

MINISTRE DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE  
\*\*\*\*\*  
DIRECTION NATIONALE DES PRODUCTIONS  
ET DES INDUSTRIES ANIMALES

REPUBLIQUE DU MALI  
*Un Peuple- Un But- Une Foi*



## RAPPORT ANNUEL 2023



*Mars 2024*

## Table des matières

<b>LISTE DES TABLEAUX</b> .....	<b>3</b>
<b>TABLEAU DES ANNEXES</b> .....	<b>4</b>
<b>ABREVIATIONS</b> .....	<b>5</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>7</b>
<b>I. ADMINISTRATION ET FINANCES</b> .....	<b>9</b>
1.1. Organisation du Service .....	9
1.2. Ressources humaines .....	11
1.3. Infrastructures, logistiques et équipements .....	24
1.4. Ressources financières .....	24
<b>II. FILIERES DES PRODUCTIONS ET DES INDUSTRIES ANIMALES</b> .....	<b>25</b>
2.1. Effectifs du cheptel .....	25
2.2. Filière bétail viande .....	27
2.3. Filière cuirs et peaux .....	45
2.4. Filière lait .....	49
2.5. Filière avicole .....	54
2.6. Autres filières .....	57
2.7. Infrastructures et équipements d'élevage .....	57
<b>III. AMENAGEMENTS ET HYDRAULIQUE PASTORAUX</b> .....	<b>59</b>
3.1. Suivi des ressources pastorales .....	59
3.2. Aménagements, équipements et hydraulique pastoraux .....	67
<b>IV. FORMATION, DOCUMENTATION ET COMMUNICATION</b> .....	<b>68</b>
4.1. Formation .....	68
4.2. Documentation .....	70
4.3. Information –Communication .....	71
<b>V. SUPERVISION- SUIVI- EVALUATION</b> .....	<b>72</b>
5.1. Missions de suivi .....	72
5.2. Projets et programmes rattachés .....	72
<b>VI. LES PERSPECTIVES POUR L'ANNEE 2023</b> .....	<b>83</b>
<b>ANNEXES</b> .....	<b>86</b>

## LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU N° 1 . STRUCTURES OPERATIONNELLES DE LA DNPIA .....	10
TABLEAU N° 2. REPARTITION DU PERSONNEL PAR SEXE .....	11
TABLEAU N° 3. REPARTITION DU PERSONNEL PAR CATEGORIE.....	11
TABLEAU N° 4. MOUVEMENT DU PERSONNEL 2022 .....	12
TABLEAU N° 5. MOUVEMENT DU PERSONNEL DE 2013 A 2022 .....	12
TABLEAU N° 6. POURCENTAGE DE DOTATION PAR RAPPORT AUX CADRES ORGANIQUES .....	13
TABLEAU N° 7. BESOINS EN PERSONNEL PAR STRUCTURE ET PAR CATEGORIE .....	15
TABLEAU N° 8. SITUATION DU PERSONNEL TECHNIQUE AU 31/12/2021 .....	17
TABLEAU N° 9.SITUATION DU PERSONNEL D'APPUI AU 31/12/2022 .....	17
TABLEAU N° 10. LISTE DU PERSONNEL ADMIS A LA RETRAITE .....	18
TABLEAU N° 11. LISTE DES AGENTS EN FORMATION .....	19
TABLEAU N° 12. ETAT D'EXECUTION DU CREDIT DE FONCTIONNEMENT.....	24
TABLEAU N° 13. EVOLUTION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL DES DIX DERNIERES ANNEES.....	25
TABLEAU N° 14. EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR ESPECE ET PAR REGION.....	26
TABLEAU N° 15. IMPORTANCE RELATIVE DES REGIONS EN TERMES DE POSSESSION DES EFFECTIFS (%).....	26
TABLEAU N° 16. INFRASTRUCTURES DE PRODUCTION, DE TRANSFORMATION, DE COMMERCIALISATION ET DE CONSERVATION/ STOCKAGE DES PRODUITS ANIMAUX. ....	28
TABLEAU N° 17. STATISTIQUES REGIONALES D'ABATTAGE AU COURS DE L'ANNEE 2022 .....	31
TABLEAU N° 18. STATISTIQUES DES ABATTAGES CONTROLES DANS LE DISTRICT DE BAMAKO ...	31
TABLEAU N° 19. RECAPITULATIF DES ANIMAUX EMBOUCHES PAR REGION .....	32
TABLEAU N° 20. UNITES DE PRODUCTIONS D'ALIMENT BETAIL .....	33
TABLEAU N° 21. SYNTHESE DES APPROVISIONNEMENTS DES MARCHES A BETAIL SUIVIS AU COURS DE L'ANNEE 2022.....	37
TABLEAU N° 22. PRIX MOYENS DES ANIMAUX VENDUS PAR ESPECE ET PAR REGION .....	40
TABLEAU N° 23. EXPORTATIONS CONTROLEES D'ANIMAUX VIVANTS PAR REGION ET PAR ESPECE .....	42
TABLEAU N° 24. EXPORTATION CONTROLEES PAR ESPECES ANIMALES SELON LE PAYS DE DESTINATION.....	44
TABLEAU N° 25. PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX PAR REGION .....	45
TABLEAU N° 26. EVOLUTION MENSUELLE DE LA PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX.....	45
TABLEAU N° 27. PRIX MOYENS DE RETROCESSION DES CUIRS ET PEAUX PAR PIECE .....	46
TABLEAU N° 28. EXPORTATIONS CONTROLEES DES CUIRS ET PEAUX PAR REGION .....	47
TABLEAU N° 29. NOMBRE DE CUIRS ET PEAUX EXPORTES SELON LE PAYS DE DESTINATION .....	48
TABLEAU N° 30. PARAMETRES DE PRODUCTION DES ESPECES ANIMALES.....	49
TABLEAU N° 31. EFFECTIFS DES LACTANTES PAR ESPECES ET PAR REGION .....	50
TABLEAU N° 32. PRODUCTION POTENTIELLE DE LAIT PAR ESPECES ET PAR REGION (TONNES) .....	50
TABLEAU N° 33. DISPONIBLE LAITIER ESTIME PAR ESPECE ET PAR REGION (EN TONNES).....	51
TABLEAU N° 34. QUANTITE DE LAIT COLLECTEE ET TRANFORMEE PAR REGION .....	51
TABLEAU N° 35. EFFECTIFS DE VOLAILLES, PRODUCTION D'ŒUFS ET DE POULETS DE CHAIR PAR REGION .....	55
TABLEAU N° 36. PRODUCTION DE MIEL ET DE CIRE PAR REGION .....	57
TABLEAU N° 37. REPARTITION DES QUANTITES DE SEMENCES POUR LA PRODUCTION DE FOURRAGE PAR REGION .....	63
TABLEAU N° 38. REPARTITION DES SUPERFICIES DE CULTURES FOURRAGERES EMBLAVEES PAR REGION (HA).....	64
TABLEAU N° 39 : BILAN FOURRAGER PREVISIONNEL 2022-2023 .....	65
TABLEAU N° 40: SITUATION DES DOCUMENTS REÇUS EN 2022 .....	70
TABLEAU N° 41. FONDS DOCUMENTAIRES DU SERVICE CENTRAL DE LA DNPIA .....	71

## TABLEAU DES ANNEXES

ANNEXE N° 1. EVOLUTION DES EXPORTATIONS CONTROLEES D'ANIMAUX VIVANTS AU COURS DE L'ANNEE .....	87
ANNEXE N° 2. EVOLUTION DES EXPORTATIONS CONTROLEES DE CUIRS ET PEAUX AU COURS DE L'ANNEE .....	87
ANNEXE N° 3. SITUATION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DE LA FILIERE BETAIL VIANDE .....	88
ANNEXE N° 4. SITUATION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DE LA FILIERE LAIT .....	97
ANNEXE N° 5. SITUATION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DE LA FILIERE CUIRS ET PEAUX .....	98
ANNEXE N° 6. SITUATION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DE LA FILIERE AVICOLE .....	98
ANNEXE N° 7. SITUATION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DE LA FILIERE APICOLE .....	100
ANNEXE N° 8. APPROVISIONNEMENTS DES PRINCIPAUX MARCHES .....	102
ANNEXE N° 9. LISTE DES HUILLERIES DISPOSANT D'EQUIPEMENTS APPROPRIES DE RAFFINAGE D'HUILE A BASE DE GRAINE DE COTON .....	108
ANNEXE N° 10. UNITES DE TRANSFORMATION DU LAIT .....	110
ANNEXE N° 11. SITUATION DES BATIMENTS .....	111
ANNEXE N° 12. SITUATION DES VEHICULES ET AUTRES MOYENS LOGISTIQUES .....	113
ANNEXE N° 13. SITUATION DES MATERIELS ET EQUIPEMENTS AU NIVEAU DE LA DNPIA ET DES DRPIA .....	116
ANNEXE N° 14. SITUATION DES MATERIELS ET EQUIPEMENTS AU NIVEAU DE LA DNPIA ET DES DRPIA (SUITE) .....	118

