet	sans objet	<input type="checkbox"/> Surveillance and control of animal diseases <input 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?

No

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?

No

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: 0
- b) Seminars: 0
- c) Hands-on training courses: 4
- 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	Evaluation des dossiers d'autorisation de mise sur le marché des médicaments vétérinaires	Mauritanie	4
b	Renforcement de capacité dans le domaine de contrôle de qualité des médicaments vétérinaires	Tchad	5

b	Renforcement de capacité dans le domaine de l'hygiène et inspection des denrées alimentaires d'Origine Animale, BPH et normalisation	Tchad	5
b	Renforcement des capacités des agents des laboratoires membres du réseau UEMOA chargés du contrôle des médicaments vétérinaires : Formations aux techniques analytiques des trypanocides à usages vétérinaires	Bénin, Burkina Faso, Mali, Niger, Sénégal	10
d	Formation en microbiologie des aliments et démarche qualité	Burundi	1

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: 4

1. Molecular Characterization of Escherichia coli Isolated from Chickens with Colibacillosis in Senegal. Passoret Vounba, Kane Yaghouba, Cheikh NdiayeJulie Arsenault, John Morris Fairbrother, and Rianatou Bada Alambédji. Foodborne Pathog Dis. 2018 Aug;15(8):517-525. doi: 10.1089/fpd.2017.2394. Epub 2018 May 31.

2. Serological Prevalence of Contagious Bovine Pleuropneumonia in Niger in 2017. Mahamadou Seyni Yansambou¹, Alpha Amadou Diallo, Moumouni Idi³, Haladou Gagara, Abdoul Malick Haido and Rianatou Bada Alambédji. Front. Vet. Sci. 5:238. doi: 10.3389/fvets.2018.00238

3. Seroprevalence of Contagious Bovine Pleuropneumonia in Niamey Region, Niger. Yansambou Mahamadou S, Ferreira Ana Cristina, Bada-Alambédji Rianatou, Botelho Ana. J Vet Med Res 5(8): 1151 (2018).

4. Mise en œuvre de l'approche une seule santé (One Health) : exemple du programme de sécurité sanitaire mondiale au Sénégal. KABKIA D.1,* , P. S. SECK², R. ALAMBÉDJI. J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo), 20(4) : 345-357

b) International conferences: 25

1. Savadogo Madi, Koné Philippe Soumahoro, Dahourou Laibané Dieudonné, Manishimwe Rosine, Doulkom Bernard, Nébié Larlé Raphael, Alambédji Bada Rianatou et Akakpo Ayayi Justin (2018). Assessment of knowledge, attitudes and practices of communities to rabies in Ouagadougou (Burkina Faso). Prince Mahidol Award Conference 2018, Bangkok, Thaïlande, 29 Janv- 3 Fév 2018. Poster C-16.

2. Emergence de bla_{CMY-2}, bla_{DHA-1}, ARR-2 et aac(6)_{Ib-cr} détectés par séquençage du génome complet sur des souches de Salmonella enterica isolées des secteurs animal, alimentaire et humain à Dakar-Sénégal- Bissoume Sambe-Ba, Abdoulaye Seck, Ndèye-Khota Fall-Niang, Aïssatou Ahmet Niang, Abdoul Aziz Wane, Saidou Nourou

Dème, Raymond Bercion, Riana Bada-Alambédji et Amy Gassama-Sow. Forum International de la Biologie en Afrique. 2ème Edition 8- 10 mai 2018.

3. Passoret Vounba, Mohamed Rhouma, Philippe Fravallo, Julie Arsenault, Rianatou Bada-Alambédji and John Morris Fairbrother.

Colistin resistance and mcr (1-2) genes in presumed beta-lactamase-producing Escherichia coli isolated from poultry in Quebec, Senegal and Vietnam. 68ème conférence annuelle de la Société Canadienne des Microbiologistes (SCM), du 18 au 21 Juin 2018, Université du Manitoba, Winnipeg, Canada.

