

**MINISTERE DE L'ELEVAGE
ET DE LA PECHE**

**REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI**

**PROJET DE DEVELOPPEMENT
DE L'AVICULTURE AU MALI**



**BP: E 1529 - BAMAKO – Tel : 224 11 47
Fax : (223) 224 09 60**

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITES 2004

Janvier 2005

LISTE DES ABREVIATIONS

AACAER	:	Antenne d'Appui Conseil, d'Aménagement et d'Equipement Rural
BADEA	:	Banque Arabe pour le Développement Economique en-Afrique
BIC	:	Bureau d'Ingénieur Conseil
BNDA	:	Banque Nationale de Développement Agricole
BSI	:	Budget Spécial d'Investissement
CAN	:	Coupe d'Afrique des Nations
CR	:	Coordination Régionale
CTC	:	Cellule Technique de Coordination
DAF	:	Direction Administrative et Financière
DGRC	:	Direction Générale de la Réglementation et du Contrôle
DNAMR	:	Direction Nationale de l'Appui au Monde Rural
DRAMR	:	Direction Régionale de l'Appui au Monde Rural
DRRC	:	Direction Régionale de la Réglementation et du Contrôle
F CFA	:	Franc de la Communauté Financière Africaine
GIE	:	Groupement d'Intérêt Economique
GRM	:	Gouvernement de la République du Mali
IER	:	Institut d'Economie Rurale
LCV	:	Laboratoire Central Vétérinaire
MEP	:	Ministère de l'Elevage et de la Pêche
OACM	:	Organisation et Association Communautaire et Mutualiste
ODR	:	Office de Développement Rural
OMBEVI	:	Office Malien du Bétail et de la Viande
ONG	:	Organisation Non Gouvernementale
OP	:	Organisation paysanne
ORTM	:	Office de Radiodiffusion Télévision du Mali
PDAM	:	Projet de Développement de l'Aviculture au Mali
SLACAER	:	Service Local d'Appui Conseil, d'Aménagement et de l'Equipement Rural
SLRC	:	Service Local de la Réglementation et du Contrôle
SOP	:	Spécialiste des Organisations Paysannes
UEP	:	Unité d'Exécution du Projet
UCOFAB	:	Union des Coopératives de la Filière Avicole de Bamako
VV	:	Vaccinateur villageois de volailles

SOMMAIRE

N°		Page
A.	INTRODUCTION	3
B.	ETAT D'EXECUTION DES ACTIVITES	6
	Bilan synthétique des activités	
C.	COMMENTAIRES	9
1.	Construction des marchés à volailles et des centres d'abattage	
2.	Amélioration des conditions des productions avicoles	13
3.	Suivi de la commercialisation	22
4.	Administration du projet	29
D.	CONCLUSION	30
	ANNEXES	
1.	Situation de la mobilisation des quêtes parts par les organisations de marchands pour la réalisation des infrastructures de commercialisation	
2.	Mobilisation de quêtes parts par les bénéficiaires du premier lot d'infrastructures	
3.	Situation des protocoles , des lettres d'attribution et la classification des organisations de marchands de volailles	
4.	Niveau d'exécution des infrastructures de commercialisation	
5.	Coûts des différentes infrastructures et les entreprises chargées de leur réalisation	
6.	Effectifs estimés de volailles par région	
7.	Vaccinations effectuées	
8.	Déparasitage de la volaille	
9.	Divers traitements	
10.	Diffusion de thèmes de sensibilisation et d'animation	
11.	Mouvements des marchés	
12.	Prix moyens de la volaille	
13.	Exportations de la volaille	
14.	Importations de volaille et produits avicoles	
15.	Production d'œufs et de chair	
16.	Formation des marchands de volailles	
17.	Formation des aviculteurs	
18.	Situation des équipements alloués aux organisations socioprofessionnelles (Aviculture villageoise)	
19.	Situation des équipements alloués aux organisations socioprofessionnelles (Aviculture moderne)	

A. INTRODUCTION

L'année 2004 a été caractérisée par le transfert effectif des activités de vulgarisation à la DNAMR suite à la réduction drastique du financement du projet sur la contrepartie malienne (BSI). Aussi, les activités programmées au titre de l'année ont été essentiellement focalisées sur la finalisation des composantes majeures du projet en retard de réalisation.

Il s'agit spécifiquement des composantes suivantes :

- La composante « Constructions » ;
- La composante « Equipements » ;
- L'« Appui à l'UEP » ;
- Les « Services de consultations ».

L'exécution des activités retenues pour la mise en œuvre de ce programme ont permis de réaliser les principaux résultats ci après :

1. Dans le cadre de la poursuite de la réalisation et de l'équipement des infrastructures de commercialisation et d'abattage de volailles ainsi que des chambres froides, les actions ont porté sur :

- Le démarrage des travaux de construction de seize (16) marchés à volailles, onze (11) centres d'abattage de volailles et de quatre (04) chambres froides ;
- Le suivi et l'évaluation de l'état d'avancement des travaux sur les chantiers relatifs aux infrastructures de commercialisation et d'abattage ;

2. Pour ce qui est de l'acquisition des équipements de l'unité de production de vaccin en vue du démarrage de la production de vaccins aviaires au LCV, les actions entreprises ont porté sur :

- La rénovation des locaux affectés à l'unité de production de vaccins ;
- La réception, en partie, du matériel et équipements de production de vaccins ;

3. En matière d'appui conseil et de suivi des associations d'aviculteurs

bénéficiaires d'équipements avicoles et des coopératives de marchands de volailles
bénéficiaires des infrastructures, l'accent a été mis sur les aspects suivants :

- L'appui conseil à 81 promoteurs avicoles modernes et aux aviculteurs et avicultrices de 71 organisations en aviculture villageoise dotés en matériel et équipements modernes;
- L'évaluation des conditions d'utilisation des équipements reçus par les promoteurs avicoles et l'apport d'appui conseil conséquent aux bénéficiaires ;
- L'exécution d'un programme d'appui au processus d'élaboration des contrats relatifs aux prêts-équipements en vue d'en diligenter la signature par les bénéficiaires ;

3. Dans le domaine de l'appui et du suivi de l'encadrement technique

(vétérinaires des secteurs public et privé, vacinateurs villageois de volailles, etc.)
dans le cadre de la lutte contre les maladies aviaires pour la consolidation des acquis,
les initiatives ont été surtout axées sur :

- La poursuite des activités d'appui médiatique à la campagne de vaccination de la volaille ;
- L'approvisionnement du terrain en vaccins aviaires pour éviter des ruptures de stocks aux équipes d'intervention;
- L'évaluation de la campagne de vaccination qui a servi de support à celle des Vaccinateurs Villageois de Volailles dans le cadre de l'organisation et du suivi du concours du meilleur Vaccinateur Villageois de Volailles ;

5. Dans le cadre de la poursuite des actions destinées à la mise en place de l'interprofessionnelle avicole, les efforts déployés ont permis d'assurer :

- Le suivi des 19 coopératives de marchands de volailles bénéficiaires d'infrastructures de commercialisation et d'abattage ;
- La formation des marchands de volailles sociétaires de ces différentes organisations sur les outils de gestion coopérative;

- L'évaluation des activités des comités de suivi du processus de mise en place des structures faîtières au niveaux local et régional et l'appui aux différents partenaires pour activer davantage le mécanisme de mise en place de l'interprofessionnelle ;

6. Dans le cadre de l'évaluation à mi-parcours des activités du PDAM,

L'évaluation à mi-parcours a été réalisée par le Bureau d'Ingénieur Conseil « La Soudanaise ».

7. Au plan administratif et financier, la direction du PDAM a pris les dispositions pour la mobilisation des ressources financières nécessaires à la mise œuvre des activités se rapportant au suivi à l'appui conseil, au renforcement des capacités organisationnelles des acteurs de la filière avicole ainsi qu'à l'organisation de la session du Comité Technique de Coordination (CTC) du projet.

Elle a également assuré le suivi, la préparation et le lancement des dossiers d'appels d'offres relatifs aux marchés à volailles et aux équipements de l'unité de production de vaccins aviaires.

Dans le même temps, la direction du projet a pris des dispositions qui ont permis de proroger le contrat de l'expert en production de vaccins afin de lui permettre d'assurer le démarrage des activités de production de vaccins au sein du LCV.

L'état d'exécution des activités du programme d'activités prioritaires 2004 est présenté dans le tableau suivant.

B. ETAT D'EXECUTION DES ACTIVITES - 2004

Activités	Résultats attendus	Résultat obtenus	Taux de réalisation %	Observations
R1. Les infrastructures d'abattage et de commercialisation des volailles et produits avicoles sont réalisées				
1.1 Construire des marchés de volailles et des centres d'abattage et chambres froides				
2.1.1 Suivre et évaluer l'état d'avancement des travaux sur les sites retenus	19 marchés, 14 centres d'abattage et 5 chambres froides suivis	19 marchés, 14 centres d'abattage et 5 chambres froides suivis	100 %	Les missions de suivi sur les 19 marchés à volailles, 14 centres d'abattage et 05 chambres froides ont permis d'évaluer le taux d'exécution moyen de l'ensemble des chantiers suivis qui est de 57,5%.
1.1.2 Renforcer les capacités organisationnelles des professionnels de la commercialisation	19 OP fonctionnelles Montant mobilisé comme apport à la réalisation des infrastructures	19 OP animées 19 748 745FCFA mobilisés comme apport à la réalisation des infrastructures	100%	Les besoins de formation ont été identifiés suite aux missions d'animation et d'évaluation des OP.
1.1.3 Formaliser les protocoles de gestion des infrastructures	Nombre de marchands formés sur les outils de gestion coopérative 19 protocoles de gestion signés	415 marchands de volailles formés sur les outils de gestion coopérative 19 protocoles de gestion signés	100%	
R2. Les conditions de productions avicoles sont améliorées				
2.1 Concevoir et diffusion des thèmes de sensibilisation et d'information	Nombre de thèmes diffusés sur la vaccination et l'interpréssionnelle avicole	06 thèmes réalisés et diffusés sur la vaccination et l'interpréssionnelle avicole		272 diffuseurs ont permis de vulgariser les thèmes sur les antennes des radios de proximité dans les régions de Koulikoro, de Sikasso, de Ségou et de Mopti.
2.2 Organiser les aviculteurs	37 Comités de Suivi mis en place et fonctionnels	37 Comités de Suivi mis en place et animés	100%	
2.2.1 Animer les Comités de Suivi de mise en place des structures faîtières locales et régionales	Nbre d'Unions locales mises en place Nbre d'Unions régionales mises en place	24 Unions locales mises en place 06 Unions régionales mises en place		Le processus de structuration de la filière continue dans les régions pour élargir les membres des unions régionales à un plus grand nombre de structures faîtières locales.
2.2.3 Appuyer le processus de mise en place des structures faîtières locales et régionales	01 Fédération Nationale mise en place	Organisation du forum préparatoire en cours de réalisation	20%	Les documents de base qui doivent servir de support à l'organisation de ce forum sont fins prêts.

