

SOUS-PROGRAMME SANTÉ ANIMALE

SOUS-PROGRAMME SANTE PUBLIQUE VETERINAIRE

LABORATOIRE VETERINAIRE DE GAO

LABORATOIRE REGIONAL VETERINAIRE DE KAYES

LABORATOIRE CENTRAL VETERINAIRE

au 31 décembre 2014

présentés par: Dr Souleymane CAMARA
Dr Drissa COULIBALY
Dr Issa B. TOURE
Dr Cheick Oumar FOMBA
Dr Boubacar O. DIALLO

Plan de présentation des Sous-programmes et Laboratoires

1.Objectifs et résultats des activités programmées

2.Difficultés rencontrées

3.Perspectives

Sous-programme Santé Animale

Objectif du sous-programme:

Améliorer la protection sanitaire du cheptel en renforçant les capacités des Services vétérinaires et les autres acteurs .

Sous-programme Santé animale

1. Renforcement des capacités

Activités prévues	objectifs	Réalisations	% réalisation
Acquérir des véhicules	10	1	10 %
Acquérir des motos	30	128	426,6 %
Acquérir des congélateurs/frigos	30	54	180 %
Acquérir des glacières	200	242	121 %
Acquérir des seringues	500	420	84%

2. Investissements

Activités prévues	objectifs	Réalisation s	% réalisation
Réaliser des parcs de vaccination	20	4	40%

3. Production et compétitivité

3.1. Prévention contrôle et éradication des maladies

Activités prévues	objectifs	Réalisations	% réalisation
Organiser et exécuter une campagne de vaccination et atteindre 80% de couverture vaccinale contre la PPCB	1	1	100%

Résultat de vaccination par maladie

Affections	Objectifs	Réalisations	% Réalisation
PPCB	6 263 859	4 652 426	72,83%
Charbon symptomatique	2 661 641	1 426 986	73,61 %
Charbon bact bovin	191 156	320 641	167,73 %
Charbon bact ov/caprin	143 949	49 104	34,11 %
Charbon bact camelin	6 000	44 935	748,91 %
Charbon bact équins/asin	4 092	406	9,9 %
Pasteurellose bovine	3 259 241	1 897 427	58,21 %
Pasteurellose ov/caprine	2 421 461	576 435	23,80 %
Pasteurellose cameline	20 060	0	
Peste petits ruminants	1 720 681	1 584 001	92,05 %
Clavelée	25 300	46 510	183,83 %
DNCB	892 000	106 539	11,94 %

Résultat de vaccination par maladie

Affections	Objectifs	Réalisations	% réalisation
Fièvre aphteuse	18 600	250	1,34 %
Rage canine	4 826	1 507	31,22 %
Maladie de Newcastle	4 318 900	3 181 123	73,65 %
Variole aviaire	610 000	166 699	27,32 %
Maladie de Gumboro	339 253	1 393 141	410,64 %
Bronchite infectieuse	187 653	173 961	92,70 %
Coryza aviaire	21 000	0	-
Cholera aviaire	0	67 000	-
total	23 109 672	18 002 319	75,77 %

2.3.2. Epidémiologie-surveillance

a. La gestion des foyers :

- 10 foyers enregistrés : 4 de PPCB, 4 fièvre aphteuse, 1 DNCB, 1 variole aviaire
- bilan des foyers :
 - bovins: 9 232 contaminés , 3069 malades 102 morts et 27 abattus
 - volailles: 2000 contaminées, 250 malades, 30 morts et 60 abattus
- mesures prises: déclaration des foyers, visite sanitaire des animaux contaminés, cantonnement des troupeaux , vaccination autour des foyers, prélèvements d'échantillons pour examen de laboratoire.

Lesdits foyers sont à présent éteints.

b. Surveillance passive:

activités	objectifs	réalisations	%réalisation
Visiter des villages	16 500	15 870	96 ,03 %
Visiter des troupeaux bovins	53 900	43 913	81,47 %
Visiter des troupeaux d'ovins	44 700	22 000	49, 21 %
Visiter des troupeaux de caprins	41 400	22 895	55,30 %
Visiter des troupeaux camelins	410	322	78,5 %

c. Contrôle de la transhumance:

Activités	Objectifs	Réalisations	Taux de réalisation
Contrôler des bovins	298 221	242 274	77,70 %
Contrôler des ovins	278 000	215 981	78,71 %
Contrôler des caprins	47 800	56 104	117,37 %
Contrôler asins	6 800	2014	48,6 %
Contrôler des camelins	820	160	19,5 %
Contrôler des équins	2 500	2400	96 %

d. Prélèvements d'échantillons:

Affections	Prévision	Nbre échantillons prélevés	% réalisation
PPCB		43	
Tuberculose		167	
Brucellose		191	
Maladie de Newcastle		46	
Rage		10	
Ectoparasites		3	
Salmonellose		2	
Colibacillose		10	
Hémoparasite		85	
Trypanosomose		52	
Parasitoses internes		39	
Total	1350	1258	93,18%

4. Formation

activités	Objectifs	Réalisations	% Réalisation
Former des chefs de postes et des mandataires	97	87	89,69%
Former des éleveurs sur la surveillance des maladies animales	-	40	-

5. Mesures d'accompagnement:

Réalisation de 2 microprogrammes sur la vaccination des animaux .

- 1 microprogramme sur la vaccination contre la rage a été réalisé

Diffusion de la loi et du décret sur la police sanitaire.

Effectuée parallèlement avec les vaccinations .

3. Difficultés rencontrées

- Insécurité dans certaines zones du nord a constitué la principale contrainte aux activités de vaccination et de surveillance épidémiologique
- L'insuffisance des ressources humaines
- L'insuffisance des ressources financières

- Poursuite de la lutte contre les maladies animales
- Mise en œuvre du plan d'action de la DNSV issu de l'évaluation des services vétérinaires du Mali effectuée par l'Organisation mondiale de la santé animale

Objectif du Sous-programme

Promouvoir la sécurité sanitaire et la qualité des aliments, par le renforcement des capacités des cadres et agents vétérinaires chargés du contrôle, et de celles des professionnels de l'agroalimentaire et, par l'application des textes et normes relatifs aux aliments

Résultat attendu:

La sécurité sanitaire et la qualité des aliments sont améliorées en renforçant les capacités des cadres et agents vétérinaires chargés du contrôle et celles des professionnels de l'agroalimentaire

:

Réalizations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 1 (suite)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalizations	Taux de réalisation (%)	Observations
1 (suite)	Equiper les Postes d'inspection aux frontières en matériels informatiques et logistiques (suite)				
1.7	Achat Clé USB pour la Connexion internet	5	0	0	
1.8	Abonnement/ Connexion internet	5	0	0	
1.9	Achat de Motos	5	2	40	

Réalizations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 1 (suite)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalizations	Taux de réalisation (%)	Observations
2	Equiper la Division Inspection et Santé Publique Vétérinaire en matériels informatiques				
2.1	Achat d'Ordinateur portable	2	2	100	Financement Programme quinquennal contre la PPCB
2.2	Achat de Disque dur externe	2	0	0	
2.3	Achat de Vidéo projecteur	1	1	100	

Réalisations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 1 (suite et fin)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalisation	Taux de réalisation (%)	Observations
3	Equiper les services d'inspection des abattoirs de Bamako en matériels informatiques et logistiques (AFS, AFB)				
3.1	Achat de Véhicule PICK UP	1	0	0	
3.2	Achat d'Ordinateurs de bureau	2	0	0	
3.3	Achat d'imprimante	2	0	0	
3.4	Achat de Photocopieuse	2	0	0	

Réalisations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire
Composante 3 (Compétitivité et production)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalizations	Taux de réalisation (%)	Observations
4	Doter 34 postes vétérinaires et 17 secteurs vétérinaires en kits de contrôle du lait : éprouvette graduée, acidimètre, lactodensimètre, Soude Dornic, phénolphtaléine	1 lot	<ul style="list-style-type: none"> - Pour 34 Postes Vétérinaires 34 Eprouvettes graduées en plastique à bec en TPX, 500 ml et 34 Lactodensimètres avec thermomètre incorporé, payés; - Pour 17 Secteurs Vétérinaires 17 Acidimètres « <i>Assistent</i> » avec burette graduée en °Dornic, payés; - Pour 34 postes et 17 secteurs vétérinaires les réactifs éléments des kits composés de : 2 pastilles de 1000 g pour solution de soude Dornic et 2 pastilles de 500 g pour solution de Phénolphtaléine (indicateur coloré) pour le titrage des acides faibles [(acide lactique), payés 	80	Financement du PAPAM. Les Postes et Secteurs vétérinaires ne sont pas encore dotés. La dotation des SV et PV aura lieu après la formation des agents sur les techniques et procédures de contrôle du lait