4. Passoret Vounba, Julie Arsenault, Rianatou Bada-Alambédji, John Morris Fairbrother. Spread of Escherichia coli carrying blaCTX-M and blaCMY-2 in Senegalese chicken farms through clones and plasmids. 5ème Congrès International sur l'approche One Health du 22 au 25 Juin 2018 , Saskatoon, Saskatchewan, Canada.

5. Caractérisation phénotypique et génotypique de la résistance antimicrobienne des Escherichia coli isolés des poulets dans la zone péri-urbaine de Dakar. Manifestations scientifiques du Cinquantenaire de l'EISMV, 26 au 30 novembre 2018 , Dakar Sénégal

6. Présence de la résistance à la colistine et des gènes mcr(1-2) dans les isolats fécaux de Escherichia coli aviaires présumés producteurs de bêta-lactamases à spectre étendu au Québec, au Sénégal et au Vietnam, Manifestations scientifiques du Cinquantenaire de l'EISMV, 26 au 30 novembre 2018 , Dakar Sénégal

7. Résultats d'enquête sérologique sur la fièvre de la Vallée du Rift chez les ruminants domestiques dans trois zones écologiques du Mali, Manifestations scientifiques du Cinquantenaire de l'EISMV, 26 au 30 novembre 2018 , Dakar Sénégal

8. Séroprévalence de la péripneumonie contagieuse bovine dans l'évaluation de la situation de référence T0 du PRAPS au Mali. Manifestations scientifiques du Cinquantenaire de l'EISMV, 26 au 30 novembre 2018, Dakar Sénégal

9. Sérosurveillance de la péripneumonie contagieuse bovine au Niger, Manifestations scientifiques du Cinquantenaire de l'EISMV, 26 au 30 novembre 2018 , Dakar Sénégal

10. Analyse des connaissances attitudes et pratiques des vendeurs et consommateurs sur les risques sanitaires liés à la manipulation et la consommation de la viande de phacocères Saint-Louis (Sénégal) Manifestations scientifiques du Cinquantenaire de l'EISMV, 26 au 30 novembre 2018 , Dakar Sénégal

11. Rôle des systèmes d'élevage des petits ruminants dans la transmission de la brucellose aux animaux et à l'homme au Mali. Manifestations scientifiques du Cinquantenaire de l'EISMV, 26 au 30 novembre 2018, Dakar Sénégal (Poster)

12. Preliminary study about Brucellosis burden and development of an integrated transboundary surveillance system for Brucellosis between Côte d'Ivoire and Mali. Manifestations scientifiques du Cinquantenaire de l'EISMV, 26 au 30 novembre 2018 , Dakar Sénégal (Poster).

13. TEKO -AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2017: Contrefeit drugs: Experience of west Africa, In Regional Seminar for OIE National Focal Points for Veterinary products-5th Cycle, Swaziland, 6-8 December 2017.

14. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Contrefaçons des médicaments: Expérience de l'Afrique de l'Ouest. In Séminaire Régional de l'Organisation Mondiale de la Santé Animale (OIE) de formation pour les points focaux des médicaments vétérinaires, Hôtel Ivotel, Abidjan, 3-5 janvier 2018.

15. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Risques associés à l'utilisation des antibiotiques à usage vétérinaire pour la santé publique. In Séminaire sur l'antibiorésistance, Hôtel Galalé, Dakar, 28-30 mars 2018.

16. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Lignes directrices pour le bon usage des antimicrobiens en médecine vétérinaire. In Séminaire sur l'antibiorésistance, Hôtel Galalé, Dakar, 28-30 mars 2018.

17. NIANG E. M. M, TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K 2018: Screening for residues of antibiotics in milk produced in Dakar and Thiès regions (Senegal) by Charm test II system. In Workshop on food Safety to Promote Standards and Reliable Methods of Analysis, for Better Control of Mycotoxins and Related Contaminants, Pretoria, South Africa, from 4 to 8 June 2018.

18. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Activités de l'EISMV en matière de contrôle des médicaments vétérinaires. In Séminaire Quatrième réunion de concertation des composantes Santé Animale (C1) du PRAPS sur l'état d'avancement et l'évaluation des plans et dispositifs de contrôle des médicaments vétérinaires, Grand Hôtel du Niger, Niamey, 02-06 Juillet 2018.

19. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Historiques et dispositifs internationaux en matière de médicaments vétérinaires. In Session Régionale de formation des responsables en charges des plans et dispositifs de contrôle des médicaments vétérinaires, Hôtel le LAGON 2, Dakar SENEGAL, 01-05 Octobre 2018.

20. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Appui du laboratoire de contrôle à l'élaboration des monographies des trypanocides à usage vétérinaires. In Session Régionale de formation des responsables en charges des plans et dispositifs de contrôle des médicaments vétérinaires, Hôtel le LAGON 2, Dakar SENEGAL, 01-05 Octobre 2018.

21. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Rôle du laboratoire de contrôle dans la détection des médicaments vétérinaires de qualité douteuse. In Session Régionale de formation des responsables en charges des plans et dispositifs de contrôle des médicaments vétérinaires, Hôtel le LAGON 2, Dakar SENEGAL, 01-05 Octobre 2018.
22. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Contribution d'un laboratoire de contrôle des médicaments vétérinaires au renforcement des capacités des acteurs de la filière. In Session Régionale de formation des responsables en charges des plans et dispositifs de contrôle des médicaments vétérinaires, Hôtel le LAGON 2, Dakar SENEGAL, 01-05 Octobre 2018.
23. TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K., NIANG E. M. M 2018 : Problématique du contrôle des médicaments vétérinaires : Etats des lieux. In Séminaire sur Fonctionnement et structure des Services Vétérinaires et gestion des maladies transfrontalières, Ouagadougou, Burkina-Faso, 15-17 Octobre 2018.
24. NIANG E. M. M, TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K 2018: Monographies de Médicaments Vétérinaires: Cas des trypanocides en Afrique. In Réunion des Directeurs des laboratoires chargés du contrôle de la qualité des médicaments vétérinaires en zone UEMOA, Ouagadougou, Burkina-Faso, 23-25 Octobre 2018.
25. NIANG E. M. M, TEKO-AGBO A, PENOUKOU E. K 2018: Establishing a Food Safety Network Through the Application of Nuclear and Related Technologies, Phase II. In Mid-Term Coordination Meeting for RAF5078, Tunis, Tunisia, from 26 to 30 November 2018.

c) National conferences: 6
Séminaires -Ateliers

1. Participation de l'EISMV (formateur) à l'atelier de formation sur la surveillance et le contrôle de la Rage, organisé par l'IPD, 3-4 mai 2018.
2. Participation de l'EISMV (expert observateur) à l'exercice conjoint de simulation sur le terrain pour le contrôle de foyers d'IHAP à la frontière entre le Sénégal et le Mali, 6 au 12 mai 2018 à Diboli et Kidira, organisé par la FAO.
3. Participation de l'EISMV à "FAO Workshop on Curriculum Development for Global Epidemiology Coordination and Development of Field Epidemiology Training Programs for Veterinarians (FETPV) 04 - 06 July 2018, Rome, Italie.
4. Participation de l'EISMV (Panéliste) à l'atelier de lancement du Programme de formation des Professionnels vétérinaires en épidémiologie de Terrain (ISAVET), 19-20 novembre 2018, Dakar Sénégal
5. Participation de l'EISMV (observateur) à l'atelier « One Health Zoonotic Prioritization for Multisectoral Engagement in the Economic Community of West African States (ECOWAS) Regional Workshop », 3-7 décembre 2018, Dakar, Sénégal.
6. Participation de l'EISMV à la formation des Professionnels vétérinaires en épidémiologie de Terrain (ISAVET), 21 novembre au 14 décembre 2018, Thiès, Sénégal

d) Other
(Provide website address or link to appropriate information): 0