2.3 Améliorer la couverture sanitaire de la volaille					
2.3.1 Démarrer la production de vaccins aviaires au LCV	01 unité de production de vaccins aviaires équipée et fonctionnelle	Nombre de doses de Bionew, de Newvac et de Tadvavirale enlevées par les C.R au profit des DRAMR.	60% des équipements mis en place	40%	L'installation des équipements reçus est en cours.
2.3.2 Approvisionner le terrain en vaccins aviaires			506 000 doses de Bionew, 1 439 000 doses de Newvac et 410 000 doses de Tadvavirale mises en place.		
2.3.4 Vacciner contre les principales maladies aviaires :		<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de sujets vaccinés - Nombre de sujets vaccinés - Nombre de sujets vaccinés - Nombre de sujets vaccinés - Nombre de sujets traités - Nombre de sujets traités - Nombre de sujets traités 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 462 462 sujets vaccinés - 734 134 sujets vaccinés - 599 050 sujets vaccinés - 511 377 sujets vaccinés - 1 637 889 sujets traités - 1 198 094 sujets traités - 1 480 335 sujets traités 		Les statistiques concernant les effectifs vaccinés sont de source DRAMR, des vétérinaires privés (mandataires et pharmacies).
2.2.5 Appuyer l'organisation du concours du meilleur vaccinateur Villageois de Volailles évalués	600 Vaccinateurs Villageois de Volailles évalués		472 Vaccinateurs Villageois de Volailles évalués	78,6%	Les vaccinateurs évalués proviennent des régions de Kayes, de Koulikoro, de Sikasso, de Ségou et de Mopti.
R 4. La Direction du projet est opérationnelle					
4.1 Rendre effectif l'appui institutionnel					
4.1.1 Mobiliser les ressources financières	Budget 2004 décaissé		Budget 2004 décaissé		
4.1.2 Organiser l'appui méthodologique	Prorogation du contrat de l'expert en production de vaccins aviaires		Prorogation du contrat de l'expert en production de vaccins aviaires	100%	
4.1.3 Lancer les dossiers d'appel d'offres	Dossier relatif à l'équipement de l'unité de production de vaccins aviaires lancé		Dossier relatif à l'équipement de l'unité de production de vaccins aviaires lancé		
4.2 Assurer l'exécution du programme d'activités 2004					
4.2.1 Assurer le contrôle et la surveillance des activités	1 Conseil de surveillance tenue		1 Conseil de surveillance tenue	100%	
4.2.2 Assurer la coordination des activités	1 CTC tenue 36 Réunions de Direction 04 Réunions Coordinateurs-DRAMR 04 Réunions Direction-CR 24 Missions d'appui réalisées 1 mission d'évaluation à mi-parcours réalisée		1 CTC tenue 36 Réunions de Direction 04 Réunions Coordinateurs-DRAMR 04 Réunions Direction-CR 24 Missions d'appui réalisées 1 mission d'évaluation à mi-parcours réalisée	100%	
4.2.3 Assurer l'évaluation à mi-parcours des activités	1 rapport de mission d'évaluation élaboré		1 rapport de mission d'évaluation à mi-parcours élaboré	100%	Le rapport provisoire de la mission d'évaluation à mi-parcours du PDAM est disponible et des observations ont été faites sur ce document.

4.2.4 Assurer la gestion administrative et financière du projet	12 rapports mensuels d'activités élaborés 1 bilan 2004 élaboré 1 Programme d'activité 2005 élaboré	12 rapports mensuels d'activités élaborés 1 bilan 2004 élaboré 1 Programme d'activité 2005 élaboré	100%		
---	--	--	------	--	--

C. COMMENTAIRES

1. Construction des marchés à volailles et des centres d'abattage

1.1 Renforcement des capacités organisationnelles des marchands de volailles

L'année 2004 a été marquée par le suivi et le renforcement de la capacité d'organisation et de gestion des 19 organisations de marchands de volailles bénéficiaires des infrastructures de commercialisation à réaliser.

Les missions de suivi ont permis d'identifier les contraintes qui constituent des entraves au dynamisme des organisations et entraînent un dysfonctionnement des instances de gestion.

Il s'agit des contraintes suivantes :

- La non tenue des réunions statutaires ;
- L'arrêt du paiement régulier des cotisations ;
- Le faible niveau de mobilisation des quotes-parts ;
- La lenteur dans la formalisation des associations en vue de leur érection en coopératives ;
- La faible capacité de gestion des coopératives.

Au regard de ces difficultés, un programme de renforcement des capacités a été mis en œuvre et a permis de former au total 415 marchands de volailles en gestion coopérative.

1.2 Formalisation des accords portant sur la gestion des infrastructures

Les différentes missions d'animation effectuées par le projet auprès des partenaires impliquées dans la gestion des infrastructures de commercialisation et d'abattage (coopératives de marchands de volailles, Mairies, structures techniques, Gouvernorats, Préfets) ont permis de finaliser la formalisation des protocoles d'accords tripartites relatifs à la gestion des infrastructures de commercialisation et abattage

1.3 Mobilisation de quotes-parts

La mobilisation des ressources financières internes des OP est une activité inhérente aux programmes de renforcement de capacités entreprises par le PDAM à l'endroit des différentes catégories de la filière avicole.

Les nombreuses missions d'animation et de sensibilisation, menées dans ce cadre par l'encadrement avec l'appui du PDAM, ont permis aux marchands de volailles bénéficiaires d'infrastructures de commercialisation de mieux cerner l'importance des mécanismes d'approvisionnement de leurs caisses pour l'accroissement du niveau d'épargne de leurs groupements. Le tableau suivant, relatif à cette situation, illustre assez bien l'évolution du niveau de réalisation atteint par les différentes coopérative de marchands au cours quatre (4) dernières années.

Tableau 1. Evolution de l'épargne mobilisée par les groupements de marchands de volailles

Année Groupements	2001		2002		2003		2004	
	Nbre OP	Montant	Nbre OP	Montant	Nbre OP	Montant	Nbre OP	Montant
Kayes	3	446 000	3	1 369 000	3	1 753 000	3	1 904 000
Koulikoro	11	503 900	11	1 156 590	11	1 848 300	5	1 873 000
Sikasso	4	5 623 000	4	4 320 990	4	4 761 965	3	5 479 440
Ségou	6	1 465 250	6	3 075 700	6	4 585 500	5	7 890 630
Mopti	3	321 000	3	429 000	3	643 000	3	550 000
District de Bamako	5	1 518 375	5	1 647 675	5	2 051 675	4	2 051 675
Total	32	9 877 525	32	11 998 955	32	15 643 440	23	19 748 745

Le rapprochement des statistiques afférentes à l'épargne mobilisée par les OP de marchands de volailles dans les différentes régions couvertes par le projet nous permettent d'en apprécier l'évolution au cours des 4 dernières années.

Il se dégage une tendance générale d'accroissement régulier des montants mobilisés bien que l'on constate l'extrême variabilité du niveau de l'épargne en fonction des facteurs suivants :

- Le niveau de prise de conscience des bénéficiaires par rapport à l'importance de l'activité ;
- La rigueur dans la gestion des fonds collectés;

- L'utilisation des montants obtenus dans les crédits internes qui est une pratique de plus en plus courante au sein des groupements pour palier les problèmes de besoins de fonds de roulement.

De 2001 à 2003, le cumul de l'épargne enregistré pour 32 organisations de marchands suivis a oscillé entre 9 577 525 FCFA et 15 643 440 FCFA avec des intervalles de variation oscillant entre 503 900 et 5 623 000 FCFA pour l'année 2001, et 643 000 FCFA et 4 761 965 FCFA pour 2003.

Au cours des quatre dernières années (de 2001 à 2004), les taux d'augmentation enregistrés sur les montants épargnés variaient de 21,47% (en 2001) à 30,37% (en 2003) ; en 2004, il était de 26,24%, soit un taux moyen de 26,06%.

Un aperçu sur l'évolution de l'épargne réalisée par les OP de marchands de volailles pendant cette période met en relief un regain de dynamisme. En effet, le montant mobilisé en 2004 (19 748 745 F CFA) par 23 OP suivies (le suivi était surtout axé sur les OP évoluant sur les sites de marchés retenus pour l'implantation des infrastructures de commercialisation) est supérieur au pic atteint en 2003 (15 643 440 F CFA) par 32 OP de marchands.

Cet état de fait est un indicateur assez révélateur de l'amélioration du niveau de compréhension du concept même de l'épargne au niveau des OP de marchands en relation avec le renforcement de leurs capacités d'autonomie et leur contribution au financement de leurs propres activités.

Ce constat met en relief l'importance que les OP de marchands accordent de plus en plus à la mobilisation de ressources financières propres en raison de la quote-part qu'ils doivent assurer dans le cadre de leur participation dans la construction des marchés.

1.4 Etat d'avancement des travaux de construction de marchés à volailles

Le chantier des marchés à volailles de Bougouni, Sikasso, Koutiala démarré depuis le 3^{ème} trimestre 2003 est toujours en cours de réalisation. Cependant, l'entreprise à partir du mois de novembre 2004 fait de grands efforts pour l'achèvement des travaux.