## ABREVIATIONS

<b>ABH :</b>	Aliment Bétail HUICOMA
<b>AGETIER</b>	Agence d'Exécution des Travaux d'Infrastructures et d'Equipements Ruraux
<b>ABN</b>	Autorité Bassin du Niger
<b>ALG</b>	Autorité de Développement Intégré de la région du Liptako- Gourma
<b>APEJ</b>	Agence pour la Promotion de l'Emploi des Jeunes
<b>AREPK</b>	Appui au Renforcement de l'Elevage et de l'Economie Pastorale dans la Région de Koulikoro
<b>BNDA</b>	Banque Nationale de Développement Agricole
<b>BAB</b>	Banque d'Aliment Bétail
<b>CAVSPA</b>	Cellule d'Appui à la Valorisation des Sous-Produits d'Abattage
<b>CNIA</b>	Centre National d'Insémination Artificielle
<b>CPS-SDR</b>	Cellule de planification et de Statistique du Secteur Développement Rural,
<b>CCMD/BRE</b>	Centre de Conservation, de Multiplication et de Diffusion du Bétail Ruminant Endémique de Madina Diassa
<b>CSLP</b>	Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté
<b>CSCR</b>	Cadre Stratégique pour la Croissance et la Réduction de la Pauvreté
<b>CTC</b>	Comité Technique de Coordination, de prévention et de lutte contre la grippe aviaire
<b>CNRA</b>	Comité National de la Recherche Agricole
<b>CREDD</b>	Cadre Stratégique pour la Relance Economique et le Développement Durable
<b>DDRK</b>	Développement Durable de la Région de Kidal
<b>DGPC</b>	Direction Générale de la Protection Civile
<b>DNA</b>	Direction Nationale de l'Agriculture
<b>DNCC</b>	Direction Nationale du Commerce et de la Concurrence
<b>DNEF</b>	Direction Nationale des Eaux et Forêts
<b>DNP</b>	Direction Nationale de la Pêche
<b>DNPpop</b>	Direction Nationale de la Population
<b>DNPIA</b>	Direction Nationale des Productions et des Industries Animales
<b>DNSV</b>	Direction Nationale des Services Vétérinaires
<b>DRPIA :</b>	Direction Régionale des Productions et des Industries Animales
<b>GAM :</b>	Général Alimentaire Malienne
<b>GDT</b>	Gestion Durable des Terres
<b>GTPA :</b>	Groupe de Travail Pluridisciplinaire d'Assistance Agro Hydro Météorologique
<b>IAHP :</b>	Influenza Aviaire Hautement Pathogène
<b>ICD</b>	Initiative Commune de Développement
<b>INSTAT</b>	Institut National des Statistiques
<b>LCV</b>	Laboratoire Central Vétérinaire
<b>LMIS</b>	Livestock Market Information System
<b>MA</b>	Ministère de l'Agriculture
<b>MEE</b>	Ministère de l'Elevage et de l'Environnement
<b>MEP</b>	Ministère de l'Elevage et de la Pêche
<b>MS</b>	Matière Sèche
<b>ND</b>	Non disponible
<b>OMBEVI</b>	Office Malien du Bétail et de la Viande
<b>ONG</b>	Organisations Non Gouvernementales

<b>OMA</b>	Observatoire des Marchés Agricoles
<b>ORTM</b>	Office des Radios et Télévisions du Mali
<b>OHVN</b>	Office de la Haute Vallée du Niger
<b>OPV</b>	Office de la Protection des Végétaux
<b>PDDEPS</b>	Projet de Développement Durable des Exploitations Pastorales au Sahel
<b>PDIRAAM</b>	Programme de Développement Intégré des Ressources Animales et Aquacoles au Mali
<b>PADEL-M</b>	Projet d'Appui au Développement l'Elevage au Mali
<b>PADER</b>	Projet d'appui au développement économique des territoires ruraux des régions de Segou et de Tombouctou
<b>PAFLAPUM</b>	Projet d'Appui à la Filière lait Péri-urbaine
<b>PDAM</b>	Projet de Développement de l'Aviculture au Mali
<b>PDELG</b>	Projet de Développement de l'Elevage dans la région du Liptako- Gourma
<b>PIB</b>	Produit Intérieur Brut
<b>PIDACC/BN</b>	Programme intégré de développement et d'adaptation aux changements climatiques dans le bassin du Niger:
<b>PPTE</b>	Pays Pauvres Très Endettés
<b>PQAP</b>	Programme Quinquennal d'Aménagements pastoraux
<b>PRAPS-MALI</b>	Projet Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel
<b>PRIA-MALI</b>	Projet de Renforcement de la Résilience à l'Insécurité Alimentaire au Mali
<b>PRODEV LAIT</b>	Projet de Développement et de Valorisation du Lait cru local
<b>PTF</b>	Partenaires Techniques et Financiers
<b>RCI</b>	République de Côte d'Ivoire
<b>RIM</b>	République Islamique de Mauritanie
<b>SAP</b>	Système d'Alerte Précoce
<b>SIPSA</b>	Système d'Information sur le Pastoralisme au Sahel
<b>SLPIA</b>	Service Local des Productions et des Industries Animales
<b>UA-BIRA</b>	Bureau Interafricain des Ressources Animales de l'Union Africaine
<b>UAPIA</b>	Unité d'Appui aux Productions et aux Industries Animales
<b>UBT</b>	Unité Bétail Tropical
<b>ULB</b>	Union Laitière de Bamako
<b>USAID</b>	Agence américaine pour le développement international
<b>ZE :</b>	Zone d'Etude

## INTRODUCTION

Le sous-secteur de l'Élevage, de par son importance stratégique dans l'économie malienne, et la conjoncture actuelle marquée par une demande très forte des populations en produits animaux, figure en bonne place dans les actions prioritaires du Gouvernement. Sa contribution au PIB se situait autour de 15,2% en 2013 derrière les produits de l'agriculture (16,2%) et devant l'or (7,2%) selon le rapport 2015 de l'INSTAT.

Pour accroître l'offre en produits carnés et laitiers, le Ministère en charge du développement du sous-secteur s'est fixé comme objectifs de faire de l'élevage un secteur émergent capable de répondre aux besoins de consommation des populations et de faire face au défi alimentaire et nutritionnel dans les décennies à venir. Cette vision dont les axes prioritaires ont été définis dans le plan de Campagne Agricole Consolidé et Harmonisé du MDR et rappelés dans le document d'Orientations Stratégiques des sous-secteurs de l'élevage et de la Pêche du MEP (juillet 2016), retracent l'importance des deux secteurs dans l'économie nationale, les opportunités et les contraintes.

Aussi, la Direction Nationale des Productions et des Industries Animales est créée par la Loi N°05-008 du 11 Février 2005, pour promouvoir les filières des productions animales dans l'optique de contribuer durablement à la réduction de la pauvreté et d'assurer la souveraineté alimentaire et nutritionnelle des populations.

La campagne Agropastorale 2023/2024 a démarré au Mali dans des conditions socio-économiques globalement difficiles marquées par la persistance de l'insécurité civile dans certaines zones du centre et du nord du pays avec des déplacements inhabituels de populations, des enlèvements de bétail et la perturbation des circuits commerciaux.

La situation pastorale est globalement bonne. La pluviométrie a été caractérisée par une installation normale à précoce (par endroit) des pluies avec des séquences sèches, qui n'ont pas évolué favorablement jusqu'en fin de saison de croissance des plantes. Elle n'a pas été bien répartie dans le temps et l'espace avec un cumul normal à excédentaire par rapport à la moyenne (1991-2020) et toutefois inférieur ou égal à celui de l'année dernière à la même période à l'exception du cercle de Kita, le Sud de celui de Kayes, Koulikoro, Bougouni, Sikasso, Bandiagara, l'Est de Koutiala et San où il est supérieur souligne l'Agence Mali-Météo..

La reconstitution du couvert végétal a évolué au rythme de l'installation des pluies dans les zones pastorales. La régénération des pâturages a été bonne dans l'ensemble avec cependant quelques poches de déficit de biomasse.

En termes de bilan fourrager, on enregistre un déficit fourrager important de 8% de taux de couverture normalisé des besoins fourragers contre un excédent de 39% en 2022. Ces déficits fourragers sont observés dans les régions du centre et du nord (Ségou, Mopti, Tombouctou, Taoudeni et Kidal) et le District de Bamako.

Les conditions générales d'élevage sont bonnes à moyenne, les pâturages sont abondants et les points d'eau ont atteint leurs niveaux maxima de remplissage en fin septembre 2023. L'état d'embonpoint des animaux est jugé bon dans l'ensemble. Toutefois, les mouvements des troupeaux continuent d'être marqués par les perturbations liées au contexte sécuritaire qui rend certaines ressources pastorales inaccessibles dans les régions de Gao, Mopti, Ménaka et Kidal.

Au plan technique et institutionnel, la campagne a été marquée par :

- l'élaboration et la mise en œuvre du plan de campagne agricole consolidé et harmonisé 2024, 2025 et 2026;
- la poursuite du programme de sélection et/ou de croisement avec des races exotiques plus performantes par l'insémination artificielle à travers le Centre National d'Insémination Artificielle (CNIA) avec l'appui des partenaires ;
- La poursuite de la subvention des intrants d'élevage ;
- l'intérêt manifeste de l'Etat pour la redynamisation des filières de productions animales à travers la mise à échelle des expériences acquises dans le cadre des projets et programmes de développement de l'élevage, sont autant d'atouts à même de faciliter l'atteinte des objectifs de réduction de pauvreté définis dans le document du CSCR et le document intérimaire dénommé « Cadre Stratégique pour la Relance Economique et le Développement Durable (CREDD-2019-2023).

Le présent rapport fait la synthèse des activités conduites et des résultats acquis en 2023 par la DNPIA, ses services déconcentrés et les projets et programmes relevant de sa tutelle. Il est structuré en six (6) chapitres :

Chapitre I : Administration et Finances ;

Chapitre II : Filières des Productions Animales ;

Chapitre III : Aménagement et Hydraulique Pastorales ;

Chapitre IV : Formation, Documentation et Communication ;

Chapitre V : Supervision-Suivi-Evaluation ;

Chapitre VI : Perspectives pour l'Année 2024

Et des Annexes donnant plus de détails sur le contenu de certains chapitres.

## I. ADMINISTRATION ET FINANCES

### 1.1. Organisation du Service

La Loi N° 05-008 du 11 février 2005 et le Décret N°09-264 /P-RM du 2 juin 2009, créent et organisent la Direction Nationale des Productions et des Industries Animales (DNPIA) en un service central et des services déconcentrés régionaux et subrégionaux.