Réalizations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire

Composante 3 (suite)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalizations	Taux de réalisation (%)	Observations
6	Actualiser les répertoires des établissements et points de contrôle	Nbre de sorties pour missions d'inspection	0	0	
7	Effectuer des missions d'inspection des établissements et points de contrôle des aliments au niveau de 140 PV; 55 SV; 9 DRSV et la DNSV (au niveau de 50 883 établissements et points de contrôle des denrées alimentaires d'origine animale et des aliments pour animaux)				
7.1	<i>Inspection au niveau de 5153 établissements de production et de transformation des aliments;</i> - Abattoirs et aires d'abattages		Abattages contrôlés: 19 290,320 tonnes; Saisies totales: 40 carcasses bovines soit 5,7 tonnes; Saisies partielles: 33,461 tonnes;		

Réalisations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 3 (suite)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalisations	Taux de réalisation (%)	Observations
7.2	Lutter contre les abattages clandestins		9,558 tonnes (43 carcasses bov. et 154 ov.cap)		
7.3	Inspection viandes foraines:		248,3 tonnes (2483 carcasses bovines)		
7.4	<i>Inspection au niveau de 35503 établissements de vente des aliments;</i>		Saisies de DAOA et divers produits: 41,307 tonnes		
7.5	<i>Inspection au niveau de 8326 établissements de restauration collective</i>		2244 établissements contrôlés		30 échantillons de pâtisseries prélevés pour analyse au laboratoire

Réalizations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 3 (suite)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalizations	Taux de réalisation (%)	Observations
7.6	<i>Contrôler au niveau de 1901 foires et marchés</i>				
7.7	Détruire les saisies effectuées		39 tonnes de produits saisis détruits		
7.8	Envoyer des échantillons prélevés sur les aliments pour analyse de laboratoire		30 échantillons de pâtisseries envoyés et analysés dont 10 (33, 33%) se sont révélés de mauvaise qualité		
7.9	Effectuer des missions de Contrôle du lait cru de ferme dans les bassins laitiers	6 missions (Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti et District de Bamako	0	0	Financement du PAPAM

Réalizations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire

Composante 3 (suite)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalizations	Taux de réalisation (%)	Observations
8	Contrôler les aliments à l'importation et à l'exportation au niveau de 24 PIF		Importation: 24 170, 327 tonnes DAOA et 1199 tonnes d'aliment pour animaux; 14,8 tonnes de DAOA saisies pour divers motifs Exportation: 5 687,146 tonnes		
9	Contrôler les aliments au mouvement intérieur au niveau des postes de contrôle (routier, ferroviaire et fluvial)		1 267,524 tonnes de DAOA et 740 tonnes d'aliments pour animaux		
10	Elaborer et mettre en œuvre un guide de Bonnes Pratiques de Production et d'Hygiène (BPP et BPH) du lait cru local	1	0	0	
11	Elaborer et mettre en œuvre un plan de surveillance de la brucellose dans les élevages laitiers	1	0	0	

Réalisations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire

Composante 3 (suite)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalisations	Taux réalisation (%)	Observations
13	Elaborer un projet d'amélioration du transport de la viande dans le District de Bamako (activité non programmée initialement)	<p>Elaborer:</p> <ul style="list-style-type: none"> -les TDR de l'opération enregistrement des bouchers du District de Bamako; -Une note technique sur le projet d'amélioration du transport dans le District de Bamako; -le Rapport de présentation du Projet d'amélioration du transport de la viande dans le District de Bamako; -le Document du Projet d'amélioration du transport de la viande dans le District de Bamako; -Un cahier de charges pour la gestion des véhicules isothermes destinés au transport de la viande 	<ul style="list-style-type: none"> -les TDR de l'opération enregistrement des bouchers du District de Bamako élaborés, -Une note technique sur le projet d'amélioration du transport dans le District de Bamako élaborée; -le Rapport de présentation du Projet d'amélioration du transport de la viande dans le District de Bamako élaboré; -le Document du Projet d'amélioration du transport de la viande dans le District de Bamako élaboré; -Le cahier de charges est en cours d'élaboration 	80	<p>L'opération d'enregistrement des bouchers en cours</p> <p>Les 4 premiers documents ont été envoyés au MDR.</p> <p><i>Le cahier de charges pour la gestion des véhicules isothermes est en cours d'élaboration; responsable la DGABE</i></p>

Réalisations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 4 (Recherche /Formation agricole)