Les travaux de construction des marchés à volailles (16), centres d'abattage (11) et des chambres froides(4) dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti et le District de Bamako ont effectivement démarré au cours du 3^{ème} trimestre 2004 après les différentes cérémonies de pose de premières présidées par le Ministre de l'Elevage et de la Pêche et les Gouverneurs de région.

Le niveau d'exécution des travaux de construction selon le rapport de Janvier 2005 du Bureau d'Ingénieur Conseil chargé du suivi des chantiers se présente comme suit.

Tableau 2. Niveau d'avancement des chantiers de marchés à volailles

Régions	Sites de marchés	Niveau de réalisation
kayes	Kayes	64%
	Kita	90%
Koulikoro	Kalaban coro	25%
	Kati	22,50%
	Massigui	79%
	Fana	80%
	Touba	80,34%
Sikasso	Sikasso	78,89%
	Koutiala	71,89%
	Bougouni	66,13%
Ségou	Ségou	73%
	Bla	78%
	Kimparana	78%
Mopti	Mopti	20%
	Koro	70,44%
	Bankass	70,44%
District de Bamako	FR 3	27%
	Banankabougou	13,80%
	Fadjiquila	4,40%
Niveau moyen de réalisation		57,5%

L'état d'avancement global des chantiers est de 57,5 % environ pour un délai d'exécution global consommé de 209 jours à la date du 27 janvier 2005, soit un pourcentage global de 152, 73 % de temps global consommé pour toutes les régions sauf la région de Sikasso qui enregistre un délai de consommation de 424 jours, soit 255,30 % pour un niveau de réalisation de 72,30 %.

Malgré le délai supplémentaire de 45 jours proposé par le bureau d'ingénieur conseil chargé du suivi, les travaux sont en cours sur tous les chantiers.

Cette situation préoccupante du niveau moyen d'exécution a conduit la direction du PDAM à prendre des mesures qui s'imposent afin d'accélérer l'achèvement des travaux dans les meilleurs délais et d'appliquer les pénalités de retard aux entreprises.

2. Amélioration des conditions de productions avicoles

2.1 Conception et diffusion des thèmes de sensibilisation

Les nombreuses initiatives prises par les coordinations régionales pour la diffusion des thèmes techniques au niveau des radios de proximité ont permis de poursuivre les activités médiatiques d'appui à la campagne de vaccination malgré l'arrêt du programme de diffusion des spots publicitaires télévisés régulièrement exécuté sur les antennes de l'ORTM sur la vaccination de la volaille et ses domaines connexes

La vulgarisation des messages par le canal des radios de proximité dans les régions couvertes par le projet offre plusieurs avantages, entre autres :

- La possibilité de produire de multiples messages avec une implication plus active de l'encadrement dans la conception des spots pour une prise en charge plus efficace des besoins des acteurs de la filière en intégrant des aspects techniques beaucoup plus variés ;
- Les opportunités d'adaptation du contenu aux spécificités locales de chaque zone d'intervention.

Dans cette optique, 272 diffusions de microprogrammes ont pu être réalisées dans les régions de Koulikoro, de Ségou, de Mopti et de Sikasso, sur les antennes de 36 radios privées.

A Kayes, malgré la multiplicité des radios de proximité, l'encadrement technique a plutôt opté pour la prise en charge de l'appui médiatique au niveau central, à l'ORTM, pour assurer une couverture médiatique optimale de la région à cause de la faible portée individuelle des stations radiophoniques locales.

Les thèmes développés dans le cadre de ces microprogrammes se rapportaient aux centres d'intérêt suivants :

- La lutte contre les principales maladies aviaires : la maladie de Newcastle, la variole aviaire, la maladie de Gumboro et les parasitoses aviaires;
- L'importance de l'application des mesures d'hygiène ;
- L'importance de l'alimentation dans l'amélioration des productions avicoles.

2.2 Activités d'appui à l'organisation des professionnels de la filière avicole

Pour inscrire ses activités dans un processus de développement durable, le PDAM a retenu au nombre de ses priorités l'appui à la mise en place d'organisations socioprofessionnelles viables capables de planifier, exécuter et évaluer leurs propres activités.

Dans cette optique, un forum de deux (2) jours a été organisé en décembre 2003 grâce l'appui du Projet pour aider les acteurs de la filière avicole à mettre en place une structure fédérative nationale soutenue par des unions régionales et locales.

Cette grande rencontre à laquelle avaient pris part 67 représentants des différentes catégories d'intervenants de la filière avicole, avait retenu les recommandations suivantes :

1. L'implication active de tous les acteurs dans la recherche de financement visant à soutenir le Comité de Suivi dans la mise en œuvre des activités ;
2. L'implication de la DNAMR et ses démembrements dans la mise en place du Comité de Suivi et des organisations faîtières ;
3. L'appropriation par les acteurs de tous le processus de re dynamisation des structures existantes et de mise en place des organisations faîtières ;
4. L'implication des média (privés et d'état) pour une large diffusion sur la mise en place des comités des unions locales, régionales et de la fédération nationale.

L'ensemble des activités menées dans le cadre du renforcement des capacités organisationnelles des acteurs de la filière avicole au cours de l'année 2004 procède de la mise en œuvre de cette stratégie.

Ainsi, après le forum, le PDAM a organisé sur le terrain de nombreuses missions d'appui dont le but revêtait plusieurs aspects, à savoir :

- Informer, sensibiliser et animer les structures partenaires concernées pour dynamiser les différents Comités de Suivi afin de créer les conditions les plus favorables à l'édification de l'interprofessionnelle de la filière avicole et ses démembrements aux niveaux régional et local ;
- Evaluer le niveau d'avancement des activités confiées aux différents partenaires impliqués dans la mise en œuvre du processus de structuration enclenché et apporter l'appui nécessaire pour en accélérer le mécanisme.

L'animation effectuée sur le terrain à travers les missions d'appui ont permis de créer les Comités de suivi chargés de la mise en place des unions au niveaux local et régional.

Grâce à ces missions, ces structures faïtières ont pu être mises en place dans l'ensemble des régions couvertes par le projet.

Quant au District de Bamako, des dispositions ont été prises pour assurer le renouvellement des instances de gestion de la structure faïtière existante (UCOFAB) pour renforcer le niveau de représentativité de ses dirigeants à travers l'élargissement de sa base.

Tableau 3. Niveau actuelle de structuration de la filière avicole

Région	Structures faïtières mises en place			
	Niveau cercle		Niveau régional	
	Nombre d'Unions locales	Localités concernées	Nombre d'Unions Régionales	Siège
Kayes	05	Kayes, Kita, Diéma, Kénieba et Yélimané	01	Kayes
Koulikoro	05	Banamba, Kolokani, Kati, Dioila et Kangaba.	01	Koulikoro
Ségou	05	Ségou, Barouéli, Niono, Bla et Macina.	01	Ségou
Mopti	04	Mopti, Bandiagara, Koro et Douentza	01	Mopti
Sikasso	04	Sikasso, Koutiala, Bougouni et Yanfolila	01	Sikasso
Bamako	01	-	01	Bamako

2.3 Amélioration de la couverture sanitaire

2.3.1 Approvisionnement des coordinations et organisations d'aviculteurs en vaccins

Des dispositions ont été prises pour assurer l'approvisionnement du terrain en vaccins aviaires afin de permettre aux structures d'encadrement d'atteindre efficacement leurs objectifs. Ainsi, au cours de l'année 2004, les quantités suivantes par types de vaccin ont été distribuées sur le terrain :

- Contre la maladie de Newcastle : 506 000 doses de Bionew et 1 439 000 doses de Newvac ;
- Contre la variole aviaire : 410 000 doses de Tadvariole.

Le tableau suivant nous donne le niveau d'approvisionnement des différentes régions couvertes par le projet.

Tableau 4. Niveau d'approvisionnement des régions couvertes par le projet en vaccins aviaires

Localités Types vaccins	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	District de Bamako
Bionew	24 000 doses	120 000 doses	168 000 doses	120 000 doses	48 000 doses	26 000 doses
Newvac	40 000 doses	400 000 doses	511 000 doses	400 000 doses	80 000 doses	8 000 doses
Tadvariole	-	150 000 doses	100 000 doses	110 000 doses	50 000 doses	-

2.3.2 Vaccinations de la volaille contre les principales maladies

Les statistiques faisant état des résultats obtenus au titre des immunisations et des traitements de la volaille contre les principales maladies aviaires ne reflètent pas l'envergure des réalisations à cause des difficultés enregistrées dans ce cadre pour la collecte et la remontée des informations.

Le constat général qui se dégage met en relief le faible niveau d'animation du réseau d'intervention en santé aviaire depuis le transfert de l'exécution des activités de protection sanitaire de la volaille à l'encadrement DNAMR.

Les niveaux de réalisations enregistrées sont étroitement liés au taux de participation des vaccinateurs aux séances d'évaluation ; à ce titre, ils ne reflètent que partiellement les résultats réellement atteints dans le domaine de la santé aviaire.

Tableau 5. Evolution effectifs vaccinés contre les principales maladies aviaires
(Sources DRAMR et vétérinaires privés)

Années Vaccinations	2000	2001		2002		2003		2004	
	Effectifs touchés	Effectifs touchés	Progression %	Effectifs touchés	Progression %	Effectifs touchés	Progression %	Effectifs touchés	Progression %
Newcastle	3 424 627	3 763 318	9,89	4 816 342	27,96	5 177 226	7,49%	6 462 462	24,82%
varicelle aviaire	182 515	195 775	7,26	402 639	105,66	877 902	218,03%	734 134	- 16,37%
Gumboro	169 946	215 173	26,61	500 057	280,57	1 623 334	224,62%	599 050	- 53,09%
Bronchite infectieuse	120 959	210 037	62,60	246 327	17,27	503 258	104,30%	511 377	1,61%

Tableau 6. Autres activités de santé aviaire
(Sources DRAMR et vétérinaires privés)

Années Activités	2000	2001		2002		2003		2004	
	Effectifs traités	Effectifs traités	Progression %	Effectifs traités	Progression %	Effectifs traités	Progression %	Effectifs traités	Progression %
Déparasitage interne	281 632	640 587	127,45	972 221	51,77	1 115 697	14,75%	1 637 889	46,80%
Déparasitage externe	1946	531 634	27 219,32	562 510	5,80	822 691	45,25%	1 198 094	45,63%
Traitements/poulaillers	953	1 617	69,67	3 335	106,24	4 163	24,82%	2 711	- 34,87%
Divers traitements	-	530 042	-	1 036 632	95,57	1 374 717	32,61%	1 490 335	8,41%

2.3.3 Organisation du concours du meilleur vaccinateur villageois de volaille

Le concours du meilleur vaccinateur villageois de volailles a été organisé par le projet pour sauvegarder et promouvoir l'esprit d'émulation qui existe entre les acteurs du système d'intervention en santé aviaire. Cette compétition technique devrait être sanctionnée par une cérémonie de remise de trophées couplée à celle de badges d'identification des vaccinateurs villageois de volaille.