Le service central comprend :

- ❖ deux bureaux en staff :
  - le Bureau des statistiques et suivi-évaluation ;
  - le Bureau d'accueil et d'orientation des usagers
- ❖ quatre divisions:
  - la Division Filières des Productions Animales ;
  - la Division Industries Animales ;
  - la Division Aménagement et Hydraulique Pastoraux et ;
  - la Division Formation et Documentation.

Les services régionaux et subrégionaux comprennent :

- 20 Directions Régionales des Productions et des Industries Animales (DRPIA) au niveau des chefs-lieux de régions et du District de Bamako ;
- 54 Services Locaux des Productions et des Industries Animales (SLPIA) fonctionnels au niveau des cercles ;
- 114 Unités d'Appui aux Productions et aux Industries Animales (UAPIA) fonctionnelles au niveau des communes ou groupes de communes.

Des projets et programmes sont rattachés à la DNPIA et/ou au MEP concourent à la réalisation de sa mission. Ce sont :

- le Centre de Conservation, de Multiplication et de Diffusion du Bétail Ruminant Endémique (CCMD/BRE) de Madina Diassa (Yanfolila);
- Programme de Développement et de Valorisation de la Production Laitière au Mali (PRODEVALAIT) ;
- Le Centre National d'insémination artificielle (CNIA).

Il est à noter que la DNPIA a en partage, des projets et programmes avec les autres structures du Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche :

- Projet de Développement des Ressources Animales et Aquacoles au Mali (PDIRAAM) ;
- Projet Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel Mali (PRAPS2-Mali);
- Projet d'Appui au Développement de l'Élevage au Mali (PADEL-M) ;
- Projet de Développement Durable des Exploitations Pastorales au Sahel Mali (PDDEPS-Mali) ;
- Le projet « Augmentation du potentiel de production de viande bovine au Mali » / ABC-(Brésil).

Les projets et programmes que la DNPIA exécute en collaboration avec d'autres structures sont :

- Projet de Renforcement de la Résilience contre l'Insécurité Alimentaire au Mali (PRIA-Mali) ;
- le projet « Régénération des pâturages, installation des unités de production ; suivi des sites des pâturages aménagés et des unités de production » avec la FAO.
- le Programme Inrgré de Développement et d'Adaptation aux Changements Climatiques (PIDACC) avec l'ABFN ;
- le Projet STAMP+ (Sustainable Technology Adaptation for Mali's Pastoralists) de la SNV
- le Projet Régional de Dialogue et d'Investissement pour le Pastoralisme et la Transhumance au Sahel et dans les Pays côtiers de l'Afrique de l'Ouest (PREDIP) ;
- Projet Multi-Energies pour la Résilience et la Gestion Intégrée des Terroirs (MERIT).

La situation organisationnelle et l'état de fonctionnalité des structures déconcentrées sont résumés dans le tableau N°1. La structure est représentée dans toutes les régions, tous les cercles et toutes les communes du District de Bamako. Par contre, il n'en est pas de même pour les communes ou groupes de communes où 114 Unités d'Appui aux Productions et Industries Animales (UAPIA) sont fonctionnelles sur 181 prévues, soit 63%. Ceci constitue un handicap évident pour le suivi et l'exécution des activités d'appui conseil à la base et de collecte des données.

*Il est à signaler qu'avec la création de nouvelles régions administratives avec un nouveau découpage administratif, l'organisation du service sera conforme à cette situation.*

**Tableau N° 1 : Structures opérationnelles de la DNPIA**

REGIONS	Nbre de DRPIA	Nbre de SLPIA	Nbre d'UAPIA		
			Prévisions	Fonctionnels	Ecart (%)
Kayes	1	7	31	18	-41,94
Nioro	1				
Kita	1				
Koulikoro	1	7	32	26	-18,75
Dioïla	1				
Nara	1				
Sikasso	1	7	37	23	-37,84
Bougouni	1				
Koutiala	1				
Ségou	1	7	35	27	-22,86
San	1				
Mopti	1	8	21	11	-477,62
Bandiagara	1				
Douentza	1				
Tombouctou	1	5	13	7	-46,15
Gao	1	4	10	2	-80,00
Kidal	1	2	2	0	-100,00
Ménaka	1	1	0	0	0,00
Taoudenit	1	0	0	0	0,00
Bamako District	1	6	0	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>181</b>	<b>114</b>	<b>-37,02</b>

## 1.2. Ressources humaines

### 1.2.1. Effectif du personnel

L'effectif du personnel ayant animé la DNPIA et ses démembrements au cours de l'année 2023 est de **420 agents**, toutes catégories confondues (tableaux N° 2, 3 et 4). Cet effectif ne prend pas en compte la situation des projets et programmes rattachés à la DNPIA.

Le tableau N°2 décrit la situation du personnel désagrégé par sexe. Les femmes représentent % de l'effectif total contre 79,76% pour les hommes.

**Tableau N° 2. Répartition du personnel par sexe**

Structures	Effectifs Totaux	Hommes		Femmes	
		Effectif	%	Effectif	%
DNPIA	50	33	66,00	17	34,00
Kayes	25	22	88,00	3	12,00
Koulikoro	46	32	69,57	14	30,43
Sikasso	30	28	93,33	2	6,67
Ségou	34	29	85,29	5	14,71
Mopti	28	25	89,29	3	10,71
Tombouctou	21	19	90,48	2	9,52
Gao	15	13	86,67	2	13,33
Kidal	5	5	100,00	0	0,00
Taoudéni	5	5	100,00	0	0,00
Ménaka	6	6	100,00	0	0,00
Nioro	12	12	100,00	0	0,00
Kita	9	6	66,67	3	33,33
Dioïla	9	8	88,89	1	11,11
Nara	10	10	100,00	0	0,00
Bougouni	19	15	78,95	4	21,05
Koutiala	16	13	81,25	3	18,75
San	11	8	72,73	3	27,27
Bandiagara	10	9	90,00	1	10,00
Douentza	5	5	100,00	0	0,00
Bamako	54	32	59,26	22	40,74
<b>TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>335</b>	<b>79,76</b>	<b>85</b>	<b>20,24</b>

La répartition du personnel par catégorie est la suivante :

**Tableau N° 3. Répartition du personnel par catégorie**

Catégorie	Effectifs	Pourcentage%
A	82	20
B	104	25
C	190	45
Personnel d'appui	44	10
<b>Total</b>	<b>420</b>	<b>100</b>

La répartition (en %) du personnel par profil est la suivante :

Elevage :	83,10
Agriculture :	1,43
Administrateur des Actions Sociales :	0,24
Administrateur Ressources Humaines :	0,24
Administration :	3,33
Chauffeur :	3,32
Secrétaires :	0,24
Comptables :	2,61
Autres :	5,92

### 1.2.2. Evolution du personnel au cours des cinq dernières années

Les besoins en personnel technique demeurent importants surtout au niveau des structures locales où les effectifs d'agents techniques sont insuffisants. En plus des départs à la retraite pour limite d'âge, les affectations diverses et les formations continues d'agents créent des déséquilibres entre les besoins du cadre organique et le personnel technique disponible.

### 1.2.3. Mouvement du personnel

Il a été enregistré au cours de l'année 2023, onze (11) arrivées, cinq (05) départs vers d'autres structures et quatre (04) admis à faire valoir leur droit à la retraite.

Les tableaux N°4 et 5 récapitulent le mouvement du personnel (arrivées, départs vers d'autres structures et les retraites) au cours de l'année.

**Tableau N° 4. Mouvement du personnel 2023**

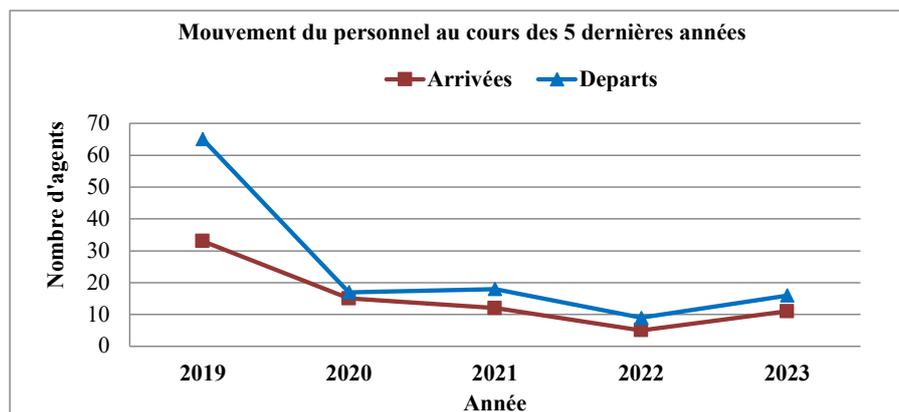
Désignation	VIE	TE	ATE	Autres	Total
Arrivées	3	4	3	1	11
Départs	1	1	1	1	4
Admis à la Retraite	2	1	0	1	4
Décès	0	0	0	0	0

Le tableau N°5 donne l'importance du mouvement du personnel enregistré de 2015 à 2023.