N°	Activité	Quantité prévue	Réalizations	Taux de réalisation (%)	Observations
12	Former 28 cadres et agents au test de diagnostic de la brucellose dans le lait cru	1 atelier	TDR élaborés	0	Financement PAPAM
13	Former 106 cadres et agents de la DNSV sur la mise en place d'un système documentaire harmonisé relatif au contrôle du lait et produits laitiers selon la norme ISO 17020 (<i>Critères généraux pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection</i>)	3 ateliers (106 cadres et agents à former)	3 ateliers tenus (66 cadres et agents formés)	62,26	Financement PAPAM
14	Former 90 cadres et agents de contrôle de la DNSV sur les techniques et procédures de contrôle du lait et des produits laitiers	3 ateliers	TDR élaborés	0	Financement PAPAM
15	Former un Vétérinaire au Master II " Qualité des aliments pour homme, Option: Produits d'origine animale"	1	TDR élaborés	0	Financement PAPAM

Difficultés rencontrées

- Les principales difficultés ont été l'insuffisance notoire des ressources financières et humaines, la lenteur dans la mise à disposition des ressources allouées

Perspectives

- - Poursuite des activités avec accompagnement PAPAM
- - Accompagnement DRH/MDR et de la DNCC/OMC pour le renforcement des capacités des cadres et agents (formation)

Programme d'activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire

Composante 1

Activité	Quantité prévue	Coût unitaire	Montant FCFA	Source de financement			
				B. Nat.	B. Comm.	IDA/ BM	Autres (à préciser)
Equiper les Postes d'inspection aux frontières en matériels informatiques et logistiques							
Achat d'Ordinateurs de bureau	2	750000	1500000	X			
Achat d'Imprimantes	5	300000	1500000	X			
Achat de Photocopieuses	5	1100000	5500000	X			
Achat d'Onduleurs	5	85000	425000	X			
Achat de Stabilisateurs	5	50000	250000	X			
Achat de plaque solaire et batteries	3	200000	600000	X			

Programme d'activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire

Composante 1 (suite)

Activité	Quantité prévue	Coût unitaire	Montant FCFA	Source de financement			
				B. Nat.	B. Comm.	IDA/ BM	Autres (à préciser)
Equiper les Postes d'inspection aux frontières en matériels informatiques et logistiques (suite)							
Achat Clé USB pour la Connexion internet	5	30000	150000	X			
Abonnement/ Connexion internet	5	182500	912500	X			
Achat de Motos	5	800000	4000000	X			

Programme d'activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 1 (Suite)

Activité	Quantité prévue	Coût unitaire	Montant FCFA	Source de financement			
				B. Nat.	B. Comm.	IDA/ BM	Autres (à préciser)
Equiper la Division Inspection et Santé Publique Vétérinaire en matériels informatiques							
Achat de Disque dur externe	2	80000	160000	X			
Achat de Vidéo projecteur	1	600000	600000	X			

Programme d'activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 1 (Suite)

Activité	Quantité prévue	Coût unitaire	Montant FCFA	Source de financement			
				B. Nat.	B. Comm.	IDA/ BM	Autres (à préciser)
Equiper les services d'inspection des abattoirs de Bamako en matériels informatiques et logistiques (AFS, AFB)							
Achat de Véhicule PICK UP	1	24800000	24800000	X			
Achat d'Ordinateurs de bureau	2	750000	1500000	X			
Achat d'imprimante	2	300000	600000	X			
Achat de Photocopieuse	2	1100000	2200000	X			

Programme d'activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante3

Activité	Quantité prévue	Coût unitaire	Montant FCFA	Source de financement			
				B. Nat.	B. Comm.	IDA/ BM	Autres (à préciser)
Renforcer les capacités de la DNSV, des DRSV, Secteurs Vétérinaire et des Postes vétérinaires en matière de programmation, de suivi et d'évaluation des activités de contrôle des aliments							
Effectuer des missions de supervision et de suivi des activités (DNSV, DRSV, SV)	nombre de missions	PM			X		
Tenir les réunions de programmation, de suivi et évaluation (SV, DRSV, DNSV)	nombre de réunions	PM			X		
Sous-Total C I			55447500				

Programme d'activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire

Composante 3 (Suite)