Dans cette perspective, un outil d'évaluation devant servir de support à l'encadrement pour identifier les lauréats de cette compétition a été conçu par la direction du PDAM et ventilé sur le terrain depuis le lancement du concours en octobre 2003.


Dans cette même optique, la direction du PDAM a mené au cours du 2^{ème} trimestre 2004 des réflexions qui ont permis d'identifier un certain nombre de propositions de trophées selon les catégories de lauréats. Dans ce même ordre d'idées, un spécimen de badge d'identification de vaccinateur villageois a été conçu.

Le tableau suivant donne un aperçu sur les différents types de trophées proposés selon les niveaux de réalisation atteints par les vaccinateurs villageois de Volailles sur le terrain.

Tableau 7. Types de prix par catégories de lauréats

Trophées	Niveau local	Niveau régional	Niveau national
Premier prix	<ul style="list-style-type: none"> - 2 seringues automatique - 1 pulvérisateur - 1 glacière - 2 500 doses de Newvac - 4000 doses de Tadvariole 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 seringue - 1 glacière - 1 couveuse à pétrole/100 oeufs - 1 mire-oeufs - 5 000 doses de Newvac - 7 000 doses de Tadvariole 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 réfrigérateur mixte 250 litres - 2 seringues automatiques - 1 glacière - 1 couveuse à pétrole/100 oeufs
Deuxième prix	<ul style="list-style-type: none"> - 2 seringues automatique - 1 glacière - 1 500 doses de Newvac - 2000 doses de Tadvariole 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 seringue - 1 glacière - 1 couveuse à pétrole/100 oeufs - 1 mire-oeufs - 3 000 doses de Newvac - 5 000 doses de Tadvariole 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 réfrigérateur 190 litres - 1 seringue - 1 glacière - 1 couveuse à pétrole/100 oeufs
Troisième prix	<ul style="list-style-type: none"> - 2 seringues ordinaires - 1000 doses de Newvac - 1000 doses de Tadvariole 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 seringue - 1 glacière - 1 couveuse à pétrole/100 oeufs - 1 mire-oeufs - 2 000 doses de Newvac - 3 000 doses de Tadvariole 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 réfrigérateur mixte 190 litres - 1 seringue - 1 glacière - 1 couveuse à pétrole/100 oeufs - 2 mangeoires - 2 abreuvoirs

Proposition de spécimen de badge de vaccinateur



Vaccinateur Villageois de Volailles
de
N°


Nom :

Prénom :

Commune :

Cercle :

Région :



Signature du titulaire

Le spécimen ci dessus représente le badge proposé sous ses dimensions réelles. Les dimensions proposées sont de 9 x 5,5 cm.

A partir de ces fiches, l'évolution de la situation de la campagne de vaccination de la volaille devrait être suivie par les coordinations régionales du projet à partir des informations recueillies auprès des SLACAER par rapport aux activités menées par les intervenants du système d'intervention sanitaire, en l'occurrence les vaccinateurs.

Lors de la mise en oeuvre de cette méthode, il est apparu que les difficultés de collecte de données par l'encadrement constituaient des contraintes assez importantes à une exécution efficace du suivi et de l'évaluation de l'activité.

Cette situation est due à deux facteurs essentielles :

- Les irrégularités liées à la remontée des données par les Vaccinateurs Villageois de Volailles;
- Les irrégularités dans la tenue des cahiers d'intervention des Vaccinateurs Villageois de Volailles qui, du fait des insuffisances de suivi e l'encadrement, n'y consignent plus l'ensemble des statistiques relatives à leurs prestations sur le terrain.

Les difficultés rencontrées par la majorité des SLACAER dans la collecte et la remontée des informations sanitaires et épidémiologiques relevant spécifiquement du domaine aviaire illustrent toute la problématique de l'animation et de la pérennisation du dispositif d'intervention en santé aviaire.

Pour palier cette situation, des missions d'appui à l'encadrement ont été initiées par le projet. Initialement prévues pour la fin de l'année 2003, elles n'ont pu être réalisées qu'au cours du 3^{ème} trimestre 2004.

Ces missions d'évaluation des Vaccinateurs Villageois de Volailles ont été mises à profit pour collecter les photos des vaccinateurs en vue de confectionner des badges d'identification leur profit. A cette date, 472 photos ont pu être recueillies au niveau des SLACAER.

Leur répartition est la suivante :

- Kayes : 18 photos ;
- Koulikoro : 83 photos ;

- Sikasso : 62 photos ;
- Ségou : 233 photos ;
- Mopti : 76 photos.

Le tableau suivant donne la situation d'ensemble des informations recueillies auprès des SLACAER dans le cadre de l'organisation de cette compétition technique ouverte entre les vaccinateurs villageois de volaille.

Tableau N° 8. Synthèse des évaluations régionales de vaccinateurs villageois de volailles
(Sources SLACAER)

Régions	Noms et prénoms	Lieux de résidence	Effectifs vaccinés
Kayes	1. Kékouta Sissoko	Dialafara	20 182 sujets
	2. Kankou Fily Keita	Kouloun Béré	14 300 sujets
	3. Daouda Sissoko	Tambalé	6 576 sujets
Koulikoro	1. Kalilou Togola	Djénékaba	41 100 sujets
	2. Maman Soumounou	Kouna	27 500 sujets
	3. Alpha Sidibé	Djikabougou	21 300 sujets
Sikasso	1. Guédiouma Diarra	N'golomana	50 427 sujets
	2. Moussa Diamouténé	Dandresso	49 656 sujets
	3. Zana Ouattara	N'gondaka	47 130 sujets
Ségou	1. Issa N'to Daou	Somasso	66 347 sujets
	2. M'barikou Koné	Soké	51 001 sujets
	3. Panyoro Mounkoro	Zakuiy	47 986 sujets
Mopti	1. Issa Koussoubé	Zon	2806 sujets
	2. Bourama Traoré	Tabato Marca	2 671 sujets
	3. Amadou Poudiougou	Dongoké	2583 sujets

2.4 Démarrage de l'unité de production de vaccins aviaires au LCV

Les locaux affectés à l'unité de production de vaccins aviaires au LCV ont été entièrement rénovés. Cependant, la structure n'est toujours pas opérationnelle à cause du retard accusé dans la réception du matériel et de l'équipement technique destiné à son fonctionnement.

Le marché pour la fourniture des équipements du laboratoire de production de vaccins aviaires a été adjugé au mois de juillet 2004 .

La réception des équipements est en cours depuis le mois de novembre 2004. Environ 60% des équipements ont été livrés au LCV dans un délai consommé de 190 jours, soit un pourcentage de temps consommé 366,66% par rapport au délai prévu.

2.5 Appui conseil et le suivi des aviculteurs bénéficiaires d'équipements avicoles

La mise en œuvre de cette activité en 2003 et 2004 a permis de doter 144 promoteurs avicoles. Elle a permis d'équiper ces producteurs en matériels modernes de production tant en aviculture moderne que villageoise.

Des missions d'appui et de suivi de l'utilisation judicieuse des équipements ont été menées dans l'ensemble de la zone d'intervention du projet. Elles ont permis de rencontrer toutes les coopératives et associations d'aviculteurs bénéficiaires et d'évaluer l'utilisation des équipements.

A la faveur de ces missions, 341 aviculteurs (Koulikoro 43, Kayes 136, Mopti 136, Ségou 88 et District de Bamako 74) ont été formés sur les thèmes suivants :

- Les techniques de manipulation de couveuses à pétrole ;
- Les techniques de manipulation des moulins ;
- Les méthodes d'installations des équipements reçus.

Au niveau du District de Bamako et dans les régions couvertes par le projet, des rencontres périodiques avec la BNDA ont été initiées pour faire le point de l'élaboration des contrats de prêts équipements avicoles et de leur signature par les bénéficiaires. A l'issue de ces rencontres, des dispositions (missions de sensibilisation, lettres de rappel d'échéance, etc.) ont été prises pour diligenter le processus de formalisation des contrats.

2.4 Evaluation à mi-parcours du PDAM

L'évaluation à mi-parcours du PDAM a été exécutée par la Soudanaise dans le dernier trimestre de l'année 2004. Un rapport provisoire a été élaboré au mois de novembre et soumis à l'appréciation du Ministère de l'Elevage et de la Pêche ainsi qu'au bailleur de fonds (BADEA).

Le document fait ressortir la nécessité de réaliser une deuxième phase du projet pour renforcer et consolider les acquis sur le terrain afin de réunir les conditions les plus favorables à un développement durable de la filière avicole.

3. Suivi de la commercialisation

3.1 Suivi des marchés

Les statistiques ci après, collectées par les DRAMR sur les marchés constituent un précieux outil d'appréciation du dynamisme de la filière. Cette analyse des aspects de la commercialisation de la volaille prend également en compte les mouvements d'importations et d'exportations.

En 2004, le suivi a spécifiquement porté sur les marchés à volailles en cours de construction et certains en attente d'être aménagés. Le tableau suivant constitue une synthèse des statistiques recueillies dans ce cadre.