**Tableau N° 5. Mouvement du personnel de 2015 à 2023**

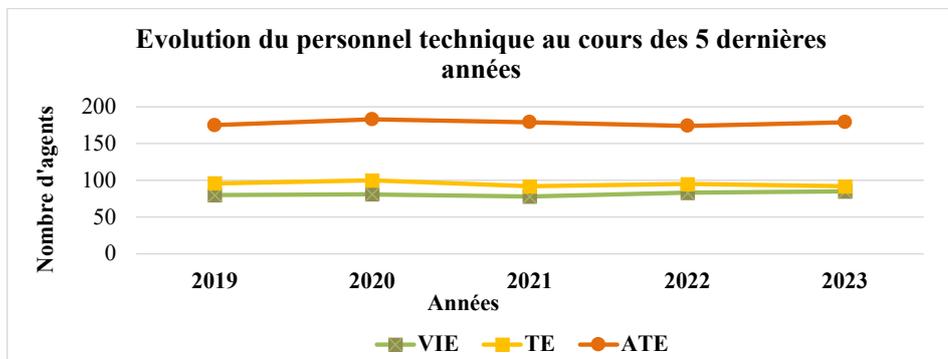
Année	Arrivées	Sorties						
		Retraite	%	Depart	%	Décès	%	Total
2015	60	22	75,86	4	13,79	3	10,34	29
2016	58	3	25,00	8	66,67	1	8,33	12
2017	62	55	94,83	2	3,45	1	1,72	58
2018	42	24	61,54	14	35,90	1	2,56	39
2019	33	3	8,11	32	86,49	2	5,41	37
2020	15	4	66,67	2	33,33	0	0,00	6
2021	12	4	40,00	5	50,00	1	10,00	10
2022	5	8	66,67	4	33,33	0	0,00	12
2023	11	4	44,44	5	55,56	0	0,00	9

Les sorties (retraite, affectations diverses) enregistrées en 2023 sont inférieures aux arrivées. Il est à noter que les mouvements de retraite sont ralentis à partir de 2020 suite à l'augmentation de l'âge de départ. (cf. graphique 1 relatif au mouvement du personnel de 2019 à 2023).



Graphique 1. Situation du mouvement du personnel de 2019 à 2023

L'évolution du personnel technique est illustrée dans le Graphique 2. Le nombre de techniciens de l'élevage connaît une légère baisse régulière en dent de cie à partir de 2020 du fait qu'une grande partie qui a bénéficié la formation spécialisée en vulgarisation agricole. L'effectif de VIE et les agents techniques de l'élevage a enregistré une légère augmentation depuis 2022.



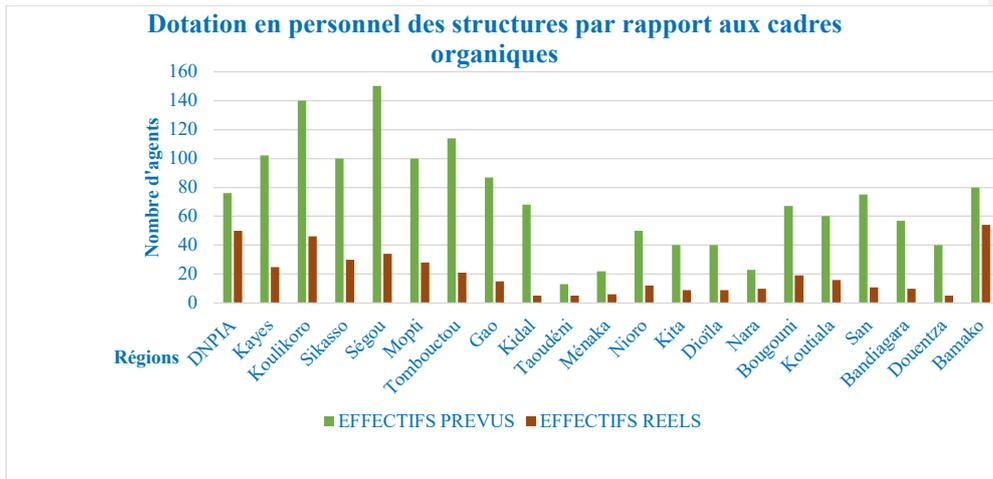
Graphique 2. Evolution du personnel technique de 2019 à 2023

L'effectif réel de la Direction Nationale des Productions et des Industries Animales est largement en deçà du personnel prévu par le cadre organique 420 contre 1 504, soit 28%. (Tableau. N°6).

Tableau N° 6. Pourcentage de dotation par rapport aux cadres organiques

STRUCTURES	EFFECTIFS PREVUS	EFFECTIFS REELS	(%)
DNPIA	76	50	66
Kayes	102	25	25
Koulikoro	140	46	33
Sikasso	100	30	30
Ségou	150	34	23
Mopti	100	28	28
Tombouctou	114	21	18
Gao	87	15	17
Kidal	68	5	7
Taoudéni	13	5	38
Ménaka	22	6	27
Nioro	50	12	24
Kita	40	9	23
Dioïla	40	9	23
Nara	23	10	43
Bougouni	67	19	28
Koutiala	60	16	27
San	75	11	15
Bandiagara	57	10	18
Douentza	40	5	13
Bamako	80	54	68
<b>TOTAL</b>	<b>1 504</b>	<b>420</b>	<b>28</b>

Le déficit global en personnel technique d'encadrement et personnel de soutien est plus perceptible au niveau régional et singulièrement au niveau des régions du nord. Le District de Bamako et la Direction centrale semblent moins affectés par cette insuffisance en personnel d'encadrement. De façon générale, le personnel, reste encore insuffisant et inégalement réparti entre les structures au regard du remplissage des cadres organiques adoptés en 2009 comme illustré dans le Graphique3



Graphique 3. Dotation en personnel des structures par rapport aux cadres organiques

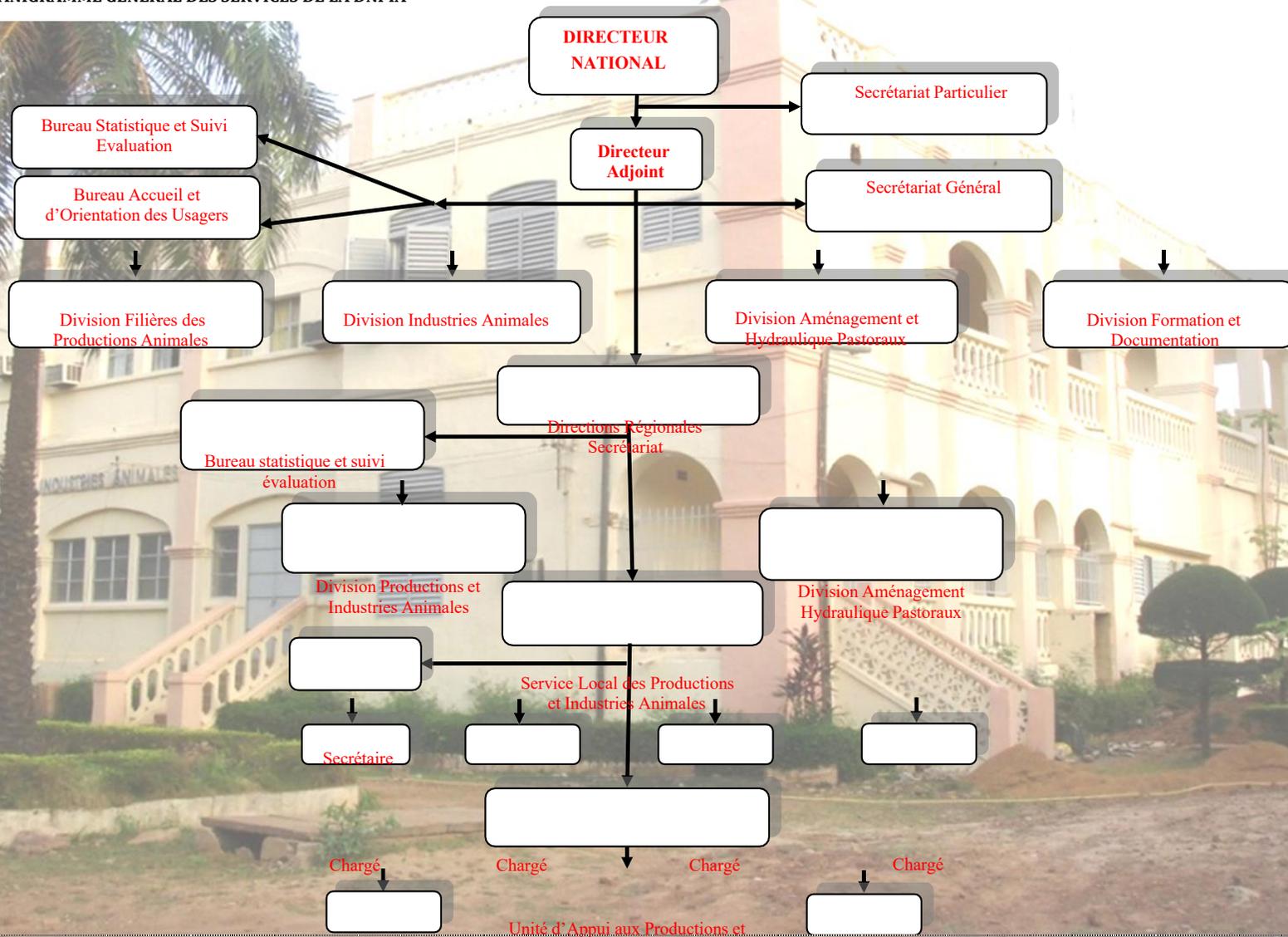
#### 1.2.4. Besoins en personnel

Les besoins en personnel technique et agents de soutien exprimés dans le tableau N°7 sont importants et varient selon les régions. En tenant compte du nombre d'agents à pourvoir et du personnel technique disponible, les besoins en personnels techniques sont évalués à 301 Vétérinaires et Ingénieurs d'Élevage, 449 Techniciens d'Élevage et 189 Agents Techniques d'Élevage soit 939 personnes.