Activité	Quantité prévue	Coût unitaire	Montant FCFA	Source de financement			
				B. Nat.	B. Comm.	IDA/ BM	Autres (à préciser)
Actualiser les répertoires des établissements et points de contrôle	Nbre de sorties pour missions d'inspection	PM			X		
Effectuer des missions d'inspection des établissements et points de contrôle des aliments au niveau de 140 PV; 55 SV; 9 DRSV et la DNSV	12	16250000	195000000	X			
Contrôler les aliments à l'importation et à l'exportation au niveau de 24 PIF	12	584 000	7008000	X			
Elaborer et mettre en œuvre un guide de Bonnes Pratiques de Production et d'Hygiène (BPP et BPH) du lait cru local	1	12 000 000	12000000				X
Elaborer et mettre en œuvre un plan de surveillance de la brucellose dans les élevages laitiers	1	7 000 000	7000000				X
Sous-Total C III			221008000				

Réalizations des activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire Composante 3 (suite)

Activité	Quantité prévue	Coût	Source financement	Observations
Finaliser le projet d'amélioration du transport de la viande dans le District de Bamako	<p>-Finaliser l'opération d'enregistrement des bouchers du District de Bamako</p> <p>-Finaliser le cahier de charges pour la gestion des véhicules isothermes destinés au transport de la viande</p> <p>-Opérationnaliser le transport de de la viande dans le District de Bamako</p>	<p>PM</p> <p>PM</p> <p>PM</p>	<p>BN</p>	

Programme d'activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire

Composante 4

Activité	Quantité prévue	Coût unitaire	Montant FCFA	Source de financement			
				B. Nat.	B. Comm.	IDA/ BM	Autres (à préciser)
Former 28 cadres et agents au test de diagnostic de la brucellose dans le lait cru	1 atelier	2 398 950	2398950			X	
Former 31 cadres et agents de la DNSV sur la mise en place d'un système documentaire harmonisé relatif au contrôle du lait et produits laitiers selon la norme ISO 17020 (Critères généraux pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection)	2 ateliers	7 275 000	7275000	X			
Former 47 cadres et agents de contrôle de la DNSV sur les techniques et procédures de contrôle du lait et des produits laitiers	2 ateliers	7 000 000	7000000	X			
Former un Vétérinaire au Master II " Qualité des aliments pour homme, Option: Produits d'origine d'origine animale"	1	8000000	8000000			X	

Programme d'activités 2014 du Sous-programme Santé publique Vétérinaire

Composante 4

Activité	Quantité prévue	Coût unitaire	Montant FCFA	Source de financement			
				B. Nat.	B. Comm.	IDA/ BM	Autres (à préciser)
Former 40 cadres et agents DNSV sur les techniques et procédures de contrôle d'inspection sur pieds des animaux de boucheries	2 ateliers	70000000	7000000	X			
Former 36 cadres et agents de la DNSV chargés du contrôle vétérinaire aux frontières	2 ateliers	6172150	6172150			X	DNCC/OMC
Sous-total CIV							
TOTAL Budget annuel Sous programme santé publique vétérinaire 2014							

LABORATOIRE VETERINAIRE DE GAO



MISSION DU LVG

- * Contribuer au développement de la santé animale et de la santé publique vétérinaire dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal.**
- * analyser et contrôler la qualité des denrées alimentaires d'origine animales ;**
- ✓ détecter les maladies animales;**
- ✓ mettre en place un dispositif de surveillance permanente des maladies prioritaires ;**

Missions

- ✓ publier les informations épidémiologiques ;
- ✓ faire les analyses physicochimiques, toxicologiques et microbiologiques des produits destinés aux animaux, vaccins, médicaments et aliments pour animaux ;
- ✓ promouvoir la recherche et contribuer à la formation en matière de santé animale ;
- ✓ créer et mettre à jour une banque de données relatives à la santé animale

Difficultés Rencontrées

- ✓ Occupation des locaux par les FAMA
- ✓ Absence de crédit de fonctionnement
- ✓ Manque de moyens logistiques et d'équipements
- ✓ Insécurité résiduelle
- ✓ Départ d'une partie du personnel affecté pour d'autres structures

Perspectives

- * Délocalisation temporaire du LVG à Mopti

LABORATOIRE REGIONAL VETERINAIRE DE KAYES

Réalisation: PADEPA-KS

Objectifs:

- ✓ Diagnostic des maladies animales
- ✓ Analyse des aliments

Réalisations:

- ✓ Locaux construits
- ✓ Formation de deux agents au LCV en parasitologie et bactériologie médicale.

Difficultés : Pas de branchement à l'eau et à l'électricité ; manque d'équipement, licenciement des deux agents formés; non définition du statut du Laboratoire

Perspectives : Equipement en 2015(janvier-février) par PADEPA-KS; démarrage des activités

Je vous remercie de votre aimable attention