Tableau 9. Evolution des effectifs de volailles sur les marchés contrôlés

Années Effectifs	2000		2001		2002		2003		2004	
	Présentés	Vendus	Présentés	Vendus	Présentés	Vendus	Présentés	Vendus	Présentés	Vendus
Effectifs(toutes espèces confondues)	2 823 393	2 237 425	4 043 571	3 593 206	4 045 930	3 034 324	6 366 376	5 576 424	7 336 466	6 670 861

L'analyse des statistiques afférentes aux flux d'approvisionnement des marchés fait ressortir une tendance régulière à l'accroissement du nombre de volailles présentées sur les aires de vente.

L'accroissement des effectifs présentés sur les marchés constitue un indicateur d'importance qui permet d'apprécier les changements positifs induits par les efforts consentis par le PDAM et ses partenaires dans le cadre de la relance de la filière avicole, en particulier dans le cadre de sa stratégie de réduction des mortalités aviaires dans les exploitations avicoles en milieu rural.

Les résultats assez satisfaisants obtenus dans le domaine sanitaire, ont eu pour effet de conforter le croît du troupeau dans les exploitations avicoles et d'en sécuriser le potentiel de production, d'où la multiplication des effectifs avec pour corollaire l'augmentation du disponible commercialisable. Le relèvement régulier du flux d'approvisionnement des marchés depuis le niveau de collecte jusqu'aux marchés terminaux en est la résultante.

Le rapprochement des données relatives au suivi des mouvements commerciaux sur les cinq (5) dernières années corroborent cette thèse.

Dans l'ensemble, on constate pendant cette période une amélioration assez remarquable du niveau d'approvisionnement des marchés à volailles même si on relève une relative stagnation du rythme de ravitaillement des marchés en 2002, suite à la crise engendrée par la mévente de la période de CAN 2002.

Concomitamment, on relève une tendance à la hausse du taux de vente dû à l'accroissement du disponible sur les marchés, ce qui peut se révéler comme un indicateur de l'amélioration du niveau d'accès à la volaille par davantage de consommateurs.

L'observation des mercuriales permet d'apprécier l'évolution des prix de volailles sur les marchés de la zone couverte par le PDAM au cours de la même période.

Le rapprochement des données recueillies sur les différents marchés de la zone d'intervention du projet fait apparaître une relative stabilité des prix entre 2000 à 2001 contrastant avec la légère baisse que connaît le prix de la pintade (de 1875 à 1590FCFA).

Par contre, entre 2001 et 2002, on perçoit une certaine hausse des prix moyens des volailles (de 1080 FCFA à 1420 FCFA pour le poulet et de 1590 FCFA à 1900 FCFA pour la pintade) due à la crise évoquée plus haut.

De 2002 à 2003, on relève un certain retour à la stabilité des prix qui ont évolué dans cette période de 900 à 1 750FCFA pour les poulets et de 1 400 à 2000FCFA pour les pintades.

L'analyse des chiffres relatifs aux flux commerciaux sur les mêmes aires de vente révèle la même tendance de 2003 à 2004 : le prix du poulet a varié de 900 (à Ségou et Mopti) à 1 750FCFA (à Ségou et le District de Bamako) tandis que celui de la pintade oscillait entre 1 500 (à Koulikoro et Ségou) et 2 250-2 500FCFA (à Bamako-District et Kayes).

Au regard des résultats obtenus qui traduisent un certain regain de dynamisme du secteur avicole, le relatif optimisme qui en découle ne devrait pas nous faire perdre de vue l'ampleur des efforts à déployer pour améliorer les performances du circuit de commercialisation de la volailles et des produits dérivés. Il s'agit de doter la filière avicole de structures commerciales assez efficaces qui soient en mesure d'assurer un approvisionnement régulier des populations en relation avec l'augmentation de la demande tout en prenant en compte les aspects liés à l'amélioration de la qualité des produits avicoles proposés aux consommateurs sur les marchés.

Pour cerner les autres paramètres relatifs aux mouvements commerciaux de la volaille, un suivi spécifique a été effectué sur cinq (05) marchés du District de Bamako.

Les aspects spécifiques liés aux taux de mortalités et aux taux d'abattage de volailles ont pu être dégagés pour approfondir le contexte dans lequel évoluent les agents commerciaux du secteur avicole afin d'apprécier les perspectives d'amélioration que les infrastructures de commercialisation seraient à même d'apporter.

Cette analyse a permis d'identifier certaines contraintes (mortalités, frais d'entretien liés au séjour des volailles sur les aires de vente) que rencontrent les professionnels du circuit de commercialisation et qui renchérissent les charges des marchands de volailles, réduisent leurs marges bénéficiaires tout en provoquant souvent la hausse du prix de la volaille.

Tableau 10. Variation des mercuriales sur les marchés du District de Bamako
(Période 2002-2004/Source DRAMR)

Année 2002				Année 2003				Année 2004			
Présentés	Vendus	Abattus	Mortalités	Présentés	Vendus	Abattus	Mortalités	Présentés	Vendus	Abattus	Mortalités
1 895 424	947 712	710 784	23 692	1 905 768	1 325 710	886 966	23 341	2 248 806	1 829 117	1 303 252	19 572

**Tableau 11. Evolution des paramètres de commercialisation sur les marchés
du District de Bamako**
(Période 2002-2004/Source DRAMR)

Année 2002				Année 2003				Année 2004			
Prix moyen Poulet local	Taux de vente	Taux d'abattage	Taux de mortalité	Prix moyen Poulet local	Taux de vente	Taux d'abattage	Taux de mortalité	Prix moyen Poulet local	Taux de vente	Taux d'abattage	Taux de mortalité
1,750	50%	75%	1,2%	1.750	69,56%	66,87%	1,2%	1 750	81,33%	71,24%	0,8%

L'analyse des taux de vente de la volaille sur les marchés du District laisse apparaître une tendance globale à la croissance. On enregistre un croît moyen des ventes opérées sur les marchés de 15,63%. De 2003 à 2004, le taux a augmenté de 69,56 % à 81,33%, soit une augmentation de près de 11,77%, soit un effectif supplémentaire de vente de 503 427 sujets correspondant en valeur à près de 880 997 250F CFA.

Les taux d'abattage et de mortalités en 2002 étaient respectivement de 75 et 1,24%, tandis qu'en 2003, les taux de 63,67 et de 1,2% avaient été enregistrés au titre des mêmes paramètres.

Les observations menées au cours de l'année 2004 sur les mêmes constantes permettent de dégager une amélioration tant au niveau du taux d'abattage qui a augmenté de près de 7,28% (un taux de 71,25% a été enregistré en 2004) qu'au niveau des mortalités où on note une baisse de 0,33% (en 2004, un taux de mortalité de 0,87% a été enregistré alors qu'en 2003 il était de 1,2%).

L'accroissement du volume des transactions commerciales opérées par les marchands de volailles sur les marchés traduit à la fois des perspectives d'amélioration de profit pour les intervenants du circuit commercial et l'élargissement de la clientèle malgré la relative stagnation des prix sur les marchés.

En 2003, les pertes étaient de volailles étaient évaluées à 23. 341 sujets, soit en valeur 30.000.000 F CFA environ. En faisant un rapprochement entre la situation actuelle et celle de 2003, il ressort une différence de 3.769 sujets qui correspond à un gain de près 4.711.250FCFA pour les marchands de volailles par rapport à l'année dernière.

Ce qui est assez réconfortant quand on mesure l'ampleur des pertes que les marchands accusent souvent dans ce domaine.

Cette situation assez réconfortante que l'on constate sur les marchés suivis pourrait être comprise comme l'expression de l'effet positif induit par l'exécution des campagnes de vaccination menées en amont dans les exploitations d'élevage de volailles (ce qui procure un meilleur taux de survie des sujets) ainsi qu'une meilleure prise de conscience des marchands pour les dispositions à prendre pour l'accueil et le séjour des volailles sur les aires de vente.

En effet, les mortalités enregistrées sont essentiellement dues à la précarité des conditions de transport des volailles et à l'insalubrité généralisée qui caractérise les conditions d'accueil et de séjour de la volaille sur les marchés.

Sur les marchés du District, le poulet local a été vendu à un prix oscillant entre 1.250 à 2.500F CFA avec un prix moyen de 1.750F CFA et la pintade a été cédée entre 2. 000 et 2. 500 F CFA.

Aussi, le mouvement des marchés prend en compte la production des poulets industriels et des poules de réforme. Ainsi, il a été commercialisé plus de 100. 000 poulets de chair et 80. 000 poulets de réforme dans le District de Bamako.

Le kilogramme de poulet de chair a été cédé entre 1.800 et 2.000FCFA et la poule de réforme entre 1.250 et 1.750F CFA.

Le taux d'abattage moyen de 71,03% sur les effectifs vendus exprime un volume assez appréciable de prestations rendues à une clientèle chez laquelle s'installe de plus en plus l'habitude de vouloir disposer de poulets prêts à cuire à partir des aires de vente.

La constance de cette propension chez les consommateurs constitue un facteur de rentabilisation assez important des équipements qui seront mis en place au niveau des aires d'abattage par le projet.

Dans ce contexte et en raison de l'importance sans cesse croissant des effectifs commercialisés qui constituent un pactole de près de 12 milliards, on perçoit mieux la pertinence de l'initiative du PDAM de construire 19 marchés, 14 aires d'abattage de volailles et 05 chambres froides (pour un coût global de près de 1 milliard 705 millions de FCFA) dans les localités prévues à cet effet.

Ces actions permettront non seulement de favoriser une meilleure régulation du mécanisme de l'offre et de la demande mais de sécuriser les marchands de volailles dans leurs activités.

En les dotant de matériel et d'équipement techniques adéquats, le PDAM, à travers ces infrastructures, permettra aux marchands et abattants de volailles de fournir désormais à la population des services de qualité dans des conditions d'hygiène et de salubrité conformes aux normes.

3.2. Suivi des mouvements d'importation et d'exportation

Les données relatives à cette activité ont été collectées par les agents de la DRRC au niveau au niveau des 6 postes d'entrée et 9 postes de sortie. Il s'agit des postes suivants :

- Postes d'entrée : Diboli, Aéroport de Sénou, Gare ferroviaire, Gare de Sogoniko, Zégoua ;
- Postes de sortie : Massigui, Diboli, Kourémaïé, Bénéna, Sénou, Autogare de Sogoniko, Gare ferroviaire, Zégoua.