**Tableau N° 7. Besoins en personnel par structure et par catégorie**

Structure/ Région	VIE			TE			ATE		
	Prévu	Disponible	A Recruter	Prévu	Disponibl e	A Recruter	Prévu	Disponibl e	A Recruter
DNPIA	53	30	23	0	0	0	0	0	0
District Bamako	28	6	22	28	13	15	0	27	-27
Kayes	25	5	20	24	4	20	21	12	9
Koulikoro	20	6	14	27	13	14	25	24	1
Sikasso	19	5	14	31	6	25	25	10	15
Ségou	27	5	22	50	7	43	39	10	29
Mopti	20	4	16	30	7	23	16	8	8
Tombouctou	20	2	18	52	1	51	22	11	11
Gao	20	3	17	39	4	35	14	8	6
Kidal	20	1	19	33	1	32	4	3	1
Taoudénit	3	1	2	0	0	0	3	4	-1
Ménaka	6	0	6	8	2	6	5	3	2
Nioro	12	1	11	18	8	10	19	3	16
Kita	10	1	9	18	2	16	19	5	14
Dioïla	12	1	11	22	2	20	22	5	17
Nara	10	2	8	20	1	19	22	6	16
Bougouni	14	2	12	27	10	17	22	9	13
Koutiala	14	3	11	27	4	23	22	9	13
San	20	2	18	36	2	34	30	6	24
Bandiagara	15	1	14	26	3	23	13	2	11
Douentza	15	1	14	26	3	23	13	2	11
<b>TOTAL</b>	<b>383</b>	<b>82</b>	<b>301</b>	<b>542</b>	<b>93</b>	<b>449</b>	<b>356</b>	<b>167</b>	<b>189</b>

**ORGANIGRAMME GENERAL DES SERVICES DE LA DNPIA**



aux Industries Animales

Chargé

Chargé

16

**Tableau N° 8. Situation du personnel technique au 31/12/2023**

Structure/ Région	CORPS						TOTAL
	Vétérinaires et Ingénieurs de l'Élevage	Administrateurs des Actions Sociales	Administrateurs des Ressources Humaines	Techniciens de l'Élevage	Techniciens des Affaires Sociales	Agents Techniques de l'Élevage	
DNPIA	30	0	0	0	0	0	30
Kayes	5	0	0	4	0	12	21
Koulikoro	6	0	0	13	0	24	43
Sikasso	5	0	0	6	0	10	21
Ségou	5	0	0	7	0	10	22
Mopti	4	0	0	7	0	8	19
Tombouctou	2	0	0	1	0	11	14
Gao	3	0	0	4	0	8	15
Kidal	1	0	0	1	0	3	5
Taoudénit	1	0	0	0	0	4	5
Ménaka	0	0	0	2	0	3	5
Nioro	1	0	0	8	0	3	12
Kita	1	0	0	2	0	5	8
Dioïla	1	0	0	2	0	5	8
Nara	2	0	0	1	0	6	9
Bougouni	2	0	0	10	0	9	21
Koutiala	3	0	0	4	0	9	16
San	2	0	0	2	0	6	10
Bandiagara	1	0	0	3	0	2	6
Douentza	1	0	0	3	0	2	6
Bamako	6	1	0	13	0	27	47
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>343</b>

**Tableau N° 9. Situation du personnel d'appui au 31/12/2023**

CORPS	DNPIA	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tom bouctou	Gao	Kidal	Taoudeni	Ménaka	Nioro	Kita	Dioïla	Nara	Bougouni	Koulikoro	San	Ban diagara	Dou entza	Bamako	TOTAL
Contrôleurs des finances	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Assistant d'Administration	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Sécretaire	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Attachés d'Administration	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Adjoint d'Administration	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Chauffeurs	4	1	-	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14
Gardiens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Jardinier	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Plantons	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Aide documentalistes	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
Aide Archiviste	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6
Aide Comptable	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
Aide Electricien	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Aide Bibliothécaire	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Agent de saisie	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Agent Agricole	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
Opérateur	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Standariste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Autre	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>75</b>

### 1.2.5. Mouvement du personnel

Il a été enregistré au cours de l'année 2023, onze (11) arrivées, cinq (05) départs vers d'autres structures, quatre (4) admis à faire valoir leur droit à la retraite et aucun décès.

#### ❖ Arrivés

<u>Prénom</u>	<u>Nom</u>	<u>N°Mle</u>	<u>Corps</u>
<u>Amadou Boubacar</u>	<u>COULIBALY</u>	<u>0158-960-L</u>	<u>Vétérinaire et Ingénieur de l'Élevage</u>
<u>Djibril</u>	<u>COULIBALY</u>	<u>0158-959-K</u>	<u>Vétérinaire et Ingénieur de l'Élevage</u>
<u>Michelle</u>	<u>N'KOU</u>	<u>0159-484- G</u>	<u>Vétérinaire et Ingénieur de l'Élevage</u>
<u>Ibrahima</u>	<u>Kouyaté</u>	<u>-</u>	<u>Technicien d'Élevage</u>
<u>Aminata</u>	<u>TRAORE</u>	<u>0158-990 W</u>	<u>Technicien de l'Élevage</u>
<u>Mamadou</u>	<u>SOGODOGO</u>	<u>0158-972-A</u>	<u>Technicien de l'Élevage</u>
<u>Soumani</u>	<u>KAMATE</u>	<u>0158-981- K</u>	<u>Technicien de l'Élevage</u>
<u>Habibatou</u>	<u>KONTAGA</u>	<u>0158-986- R</u>	<u>Agent Technique de l'Élevage</u>
<u>Bakary</u>	<u>SANOU</u>	<u>0158-984-N</u>	<u>Agent Technique de l'Élevage</u>
<u>Michel</u>	<u>KAMATE</u>	<u>0158-988-T</u>	<u>Agent Technique de l'Élevage</u>
<u>Lassana</u>	<u>DOUMBIA</u>	<u>0107-508-T</u>	<u>Chauffeur</u>

#### ❖ Départs : Au cours de l'année, la DNPIA a enregistré certains départs :

##### ✓ Vers d'autres Services :

<u>Prénom</u>	<u>Nom</u>	<u>N°Mle</u>	<u>Corps</u>	<u>Lieu d'affectation/mutation</u>
Bintou	Daou	0149-776-A	Technicien de l'Élevage	Direction Régionale des Services Vétérinaire du District de Bamako
Aissatou	GANABA	0154-188 -N	Agent Technique de l'Élevage	Laboratoire Central Vétérinaire de Sotuba.
Cheik Oumar	SACKO	0136-186-G	Aide Archiviste	AMADER
Boubacar	SANGARE	0147-358-C	Vétérinaire et Ingénieur de l'Élevage	Direction Nationale de l'Agriculture
Djénéba	KOUYATE	0135-956-W	Adjoint d'Administration	Direction du Domaine

##### ✓ A la retraite

Les agents dont les noms suivent ont été admis à faire valoir leur droit à la retraite à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2024.

#### Tableau N° 10. Liste du personnel admis à la retraite

<u>Prénom</u>	<u>Nom</u>	<u>N°Mle</u>	<u>Corps</u>
Otogolo	KONE	769-49- R	Vétérinaire et Ingénieur de l'Élevage
Dramane	TOGOLA	769-50-S	Vétérinaire et Ingénieur de l'Élevage
Modibo	SINAYOKO	736-42-H	Technicien de l'Élevage
Ibrahima	TRAORE	487-51- H	Administrateur des actions sociales

#### ❖ Décès RAS

❖ **Congés de formation**

**Tableau N° 11. Liste des agents en formation**

Région	Corps		
	VIE	TE	ATE
Kayes	1. M. Hady Conco TRAORE N° MLE 0152-047-F, Vétérinaire et Ingénieur de l'Elevage, admis en formation au Cycle Doctorat en Médecine vétérinaire à l'Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine vétérinaires (EISMV) de Dakar (Sénégal).	1. M. Famoussa KEITA N° Mle 0147-372-T, Technicien de l'Élevage, admis en formation au la Faculté d'Agronomie et de Médecine animale (FAMA) de l'Université de Ségou, Cycle (Licence) .	1. M. Oumar Kolo, N° Mle 0144-488-N, Agent Technique d'Élevage, admis en formation au cycle Technicien du CFPE de Sotuba-Bamako.
		2. Founè Mady KAMISSOKO N° Mle 0149-766-N Technicien d'Elevage, admis en formation au Cycle Ingénieur en Zootechnie de l'IPR/ IFRA de Katibougou.	2. Bamory COULIBALY N° Mle 0147-592T Agent Technique d'Elevage, admis en formation au CFPE de Sotuba-Bamako.
		3. Monsieur Abdoul Karim SIDIBE, N° Mle 0102-653-B Technicien d'Elevage, admis en formation en licence professionnel à l'Institut Nationale de Formation des Travailleurs Sociaux (INFTS).	
		4. Monsieur Boubacar DIALLO, N°Mle 0144-457-Y Technicien Supérieur d'Elevage, admis en formation au Cycle Zootechnie de l'IPR/IFRA Annexe de Bamako.	
Koulikoro	2. M. Mady KEITA, N°Mle : 0117-463-F, Vétérinaire et Ingénieur de l'Elevage, admis en formation au Cycle Master en Aquaculture (PRAPS/PADELM) à l'IPR/IFRA de Katibougou.	5. Alou COULIBALY, N°Mle 0149-763-K, Technicien d'Elevage, (IPR/IFRA de Katibougou)	3. Amadou DIARRA, N°Mle 0149-844-C, Agent Technique d'Élevage, (CFPE) de Sotuba-Bamako.
	3. M. Teneman CAMARA, N°Mle : 0117-456-Y, Vétérinaire et Ingénieur de l'Elevage, admis en formation au Cycle Master en Aquaculture (PRAPS/PADELM) à l'IPR/IFRA de Katibougou.		4. Adèle KONE, N°Mle 0149-829-K, Agent Technique d'Élevage, (CFPE) de Sotuba-Bamako.
			5. Dramane TRAORE N°Mle 0125-597-Z, Agent Technique d'Elevage, (CFPE) de Sotuba-Bamako.