3.2.1 Importations de produits avicoles

En matière d'importation de produits avicoles, les données recueillies concernent seulement le poste de Sénou où des mouvements ont été enregistrés, contrairement aux autres postes.

Dans ce contexte et en raison de l'importance sans cesse croissant des effectifs commercialisés qui constituent un pactole de près de 12 milliards, on perçoit mieux la pertinence de l'initiative du PDAM de construire 19 marchés, 14 aires d'abattage de volailles et 05 chambres froides (pour un coût global de près de 1 milliard 705 millions de FCFA) dans les localités prévues à cet effet.

Ces actions permettront non seulement de favoriser une meilleure régulation du mécanisme de l'offre et de la demande mais de sécuriser les marchands de volailles dans leurs activités.

En les dotant de matériel et d'équipement techniques adéquats, le PDAM, à travers ces infrastructures, permettra aux marchands et abattants de volailles de fournir désormais à la population des services de qualité dans des conditions d'hygiène et de salubrité conformes aux normes.

3.2. Suivi des mouvements d'importation et d'exportation

Les données relatives à cette activité ont été collectées par les agents de la DRRC au niveau au niveau des 6 postes d'entrée et 9 postes de sortie. Il s'agit des postes suivants :

- Postes d'entrée : Diboli, Aéroport de Sénou, Gare ferroviaire, Gare de Sogoniko, Zégoua ;
- Postes de sortie : Massigui, Diboli, Kourémalé, Bénéna, Sénou, Autogare de Sogoniko, Gare ferroviaire, Zégoua.

3.2.1 Importations de produits avicoles

En matière d'importation de produits avicoles, les données recueillies concernent seulement le poste de Sénou où des mouvements ont été enregistrés, contrairement aux autres postes.

Tableau 12. Suivi des mouvements d'importation des produits avicoles
(Source DRRD District de Bamako)

Rubriques	Années						
	2002	2003	Ecart 2002-2003		2004	Ecart 2003-2004	
			En chiffres	en %		En chiffres	en %
Poussins de ponte	108.892	208.490	+ 99.098	+ 91 %	255.074	46.584	+ 18,26
Poussins de chair	36.060	80.775	+ 44.715	+124%	119.944	39.169	+ 32,65
Coquelets	2.200	17.200	+ 15.000	+ 681,8%	9.362	- 7.838	- 45,56
Oufs fécondés	65.175	130.028	+ 64.853	+ 99,50	383.040	253.012	+ 66,05
Autruchons	20	-	-	-	-	-	-

L'analyse des statistiques relatives aux importations de produits avicoles fait ressortir une tendance globale à l'augmentation. Cette propension apparaît assez tempérée pour les poussins de ponte et de chair en 2004 alors qu'on constate une régression très significative des importations de coquelets au cours de la même année. Par contre, on note une croissance continue au niveau des importations d'œufs à couver même si en 2004, on constate une relative baisse de cette activité. Elles n'ont augmenté que de 66,05% de 2003 à 2004 alors que la hausse était de 99,50% entre 2002 et 2003.

Dans tous les cas de figure, l'ampleur des importations de poussins d'un jour pose le perpétuel problème de ravitaillement des aviculteurs dû à la faiblesse du maillon industriel de la filière qui ne parvient pas à assurer la couverture des besoins de façon optimale.

A cause de cette contrainte, les aviculteurs ne parviennent plus à faire de planification efficace de leurs productions en raison des problèmes liés à la non satisfaction des commandes dans le délai imparti, d'où la discontinuité que l'on constate souvent dans les mouvements de ravitaillement des marchés en produits avicoles, particulièrement en poulets de chair et dans une moindre mesure en œufs de consommation.

Par ailleurs, le poussin d'un jour est taxé à 34 % à l'Aéroport Bamako/Sénou, ce qui constitue une charge additionnelle qui renchérit les coûts de production et constitue une entrave au développement de la filière avicole.

3.2.2 Exportations de volailles

Les exportation des volailles sont évaluées à 2 965 sujets. Elles sont essentiellement orientées vers le Burkina Faso et la Guinée.

Avec la crise en Côté d'Ivoire, les mouvements d'exportations en direction de ce pays sont pratiquement arrêtés. Les efforts entamés par les partenaires dans le cadre de la recherche et la diversification de débouchés doivent être poursuivis et consolidés pour valoriser davantage le potentiel avicole de notre pays, notamment sa composante rurale.

4. Administration du projet

Les dispositions prises par la direction du PDAM ont permis l'exécution des différentes activités inscrites au programme.

Compte tenu des retards pris pour la mise en place des équipements de l'unité de production de vaccins, la direction a également pris les dispositions nécessaires pour la prorogation du contrat de l'expert en production de vaccins aviaires.

Parallèlement, les dossiers d'appels d'offres relatifs aux marchés à volailles et aux équipements de l'unité de production de vaccins aviaires ont été préparés et lancés.

Une note technique qui définit les axes d'intervention d'une deuxième phase du projet a été élaborée et soumise au Ministère de l'Elevage et de la Pêche et au bailleur de fonds (BADEA).

D. CONCLUSION

L'analyse des résultats issus de l'exécution des activités programmées met en relief le retard accusé dans la réalisation de certaines composantes du projet. Il s'agit de :

- la construction des marchés à volailles, centres d'abattage et des chambres froides ;
- l'acquisition des équipements de l'unité de production des vaccins aviaires ;

Des actions de sensibilisation doivent être poursuivies par le PDAM et ses partenaires (BNDA, les coopératives d'acteurs de la filière) pour le remboursement des prêts par les bénéficiaires.

Avec la mise en place des unions régionales soutenues par des coopératives dont les statuts ont été mises en conformité avec la nouvelle loi coopérative, le processus de création d'une structure faîtière de la filière avicole au niveau nationale se trouve bien amorcé. Il s'agira de finaliser le processus en poursuivant l'activité à travers l'organisation d'un forum qui réunira l'ensemble des représentants des unions constitutives pour évoluer vers la légalisation de son existence.

En raison l'importance des acquis du projet sur le terrain et des nombreuses attentes des professionnels de la filière avicole, des dispositions doivent être prises pour diligenter la mise en œuvre de la deuxième phase du projet.

ANNEXES

Tableau 1. Situation de la mobilisation des quotes-parts par les organisations de marchands pour la réalisation des infrastructures de commercialisation

Régions	Cercles	Nom de l'organisation	Montant en caisse F CFA	
Kayes	Kayes	Association de Kayes		1.191.000
	Kita	Association de Kita		713 000
	Bafoulabé	Association de Mahina		
		Sous-Total		1 904 000
Koulikoro	Dioila	Association des aviculteurs et vendeurs de Fana		250. 000
		Association des marchands de Mena		215 000
		Association des marchands de Béléco		150.000
		Association de Massigui		215 000
	Kati	Association des marchands de Kati		100. 000
		Association des marchands de Kalabancoro		500 000
		Association des marchands de Ouélessébougou		105 000
	Kolokani	Association des marchands de Didiéni		17.500
		Association de Nyossombougou		25. 000
	Banamba	Association des marchands de Touba		150 000
		Association des marchands de Banamba		125 000
	Koulikoro	Associations des marchands de Koulikoro		10 000
		Association des marchands de Sirakola		10 500
		Sous Total		1 873 000

Sikasso	Sikasso	Association des marchands de Sikasso	1.370.440
		Association des marchands de Niéna	//
	Koutiala	Association des marchands de de Koutiala	3 410 000
	Bougouni	Association des marchands de Bougouni	699 000
		Sous-Total	5 479 440
Ségou	Ségou	Association des marchands de Ségou – Grand marché	300.000
		Association des marchands de Ségou Château	300 000
	Bla	Association des marchands de Bla	7.000.000
	Baraouéli	Association des marchands de Konobougou	170 000
Ségou	Niono	Association des marchands de Siribala	50 630
	San	Association des marchands de Kimparana	70.000
		Sous-Total	7 890 630
	Mopti	Association des marchands de Mopti	//
Mopti	Bankass	Association des marchands de Bankass	//
	Koro	Association des marchands de Koro	550 000
		Sous-Total	550.000
	Commune I	Association des marchands de l'Hippodrome	404.000
District Bamako		Association des marchands de Fadjioula	55 000
	Commune III	Coopérative des marchands de Dibida	666.500
	Commune V	Coopérative marchands de Sabalibougou	110.000
	Commune VI	Coopérative Terya de Banankabougou	816.175
		Sous-Total	2 051 675
TOTAUX			19 748 745

Sikasso	Sikasso	Association des marchands de Sikasso	1.370.440
		Association des marchands de Niéna	//
	Koutiala	Association des marchands de de Koutiala	3 410 000
	Bougouni	Association des marchands de Bougouni	699 000
		Sous-Total	5 479 440
	Ségou	Association des marchands de Ségou – Grand marché	300.000
		Association des marchands de Ségou Château	300 000
	Bla	Association des marchands de Bla	7.000.000
Ségou	Baraouéli	Association des marchands de Konobougou	170 000
	Niono	Association des marchands de Siribala	50 630
	San	Association des marchands de Kimparana	70.000
		Sous-Total	7 890 630
Mopti	Mopti	Association des marchands de Mopti	//
	Bankass	Association des marchands de Bankass	//
	Koro	Association des marchands de Koro	550 000
		Sous-Total	550 000
District Bamako	Commune I	Association des marchands de l'Hippodrome	404.000
		Association des marchands de Fadjuila	55 000
	Commune III	Coopérative des marchands de Dibida	666.500
	Commune V	Coopérative marchands de Sabalibougou	110.000
	Commune VI	Coopérative Terya de Banankabougou	816.175
		Sous-Total	2 051 675
TOTAUX			19 748 745

Tableau N° 2. Mobilisation de quotes-parts par les bénéficiaires du premier lot d'infrastructures

Régions	Cercles	Nom de l'organisation	Montant en caisse en F CFA
Kayes	Kayes	Association de Kayes	1 191 000
	Kita	Association de Kita	713 000
Koulikoro	Dioula	Ass. des producteurs et vendeurs de volailles de Fana	250 000
		Association Joloma yiniwaton de Massigui	215 000
	Kati	Association des marchands de volaille de Kati	100 000
		Association des marchands de Kalabankoro	500 000
	Banamba	Association marchands de Touba	150 000
	Sikasso	Association des marchands de Sikasso	1 370 440
Sikasso	Koutiala	Association des marchands de de Koutiala	3 410 000
	Bougouni	Association des marchands de Bougouni	699 000
Ségou	Ségou G.M	Association des marchands de Ségou-Marché	300 000
	San	Associations des marchands de Kimparana	70 000
	Bla	Association des marchands de Bla	7 000 000
Mopti	Mopti	Association des marchands de Mopti	//
	Bankass	Association des marchands de Bankass	//
	Koro	Association des marchands de Koro	550 000
District	Commune I	Association des marchands de l'Hippodrome	404 000
	Commune III	Coopérative des marchands de Dibida	666 500
	Commune VI	Coopérative Terya de Banankabougou	816 175
TOTAL			18 405 115

Tableau N°3. Situation des protocoles, des lettres d'attribution et de la classification des organisations de marchands de volaille

N°	Identification de l'organisation	Localités	Classes	Etat des protocoles	Attribution de sites
1	Association des marchands de Kayes	Kayes	forte	signé	acquis
2	Association des marchands de Kita	Kita	moyenne	signé	acquis
3	Association des marchands de Massigui	Massigui	moyenne	signé	acquis
4	Association des marchands de Fana	Fana	moyenne	signé	acquis
5	Association des marchands de Touba	Touba	moyenne	signé	acquis
6	Association des marchands de Bla	Bla	forte	signé	acquis
7	Association des marchands de Koro	Koro	moyenne	signé	acquis
8	Coopérative des marchands de Dibida	District	moyenne	signé	acquis
9	Coopérative des marchands de Fadjioula	District	faible	signé	acquis
10	Coopérative des marchands de Banankabougou	District	forte	signé	acquis
11	Association des marchands de Kati	Kati	moyenne	signé	acquis
12	Association des marchands de Kalabancoro	Kalabancoro	moyenne	signé	acquis
13	Association des marchands de Ségou	Ségou	moyenne	signé	acquis
14	Association des marchands de Kimparana	Kimparana	forte	signé	acquis
15	Association des marchands de Mopti	Mopti	faible	signé	acquis
16	Association des marchands de Bankass	Bankass	faible	signé	acquis
17	Association des marchands de Sikasso	Sikasso	forte	signé	acquis
18	Association des marchands de Bougouni	Bougouni	faible	signé	acquis
19	Association des marchands de Koutiala	Koutiala	forte	signé	acquis

Tableau N° 4. Niveau d'exécution des infrastructures de commercialisation

Régions	Infrastructures	Entreprises chargées des constructions	Délai d'exécution	Etat d'avancement des travaux en %	Observations
District	Marchés à volaille de Banankabougou	Sahel construction	150 jours	13,30	L'état d'avancement des travaux est de 13,01% pour un temps consommé de 189 jours (126% du délai)
	Marchés à volaille de Dibida	Sahel construction	150 jours	16,22	
	Marchés à volaille de Fadjiouila	Sahel construction	150 jours	2,4	
	Marchés à volaille de Kati	Sahel construction	150 jours	11,23	
	Marchés à volaille de Kalabancoro	Sahel construction	150 jours	17,48	
Koulikoro	Marchés à volaille de Fana	Sékou Bocoum	150 jours	77	L'avancement global des travaux est de 76%, pour un temps consommé de 189 jours (126% du délai)
	Marchés à volaille de Massigui	Sékou Bocoum	150 jours	75	
	Marchés à volaille de Touba	Sékou Bocoum	150 jours	76	
Kayes	Marchés à volaille de Kayes	Château d'eau construction	120 jours	29	L'avancement global est de 61,70%
	Marchés à volaille de Kita	Château d'eau construction	120 jours	89	
Sikasso	Marchés à volaille de Sikasso	Yiriwasso-construction	150 jours	78	L'état d'avancement global est de 73,23%, pour un temps consommé de 275%.
	Marchés à volaille de Koutiala	Yiriwasso-construction	150 jours	71,06	
	Marchés à volaille de Bougouni	Yiriwasso-construction	150 jours		
	Marchés à volaille de Ségou	Yiriwasso-construction	150 jours		
Ségou	Marchés à volaille de Bia	Yiriwasso-construction	150 jours	60	L'état d'avancement global est de 70%, pour un temps consommé de 189 jours(126%)
	Marchés à volaille de Kimparana	Yiriwasso-construction	150 jours	74	
	Marchés à volaille de Mopti	Yiriwasso-construction	150 jours	76	
Mopti	Marchés à volaille de Bankass	Sékou Bocoum	150 jours	0,58	L'état d'avancement global est de 51,71% pour un temps consommé de 189 jours (126%)
	Marchés à volaille de Koro	Sékou Bocoum	150 jours	70,44	
				70,44	

Tableau 5. Coûts des différentes infrastructures de commercialisation et les entreprises chargées de leur réalisation

N°	Désignation du marché	Coût du marché en FCFA	Entreprises
1	Marchés à volaille de Kayes	78 639 754	Sté château d'eau Construction
2	Marchés à volaille de Kita	88 557 430	Sté château d'eau Construction
3	Marchés à volaille de Fana	96 266 374	Entreprises Sékou BOCOUM
4	Marchés à volaille de Massigui	93 337 234	Entreprises Sékou BOCOUM
5	Marchés à volaille de Toubia	93 312 234	Entreprises Sékou BOCOUM
6	Marchés à volaille de Ségou-marché	74 410 878	Yiriwasso-Construction
7	Marchés à volaille de Bia	69 979 145	Yiriwasso-Construction
8	Marchés à volaille de Kimparana	69 228 645	Yiriwasso-Construction
9	Marchés à volaille de Mopli	73 718 549	Entreprises Sékou BOCOUM
10	Marchés à volaille de Koro	100 578 984	Entreprises Sékou BOCOUM
11	Marchés à volaille de Bankass	100 578 984	Entreprises Sékou BOCOUM
12	Marchés à volaille de Dibida	160 272 182	Sahel Construction
13	Marchés à volaille de Banankabougou	79 165 760	Sahel Construction
14	Marchés à volaille de Fadigulla	69 046 759	Sahel Construction
15	Marchés à volaille de Kaban-Coro	71 807 324	Sahel Construction
16	Marchés à volaille de Kati	68 763 959	Sahel Construction
17	Marchés à volaille de Bougouni	50 963 901	Yiriwasso-Construction
18	Marchés à volaille de Sikasso	107 853 901	Yiriwasso-Construction
19	Marchés à volaille de Koutiala	41 317 151	Yiriwasso-Construction
Total		1 587 799 147	

Tableau N°6. Effectifs estimés de volailles par région en 2004 (Source DNAMR)

Régions	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Distric	Total
Effectifs	2 592 000	3 726 000	9 385 000	4,501.900	4 300 000	1 736 000	26 240 900

Tableau N°7. Vaccinations effectuées (Source DRAMR)

Région s	New Castle				Variole				Gumboro				Bronchite Infectieuse			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Kayes	182 235	249 175	405868	521 506	3 350	25 015	27784	48 500	640	3488	1381				1381	
Koulikor o	1 112 600	1 350 186	1401730	1 034 624	19 480	20 250	32380	10 000		900		1000			0	
Sikasso	42 926	1 024 177	657676	1 064 476		82 000	25894	15 838		0		5988			0	
Ségou	1 641 482	1 519 233	866678	3 037 491	27 090	37 464	51085	153 716	17 562	23 373	9930	12 520	15 000	25 764	15833	2520
Mopti	121 212	206 125	102257	89 940	5 652	19 686	5592	12 562	4 650	6 150	3740	3662			1387	
Distric	324 172	467 446	1683017	714 245	140 223	218 224	715544	493 518	192 321	4670 46	1607383	575 860	195 037	220 563	484657	508 857
Totaux	3 783 818	4 816 342	5177226	6 462 462	185 785	402 639	877802	734 134	218 173	500 057	1823334	5 98 050	210 037	248 327	503258	511 377

Tableau N°8. Déparasitage de la volaille (Source DRAMR)

Tableau N°8. Déparasitage de la volaille

Catégories	Déparasitage interne				Déparasitage externe				Traitements poulaillers			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Opérations												
Déparasitage interne	73 710	208 954	245 574	480 900	95 550	125 261	164 254	430 000		1 235	2640	
Déparasitage externe	101 600	114 500	69 193	54 000	33 600	40 104	47 950	30 000		216	318	
Opérations												
Déparasitage interne		159 002	59 273	153 204		36 024	46 166	83 391			372	
Déparasitage externe	270 377	279 416	140 463	309 665	221 031	161 024	91 737	145 721	1 617	1 884	84	2711
Opérations												
Déparasitage interne	5 205	25 802	14 571	7 135	5 605	8 980	8 223	7 212			75	
Déparasitage externe	189 695	209 547	58 5923	632 985	175 798	209 117	464 361	501 770			674	
Total	640 587	997 221	1 115 697	1 637 889	531 584	580 510	822 691	1 198 094	1 617	3335	4163	2711

NB: dans la région de Ségou, il y a eu 5093 démonstrations en construction de poulaillers et 1427 poulaillers construits

Tableau N° 9. Divers traitements (Source DRAMR)

Coordinations régionales	Affections microbiennes, avitamineuses et coccidiose	Espèces	Nombre de sujets	Observations
Kayes	//	Toutes espèces	473 900	Les produits utilisés sont Oxyfuran, lutrityline, tetra collvet, storniten basse-cour, VPV, VSP, carbalap, avemix, amprolium
Koulikoro	//	//	57 000	//
Sikasso	//	//	115 637	//
Ségou	//	//	338 878	//
Mopti	//	//	17 920	//
District	//	//	487 000	//
Totaux			1 490 335	