Région	Corps		
	VIE	TE	ATE
			6. Abraham TRAORE, N°Mle : 0147.057-C, Agent Technique d'Elevage, (CFPE) de Sotuba-Bamako.
			7. Bourahima HAIDARA, N°Mle 0149.859-V, Agent Technique d'Elevage, (CFPE) de Sotuba-Bamako.
Sikasso		6. Samba DIALLO, N°Mle 0115-988-E, Technicien d'Elevage (IPR /IFRA de Katibougou )	8. Adama SYLLA N° Mle : 0149-861-X Agent Technique d'Élevage, admis en formation au CFPE de Sotuba-Bamako.
		7. Mamadou SANOU, N°Mle : 0147-386-J Technicien d'Elevage (IPR /IFRA de Katibougou )	9. Adama NIARE, N° Mle : 0138-060-L, Agent Technique d'Élevage, (CFPE) de Sotuba-Bamako.
Ségou		8. Fousseny DAO, N°Mle : 0125-591-S Technicien d'Elevage, admis en formation au Cycle Master en Vulgarisation Agricole (IPR /IFRA de Katibougou )	
Mopti		9. Alassane DIALLO, N° Mle : 0129-118-A, Technicien d'Elevage, admis en formation.	10. Allaye DIALLO, N° Mle : 0125-112-E, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au CFPE de Sotuba-Bamako.
Tombouctou		10. Seydou NIANGALY, N° Mle : 0152-071-H, Technicien d'Élevage, admis en formation au Cycle Ingénieur de l'IPR /IFRA de Katibougou.	11. Boureima Kanouté, N° Mle : 0149-775-Z, Agent Technique d'Élevage, admis en formation au Cycle License à l'Université de Ségou.
			12. Souleymane BENGALY, N° Mle : 0148-234-Y, Agent Technique d'Élevage, admis en formation au Cycle BTVA à Bèsoba.
			13. Mahamadou KONATE, N° Mle : 0123-233-M, Agent Technique d'Élevage, admis en formation au Cycle BTVA à Bèsoba.
			14. Mamadou DJIRE, N° Mle : 0148-226-N, Agent Technique d'Élevage, admis en formation au Cycle BTVA à Bèsoba.
			15. Douro TIMBINE, N° Mle : 0123-243-Z, Agent Technique d'Élevage, admis en formation au Cycle BTVA à Bèsoba.

Région	Corps		
	VIE	TE	ATE
Gao		11. Lassana DIARRA, N° Mle : 0149-772-W, Technicien d'Elevage, admis en formation de l'IPR /IFRA de Katibougou.	16. Aissata -Mahalmoudou TANDINA, N° Mle : 0147-601-D, Agent Technique d'Elevage, admis en Formation.
		12. Mahamadou O DIALLO, N° Mle : 0147-371-S, Technicien d'Elevage, admis en formation.	
Bamako		12. Boulo Ali TAMBOURA , N° Mle : 0117-474-T, Technicien d'Elevage, admis, en formation à l'ISA.	16. Fatoumata YIRAMPO, N° Mle : 0149-864-A, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au CFPE de Sotuba.
		13. Djénéba M'BEYE, N° Mle : 0149-753-Z, Technicien d'Elevage, admis, en formation à l'ISA.	17. Seydou TRAORE, N° Mle : 0147-554-A, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au CFPE de Sotuba.
			18. Cheik A S DIARRA, N° Mle : 0147-585-K, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au Cycle BTVA du CAA de Samanko.
			19. Fatoumata TRAORE, N° Mle : 0147-577-B, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au Cycle BTVA du CAA de Samanko.
			20. Aïchata DIAKITE, N° Mle : 0149-834-R, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au Cycle BTVA du CAA de Samanko.
			21. Djélikani DOUMBIA, N° Mle : 0150-889-P, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au Cycle BTVA du CAA de Samanko.
			22. Seydina O SIMPARA, N° Mle : 0147-599-B, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au Cycle BTVA du CAA de Samanko.
			23. Bakary TRAORE, N° Mle : 0147-586-L, Agent Technique d'Elevage, admis en formation au Cycle BTVA du CAA de Samanko.
DNPIA	4. Diné Hamady KOSSOUBA, N° Mle 0147-257-M, Vétérinaire et Ingénieur de l'Elevage, admis en formation au Cycle Master en Agroéconomie à l'IPR/IFRA de Katibougou.		

### 1.3. Infrastructures, logistiques et équipements

#### 1.3.1. Situation des bâtiments

La situation des infrastructures abritant la DNPIA et ses services déconcentrés est donnée en Annexe 12. La Direction régionale des productions et des industries animales de Tombouctou est actuellement en état de réhabilitation (bureaux, annexes et clôture) sur fonds de l'Etat. Le bureau du SLPIA de Gourma Rharous est occupé par les Forces Armées Maliennes (FAMA). Le local du SLPIA de Diré a été saccagé et se trouve dans le besoin de réhabilitation.

A Gao, la DRPIA et le SLPIA sont logés dans un bâtiment (5 pièces) en bail depuis 2016. Le Programme de Relance Economique des Régions du Nord a réhabilité les bureaux et logement de l'ancien secteur de l'élevage d'Ansongo et construit un nouveau bâtiment pour le SLPIA de Bourem.

Dans la région de Ségou, les SLPIA de San, Niono ont été logés auprès des Secteurs de Développement Agricole et celui de Tominian au niveau du Secteur Vétérinaire de Tominian.

De façon générale les locaux des services de la DNPIA ont besoin de réhabilitation.

#### 1.3.2. Moyens logistiques

Il n'y a pas de nouvelles acquisitions en 2023.

#### 1.3.3. Situation des matériels et équipements divers

La situation des matériels et équipements divers de la DNPIA et des services déconcentrés est donnée en Annexes N°13 et N°14.

### 1.4. Ressources financières

Les ressources financières de la DNPIA proviennent essentiellement du budget d'Etat composé des crédits de fonctionnement et du budget spécial d'investissement (BSI).

La situation d'exécution financière n'a pas été arrêtée pour toutes les structures (cf. tableau N°12).

Tableau N° 12. Etat d'exécution du crédit de fonctionnement

STRUCTURES	Montants en FCFA			
	Prévu	Acquis	Dépensé	Observations
DNPIA	-	-	-	-
Kayes	-	-	-	-
Koulikoro	-	-	-	-
Sikasso	-	-	-	-
Ségou	-	-	-	-
Mopti	-	-	-	-
Tombouctou	-	-	-	-
Gao	-	-	-	-
Kidal	-	-	-	-
Taoudénit	-	-	-	-
Ménaka	-	-	-	-
Nioro	-	-	-	-
Kita	-	-	-	-
Dioïla	-	-	-	-
Nara	-	-	-	-
Bougouni	-	-	-	-
Koutiala	-	-	-	-
San	-	-	-	-
Bandiagara	-	-	-	-
Douentza	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-
<b>TOTAL (FCFA)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

*NC : Non Communiqué*

## II. FILIERES DES PRODUCTIONS ET DES INDUSTRIES ANIMALES

### 2.1. Effectifs du cheptel

L'effectif du cheptel national au 31/12/23 est estimé à 13 631 181 bovins, 23 317 666 ovins, 32 194 191 caprins, 632 341 équins, 1 238 666 asins, 1 343 399 camelins, 90 394 porcins et 60 310 469 sujets de volailles. Les estimations sont faites sur la base des données du recensement national du cheptel de 1991 auxquelles ont été appliqués des taux de croît moyens annuels de 3 % pour les bovins, 5 % pour les ovins/caprins, 2 % pour les équins, 2 % pour les asins, 2% pour les camelins et 1,2 % pour les porcins. Les effectifs de volailles sont obtenus à la faveur des estimations faites par les agents de la DNPIA aux niveaux régional, local et communal. L'évolution des effectifs au cours des dix dernières années est donnée au tableau N°13.

Tableau N° 13. Evolution des effectifs du cheptel des dix dernières années

Année	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Porcins
2014	10 313 357	14 422 297	20 083 145	527 957	960 414	998 558	78 061
2015	10 622 620	15 143 415	21 087 150	538 545	979 510	1 008 440	82 425
2016	10 941 400	15 900 500	22 141 650	549 270	999 200	1 028 700	83 200
2017	11 415 900	17 400 000	24 023 800	561 500	1 099 900	1 192 900	84 150
2018	11 758 377	18 270 000	25 224 990	572 730	1 121 898	1 216 758	85 160
2019	12 111 128	19 183 500	26 486 240	584 184	1 144 336	1 241 093	86 182
2020	12 474 462	20 142 677	27 810 553	595 869	1 167 223	1 265 915	87 216
2021	12 848 696	21 149 811	29 201 081	607 786	1 190 567	1 291 233	88 263
2022	13 234 157	22 207 301	30 661 135	619 942	1 214 379	1 317 058	89 322
2023	13 631 181	23 317 666	32 194 191	632 341	1 238 666	1 343 399	90 394

Les effectifs du cheptel de 2023, par espèce et par régions sont présentés au tableau N°14. Le tableau N°15, présente l'importance relative des régions en termes de possession du cheptel. La majorité de l'effectif de bovins est répartie entre les régions de Mopti, Bandiagara et Tombouctou avec respectivement (13,59 %), (10,66 %) et 9,99 %). Les régions de Gao, Tombouctou et Kidal regroupent les proportions élevées d'ovins et de caprins. Les effectifs d'équins sont plus élevés dans les régions de Kayes (27,04 %) et Tombouctou (21,12%).