Tableau N°10. Diffusions de thèmes de sensibilisation et d'animation

Régions	localités	Thèmes diffusés	Nombre de diffusions	observations
Koulikoro	Banamba	Microprogrammes sur la prophylaxie, l'habitat et l'hygiène, l'amélioration de l'alimentation, le crédit et la vaccination	31	Les émissions sont réalisées au niveau des radios locales: Banamba: 12 diffusions, Nara: 3 diffusions, Diola: 16 diffusions
	Nara et Diola			
	Bla			
Ségou	Bla	Stratégies d'intervention du PDAM	4	Les 4 diffusions ont été effectuées dans la localité de Bla
	Baraouéli, Bla, Macina, Niono, San, Ségou, Tominian	Vaccination et déparasitage de la volaille	112	16 diffusions sont effectuées au niveau de chacune des localités citées.
	Bla, Niono, Ségou,	Habitat, hygiène, alimentation de la volaille	7	2 diffusions à Bla, 3 diffusions à Niono, et 2 diffusions à Ségou
	Bla, Niono, San, Ségou	Protection sanitaire et alimentation des poussins et des pintadeaux	18	18 diffusions dont 7 à Bla, 3 à Niono, 3 à San, 5 à Ségou
	Ségou	Programme d'intervention des vaccinateurs villageois de la volaille	5	5 diffusions au niveau de Ségou
Mopti	Bankass, Koro, Mopti, Djenné, Bandagara, Douentza, Ténenkou, Youwarou	La vaccination contre la maladie de Newcastle et la variole aviaire	95	Bankass: 15 diffusions, Koro: 15 diffusions, Mopti: 15 diffusions, Djenné: 10 diffusions, Bandagara: 10 diffusions, Douentza: 10 diffusions, Ténenkou: 10 diffusions, Youwarou: 10 diffusions
Sikasso	Sikasso	Importance de la vaccination, disponibilité des vaccins au niveau des SLACER et des mandataires		Les diffusions ont été réalisées au niveau de 7 radios de proximité.
Total			272	

Les radios partenaires de la région de Ségou sont: "Jédougou" pour Bla, "Mandi" pour Macina, "Cesiri" pour Niono, "Parana" pour San, "Paris" pour Tominian, et "Foko" pour Ségou

Tableau N°11. Mouvement des marchés (Source DRAMR)

Régions	Marchés suivis	Effectifs de volailles commercialisées	
		Présentés	Vendus
Kayes	Kayes Kita	583 039	488 932
	Total Kayes	583 039	488 932
Koulikoro	Banamba	34 500	18 800
	Nara	10 500	9 200
	Kolokani	99 406	97 500
	Kati	59 800	51 300
	Kangaba	2 924	2 208
	Dioula	378 373	308 750
	Total Koulikoro	599 016	500 151
Sikasso	Kadiolo	172 530	171 530
	Yorosso	229 000	229 000
	Bougouni	91 500	89 950
	Koutiala	464 100	464 000
	Sikasso	670 000	670 000
	Yanfolla	45 000	45 000
	Kolondieba	68 000	68 000
	Total Sikasso	1 740 130	1 737 480
Mopti	Bandiagara	11 954	11 373
	Bankass	10 237	10 237
	Djenné	15 583	15 583
	Douentza	17 230	17 230
	Koro	35 082	35 082
	Mopti	24 085	23 950
	Téninkou	3 128	3 087
	Total Mopti	9 870	9 130

Total Mopti		127 169	125 672
Ségou		2 038 306	1 989 489
Total Ségou		2 038 306	1 989 489
Bamako	Fadjiguila	295 235	287 800
	Hippodrome	488 487	407 685
	Dibida	655 214	658 700
	Banankabougou	549 623	327 363
		260 247	147 589
Total District Bamako		2 248 806	1 829 137
Totaux		7 336 466	6 670 861

Tableau n° 12. Prix moyens de la volaille
(Source DRAMR)

Régions	Marchés suivis	Espèces commercialisées	
		Poulets	Pintades
Kayes	Kayes Kita	2000	2500
Moyenne annuelle		2000	2500
Koulikoro	Banamba	1000	1500
	Kolokani	1250	1500
	Kati	1250	1500
	Kangaba	750	1250
	Dibila	1250	1500
	Koulikoro	1250	800
	Madina Sacko	800	
	Boron	950	900
	Toubacoro	800	800
	Touba	800	1000
	Sirakola	1250	
	Kénenkoun	1000	
	Niamina	900	
	Fana	1250	1500

	Beléco Mèna Massigui Kalabancoro Ouéliessébougou Didiéni Nossombougou Xouremalé	750 850 850 1250 1250 1200 1250 1400		1250 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1250
Moyenne annuelle		1060	1320	
Sikasso			1750	2000
Moyenne		1750		2000
Ségou	Bla Kimparana Konobougou Ségou GM Ségou Château Siribala	1000 900 1250 1500 1200 1500		1500 1500 1500 1750 1750 1780
Moyenne annuelle		1225	1630	
Mopti	Bandagara Bankass Djenné Douentza Koro Mopti Téninkou Youwarou	875 750 1250 750 750 1250 900 850		
Moyenne annuelle		920		
Bamako	Fadjigulla Hippodrome Dibida Banankabougou Sabalibougou	1750 1750 1750 1750 1750		2250 2250 2250 2250 2250
Moyenne annuelle		1750	2250	

Tableau N° 13. Exportations de la volaille
(Source DRRG)

Région	Poste de sortie	Origine	Destination	Espèces	Effectifs
Sikasso	Sikasso	Sikasso	Bamako	Toutes espèces	150 542
	Koutiala	Koutiala	Bamako		108 000
Ségou	Berena	Ségou	Burkina Faso	Poules	
	Iohan			Pintades	
Mopti	Koro	Mopti-Koro	Burkina Faso	Poules	565
	Bankass	Mopti - Bankass	Burkina Faso	Pintades	2400
Koulikoro	Kourémalié	Kangaba	République de Guinée	Poules	
				Pintades	
Bamako					
Total					

Tableau N° 14. Importations de volaille et produits avicoles (Source DRRC)

Poste d'entrée	Nature du produit	Origine	Destination	Effectifs
Aéroport de Bamako -Senou	Poussins et œufs Fécondés, coquelets	France	Bamako et environs	Poussins de ponte 255 074 Poussins de chair 119 944 Œufs fécondés 383 040 Coquelets 9362
Sikasso	Poussins	Ghana	Sikasso	Poussins 4910

Tableau N°15. Production d'œufs et de chair (Source DRAMR)

Régions	Œufs				Prix moyen		Chair		Prix moyen exotique/kg
	Races locales		Pondeuses		Locale	Exotique	Locale	Exotique	
	Effectifs	Nbre œufs	Effectifs	Nbre œufs					
Kayes									
Koulikoro									
Sikasso	965000	157150	14536	157 150			1 048 500		
Ségou	1488599	89005940	13991	4197600			6744846		
Mopti									
Diéniel	//	//	//	//	100	50	2 248 804	180 000	1500
Totaux	1.981048	99053485	1056780	263970290	—	—	8309480	412755	

Tableau N° 17. Formation des Aviculteurs

Thème de formation	Régions	Nombre d'aviculteurs formés
Formation en technique de manipulation de couveuse, de réfrigérateur, de moulin	Kayes	136
	Koulikoro	43
	Mopti	136
	District	74
	District	100 avicultrices (encadrées par l'APROFEM) 15 aviculteurs
<ul style="list-style-type: none"> - poulaillers améliorés - santé aviaire et vaccination de la volaille - protection des poussins et des pintadeaux - amélioration de l'alimentation de la volaille par la valorisation d'ingrédients locaux - conduite de l'incubation naturelle et artificielle 		
Total		<u>484</u>

Tableau N°18. Situation des équipements alloués aux organisations socioprofessionnelles (aviculture villageoise)

CB/PDAM	Kayes			Koulikoro			Ségou			Mopti			District			Total distribué	Total
	Reçus	Sortis	Stock	Reçus	Sortis	Stock	Reçus	Sortis	Stock	Reçus	Sortis	Stock	Reçus	Sortis	Stock		
Equipements																	
Mangeoires linéaires poussins	192	171	21	393	298	95	312	173	139	144	52	92	107	107	0	694	34
Mangeoires circulaires poussins	100	97	3	302	225	77	250	155	95	100	60	40				644	21
Couveuses à pétrole	73	63	10	68	68	0	77	23	54	50	17	33	9	9	0	181	97
Mires-œufs	67	60	7	60	60	0	69	22	47	44	15	29	9	9	0	166	83
Moulin 150 kg/heure	171	14	3	20	20	0	5	5	0	6	5	1	4	4	0	47	5
Réfrigérateur 150 litres	113	10	1	26	26	0	3	3	0	4	4	0	3	3	0	46	1
Réfrigérateur 260 litres	8	8	0	3	3	0	2	2	0	2	2	1	5	5	0	19	1

Tableau N°19. Situation des équipements alloués aux organisations socioprofessionnelles (aviculture moderne)

Types d'équipements	District			Kayes			Sikasso			Total
	CI	CTI	CVI	CV	CVI		KKRO	GIE Kafo		
Cages méta plastiques de transport	6		4		2					12
Plateaux de démarrage	813	100	367	20	465		20			1835
Abreuvoirs circulaires pour 100 poussins	975		261	30	587		25			1928
Abreuvoirs circulaires pour poulets	1025		380	60	1395		25			2935
Abreuvoirs en plastique pour poudeuses	20		90		230					940
Mangeoires linéaires à grille en tôle galvanisé pour poussins	150	100	290		209					749
Mangeoires linéaires à grille en tôle galvanisé pour adultes	1130	100	398	80	489					2197
Mangeoires circulaires à corps et assiettes pour poussins	810	50	270		541	25				1696
Mangeoires circulaires à corps et assiettes pour adultes	360		132		1155					1827
Mangeoires circulaires à corps et assiettes pour poulets	910		230		480	25				1645
Debecqueur électrique	1				2					3
Lampe infra rouge	3		2		5		2			12
Eleveuse à gaz radian	1				1					3
Couveuse électrique										2
Broyeur mélangeur 500kg/heure	1				2				1	5
Broyeur mélangeur 1 tonne/heure			1		1					2