Tableau N° 14. Effectifs du cheptel par espèce et par région

Régions	Espèces							
	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Porcins	Volaille
Kayes	772 628	2 077 071	1 892 897	170 971	27 647	962	90	8 177 045
Koulikoro	983 539	1 120 988	2 423 869	98 601	88 062	10 947	36 068	10 259 373
Sikasso	609 056	671 526	770 583	1 171	38 637	0	1 874	5 931 946
Ségou	980 789	1 654 632	2 637 696	21 024	52 951	920	6 161	3 370 427
Mopti	1 852 432	1 769 588	2 160 152	10 930	95 972	10 814	1 616	2 270 727
Tombouctou	1 361 697	2 832 493	4 698 175	133 563	222 980	246 067	0	418 110
Gao	1 159 902	4 551 234	6 022 256	26 994	207 777	274 333	0	369 197
Kidal	95 524	2 706 994	3 424 212	8 615	120 274	625 246	0	168 049
Taoudenit	31 762	71 427	48 244	0	2 703	39 415	0	141 714
Ménaka	143 167	872 938	990 598	1 464	88 403	122 527	0	49 449
Nioro	449 551	384 051	555 578	31 775	65 235	2 303	0	1 027 850
Kita	210 923	129 820	174 762	853	8 360	0	202	183 012
Dioïla	503 874	396 162	538 489	325	17 754	0	1 889	1 372 926
Nara	443 369	350 943	343 122	8 735	23 355	1 328	15	866 774
Bougouni	939 724	535 649	771 141	148	20 654	0	3 893	4 202 958
Koutiala	596 097	452 735	445 905	1 192	30 690	0	6 264	3 993 054
San	537 090	298 556	456 051	83 833	54 597	15	29 437	1 950 423
Bandiagara	1 453 390	1 842 621	2 762 793	29 091	47 825	4 361	2 821	1 093 832
Douentza	462 010	513 410	1 024 600	2 481	23 945	4 161	0	593 614
Bamako	44 658	84 827	53 068	575	845	0	64	13 869 990
<b>2023</b>	<b>13 631 181</b>	<b>23 317 666</b>	<b>32 194 191</b>	<b>632 341</b>	<b>1 238 666</b>	<b>1 343 399</b>	<b>90 394</b>	<b>60 310 469</b>

Tableau N° 15. Importance relative des régions en termes de possession des effectifs (%)

Structures	Espèces							
	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Porcins	Volaille
Kayes	5,67	8,91	5,88	27,04	2,23	0,07	0,10	13,56
Koulikoro	7,22	4,81	7,53	15,59	7,11	0,81	39,90	17,01
Sikasso	4,47	2,88	2,39	0,19	3,12	0,00	2,07	9,84
Ségou	7,20	7,10	8,19	3,32	4,27	0,07	6,82	5,59
Mopti	13,59	7,59	6,71	1,73	7,75	0,80	1,79	3,77
Tombouctou	9,99	12,15	14,59	21,12	18,00	18,32	0,00	0,69
Gao	8,51	19,52	18,71	4,27	16,77	20,42	0,00	0,61
Kidal	0,70	11,61	10,64	1,36	9,71	46,54	0,00	0,28
Taoudenit	0,23	0,31	0,15	0,00	0,22	2,93	0,00	0,23
Ménaka	1,05	3,74	3,08	0,23	7,14	9,12	0,00	0,08
Nioro	3,30	1,65	1,73	5,02	5,27	0,17	0,00	1,70
Kita	1,55	0,56	0,54	0,13	0,67	0,00	0,22	0,30
Dioïla	3,70	1,70	1,67	0,05	1,43	0,00	2,09	2,28
Nara	3,25	1,51	1,07	1,38	1,89	0,10	0,02	1,44
Bougouni	6,89	2,30	2,40	0,02	1,67	0,00	4,31	6,97
Koutiala	4,37	1,94	1,39	0,19	2,48	0,00	6,93	6,62
San	3,94	1,28	1,42	13,26	4,41	0,00	32,57	3,23
Bandiagara	10,66	7,90	8,58	4,60	3,86	0,32	3,12	1,81
Douentza	3,39	2,20	3,18	0,39	1,93	0,31	0,00	0,98
Bamako	0,33	0,36	0,16	0,09	0,07	0,00	0,07	23,00
<b>Total</b>	<b>100</b>							

## 2.2. Filière bétail viande

### 2.2.1. Infrastructures de transformation

Il s'agit des aires d'abattage, des abattoirs, des unités de séchage de viande et des unités de séchage des cuirs et peaux.

Au cours de l'année, les réalisations suivantes ont été faites en faveur de la filière bétail viande:

- la construction et l'équipement de 10 étals de boucheries ;
- la construction et l'équipement de 10 aires d'abattage ;
- la réalisation de 100 Km de couloirs d'accès aux marchés ;
- l'acquisition de (02) véhicules Pick up au profit de la DNPIA (PRAPS2) ;
- l'acquisition de 70 motos au profit des enquêteurs et contrôleurs (SIMB et Bilan fourrager) des services déconcentrés de la DNPIA ;
- l'acquisition de kits (60 tablettes) pour la collecte des données sur les marchés ;
- l'acquisition de 90 Blouses, 45 Bottes, 45 Compteurs, 45 Cartables, 45 Pesons et 45 Rubans baryométriques ;
- l'acquisition de matériels informatiques et bureautiques (30 ordinateurs portables, 30 imprimantes multifonctionnels (Photocopieuse, Scanner et Imprimante).

L'Abattoir Frigorifique de Sabalibougou est en administration provisoire depuis juin 2012 et celui de Bamako en gestion privée. Les abattoirs de Kayes, Ségou et Mopti sont en concession. Les abattoirs de Sikasso et Koutiala sont aussi en administration provisoire.

L'inventaire des infrastructures de transformation est donné dans le tableau N°16.

**Tableau N° 16. Infrastructures de production, de transformation, de commercialisation et de conservation/ stockage des produits animaux.**

INFRASTRUCTURE	REGIONS											
	Bamako	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	Ménaka	Taoudenit	Total
<b>Production</b>												
Abattoirs Frigorifiques	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Abattoirs Régionaux	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	5
Aires d'abattage	0	21	29	15	28	29	14	4	3	2	9	154
Tueries de Volailles	20	1	0	3	4	3	1	0	0	0	0	32
Centres d'abattage pour volailles (PDAM)	3	2	3	3	3	1	0	0	0	0	0	15
<b>Transformation/Commercialisation</b>												
Aires de vente de volailles (PDAM)	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6
Etals individuels	270	416	256	260	281	333	128	54	42		0	2040
Boucheries modernes	2			0	0	0	2	0	0		0	4
Boucheries collectives	56	9	11	17	9	143	7	5	3	0	0	260
Tanneries artisanales	2	77	7	8	0	22	3	8	0		1	128
Tanneries modernes	4	1	0	0	1	0	0	0	0		0	6
Mini-laiteries	11		6	6	5	5	0	8	4		1	46
Point de collecte de lait	0			0	0	0	0	0	0			
Centre de collecte de lait	1	32	25	17	15	30	2	2	1	0	0	125
Rôtisseries	731	368	560	439	120	381	110	78	15		0	2802
Séchoirs viande	2	1	3	0	0	0	9	6	0		0	21
Séchoirs cuirs et peaux	2	5	8	49	5	30	2	5	0		2	108
<b>Conservation/stockage</b>												
Magasins de stockage cuirs et peaux	0	1		3	1	1	0	0	1		0	7
hambres froides pour viande volaille	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
Chambres froides pour viandes	2	1	2	0	0	0	0	0	0		0	5

## 2.2.2. Production contrôlée de viande

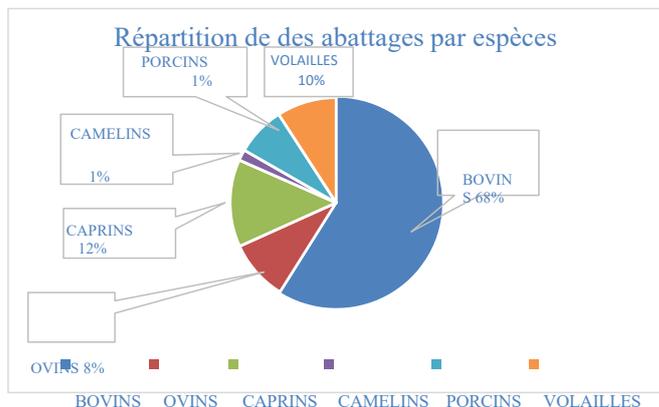
### 2.2.2.1. Statistiques des abattages contrôlés

La production de viande est déterminée à partir des abattages effectués dans les différents centres d'abattage (3 abattoirs frigorifiques et 5 abattoirs régionaux) et tueries de volaille du District de Bamako et des régions.

Les effectifs d'animaux abattus et la quantité de viande correspondante par région sont donnés dans le tableau N°17. Ainsi, la production contrôlée de viande a atteint **77 918,614 tonnes** sur une prévision de 153 208 tonnes, soit un taux de réalisation de 50,85%, contre 87 948,687 tonnes en 2022, soit une baisse de 11,40%. Cette diminution s'expliquerait en partie par la levée de l'embargo imposé à notre pays qui a favorisé des exportations d'animaux en direction des pays voisins. Il est à signaler que le circuit d'approvisionnement des marchés à bétail et les prix élevés des animaux et des aliments pour bétail pratiqués au cours de l'année ont fortement influencé le niveau des abattages en maints endroits, surtout dans les zones de forte insécurité. Toutefois, cette production de viandes contrôlées est inférieure à la production moyenne des cinq dernières années (77 918,614 tonnes contre 84 511,41 tonnes).

Selon une étude menée par la DNE en 1992/1993 sur le bilan animalier, les abattages non contrôlés représentent environ 40% des abattages totaux chez les bovins et près de 60% chez les ovins et caprins (petits ruminants). Tenant compte de ces résultats, la production totale de viande rouge en 2023 peut être estimée à 112 146 tonnes de viande rouge, ce qui, rapporté à la population totale (21 millions, DNPop 2022), équivaut à une consommation moyenne d'environ 5,34 kg de viande rouge /hbt/an.

Il faut rappeler que la situation sécuritaire a influencé la collecte et la remontée des données.



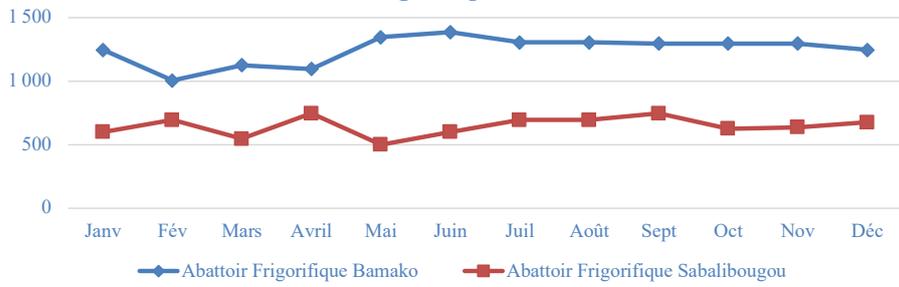
De façon générale, la production de viande a été fournie à 68% par les bovins, 12% par les caprins, 8% par les ovins, 10% par la volaille, 1% par les porcins, et 1% par les camélins comme

Illustré dans le graphique 4.

#### Graphique 4 : Répartition des abattages par espèces abattues

Le District de Bamako demeure le plus grand pourvoyeur en viande bovine avec près de 29% des effectifs de bovins abattus suivi de Koulikoro 19%. En ce qui concerne les ovins et caprins, Bamako a abattu le grand nombre avec respectivement 25% et 23%, suivi de Tombouctou avec 13% et 15% des effectifs abattus tandis que les porcins sont essentiellement abattus à San (95%), les abattages de camélins sont majoritairement effectués à Gao et Kidal 27% et Tombouctou 18%. Les abattages de volailles sont effectués à Bamako (67%) suivi de Koulikoro avec (9%).

**Evolution mensuelle de la quantité de viande en tonnes dans les abattoirs frigorifiques de Bamako en 2023**



**Graphique 5 : Evolution mensuelle des abattages de bovins, ovins et caprins au niveau des abattoirs frigorifiques**

Les deux abattoirs frigorifiques implantés dans le District de Bamako assurent à eux seuls près de 30% de la production totale de viande rouge contrôlée (tableau 18).

Tableau N° 17. Statistiques régionales d'abattage au cours de l'année 2023

REGIONS	ESPECES												TOTAL 2023
	BOVINS		OVINS		CAPRINS		CAMELINS		PORCINS	VOLAILLES		Poids [Kg]	
	Nbre	Poids [Kg]	Nbre	Poids [Kg]	Nbre	Poids [Kg]	Nbre	Poids [Kg]	Nbre	Poids [Kg]	Nbre		
Kayes	57 368	7 003 113	42 004	1 046 881	68 735	836 576	0	0	5	100	309 521	309 521	9 196 191
Koulikoro	94 460	10 629 978	42 194	494 783	70 785	710 456	0	0	599	24 960	585 061	835 869	12 696 046
Sikasso	25 405	2 599 640	25 136	377 040	49 143	491 430	0	0	0	0	283 815	410 078	3 878 188
Ségou	40 322	4 396 417	19 758	237 096	60 638	606 380	33	9 240	50	2 500	554 000	386 096	5 468 110
Mopti	16 811	2 017 320	3 641	54 615	14 440	173 280	17	3 400	0	0	25 643	24 081	2 272 696
Tombouctou	27 305	3 140 075	58 118	1 046 124	128 709	1 930 635	787	157 400	0	0	56 504	40 747	6 314 981
Gao	16 396	2 267 125	16 641	199 692	36 253	398 783	1 181	212 580	0	0	0	0	3 078 180
Kidal	2 029	253 625	11 568	173 520	9 111	127 554	1 159	185 440	0	0	0	0	740 139
Taoudénit	273	56 871	5 316	86 376	4 858	69 238	306	78 120	0	0	0	0	290 605
Ménaka	566	67 920	47 974	527 716	31 983	351 811	485	87 300	0	0	0	0	1 034 747
Nioro	10 848	1 146 800	17 894	286 304	22 507	270 084	36	5 400	0	0	50 618	50 618	1 759 206
Kita	13 069	1 432 470	5 307	79 605	23 936	287 232	0	0	62	1 240	47 059	47 059	1 847 606
Dioïla	5 854	585 400	3 813	45 756	29 409	323 499	0	0	0	0	98 832	86 706	1 041 361
Nara	6 074	593 103	6 579	91 286	7 022	77 242	39	10 335	0	0	0	0	771 966
Bougouni	19 112	2 215 633	10 402	145 085	30 173	341 742	0	0	0	0	131 845	172 001	2 874 461
Koutiala	10 396	1 085 436	7 035	96 829	26 423	312 818	0	0	0	0	26 867	40 301	1 535 384
San	4 413	441 300	3 319	49 785	20 820	177 840	0	0	15 060	753 000	48 240	38 592	1 460 517
Bandiagara	4 378	466 295	2 253	32 339	7 582	94 012	91	12 330	0	0	0	0	604 976
Douentza	4 271	427 100	2 502	37 530	8 942	107 304	146	21 900	0	0	0	0	593 834
Bamako	143 380	18 639 400	109 736	1 646 040	196 781	2 431 260	77	11 550	92	3 220	4 598 284	6 437 598	29 169 068
<b>Total 2023</b>	<b>502 730</b>	<b>59 465 021</b>	<b>441 190</b>	<b>6 754 402</b>	<b>848 250</b>	<b>10 119 176</b>	<b>4 357</b>	<b>794 995</b>	<b>15 868</b>	<b>785 020</b>	<b>6 816 289</b>	<b>8 879 266</b>	<b>86 797 880</b>
<b>Total 2022</b>	<b>522 070</b>	<b>59 296 034</b>	<b>681 075</b>	<b>10 998 650</b>	<b>1 099 209</b>	<b>14 970 308</b>	<b>9 758</b>	<b>1 927 991</b>	<b>15 265</b>	<b>755 704</b>	<b>6 516 693</b>	<b>8 812 438</b>	<b>96 761 125</b>
<b>Variation (%)</b>	<b>-3,70</b>	<b>0,28</b>	<b>-35,22</b>	<b>-38,59</b>	<b>-22,83</b>	<b>-32,41</b>	<b>-55,35</b>	<b>-58,77</b>	<b>3,95</b>	<b>3,88</b>	<b>4,60</b>	<b>0,76</b>	<b>-10,30</b>

**Tableau N° 18. Statistiques des abattages contrôlés dans le District de Bamako**

CENTRES	ESPECES						TOTAL (poids)
	BOVINS		OVINS		CAPRINS		
	<i>Nbre</i>	<i>Poids</i>	<i>Nbre</i>	<i>Poids</i>	<i>Nbre</i>	<i>Poids</i>	
Abattoir Frigorifique Bamako	85 255	1 1083 150	102 883	1 543 245	187 901	2 324 100	1 495 0495
Abattoir Frigorifique Sabalibougou	58125	7 556 250	6 853	102 795	8 880	107 160	7 766 205
<b>TOTAL</b>	<b>143 380</b>	<b>18 639 400</b>	<b>109 736</b>	<b>1 646 040</b>	<b>196781</b>	<b>2 431 260</b>	<b>22 716 700</b>

#### 2.2.2.2. Suivi des activités d'embouche

L'activité d'embouche prend de l'essor. Pour promouvoir cette activité lucrative, une ligne de crédit « Fonds d'Embouche MEE » est créée à la BNDA et destinée à appuyer les différents GIE, Coopératives et Associations d'éleveurs des régions de Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti et le District de Bamako. A cet effet, les dossiers initiés par les promoteurs sont transmis à la DNPIA pour analyse et sélection de dossiers éligibles. Après, les dossiers sélectionnés sont soumis au Comité de Prêt BNDA-DNPIA pour financement.

Au titre de cette Campagne 2023, 16 dossiers éligibles ont été sélectionnés et soumis à l'examen du Comité de prêt.

En dehors du financement MEE, des opérations d'embouche sont menées à titre individuel ou collectif par des opérateurs privés sur fonds propres ou avec l'appui financier d'institutions de micro finances. Les animaux embouchés sont de préférence destinés au à l'exportation vers le Sénégal, la Côte d'Ivoire et aux marchés de Bamako.

Le nombre de bovins embouchés est en hausse de 31,55%, ceux des caprins en légère baisse de (2,2%), les ovins et les porcins sont en hausse respectivement de 48,65% et 16,28% par rapport aux résultats de 2022.

Ainsi, on note :

- 112 061 têtes de bovins embouchés dont 10% pour les femmes contre 85 182 en 2022 ;
- 202 465 têtes d'ovins embouchés dont 10% pour les femmes contre 136 202 en 2022 ;
- 30 376 têtes de caprins embouchés dont 9% pour les femmes contre 31 045 en 2022 ;
- 10 559 porcins engraisés dont 16% pour les femmes contre 9 080 en 2022.

L'accès difficile notamment des femmes et des jeunes au crédit bancaire est un facteur limitant pour L'atteinte des objectifs en matière d'embouche ovine et caprine en dépit de leur engouement pour cette activité

**Tableau N° 19. Récapitulatif des animaux embouchés par région**

Regions	Bovins		Ovins		Caprins		Porcins	
	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Kayes	6 791	1 766	15 556	6 647	893	60	297	0
Koulikoro	26 527	4 882	22 064	10 475	5 658	2 203	144	95
Sikasso	4 125	1 454	1 150	588	135	60	0	0
Ségou	9 000	-	60 000	-	7 000	-	200	-
Mopti	3 410	-	3 377	-	1 989	-	-	-
Tombouctou	6 432	-	8 957	-	-	-	-	-
Gao	1 197	-	8 157	-	527	-	-	-
Kidal	100	-	300	-	150	-	-	-
Faoudehit	532	-	2 820	-	-	-	-	-
Ménaka	3	-	44	33	-	-	-	-
Nioro	4 267	71	11 232	150	102	0	-	-
Kita	819	724	2 622	265	-	-	93	-
Dioïla	3 370	-	3 703	-	3 905	-	200	-
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-
Bougouni	8 644	-	4 435	-	2 100	-	-	-
Koutiala	12 805	2 105	3 834	1 779	2 923	277	2 399	1 601
San	1 315	-	9 309	-	895	-	5 530	-
Bandiagara	2 439	-	4 756	-	998	-	-	-
Douentza	1 472	-	1 196	-	501	-	-	-
Bamako	7 811	-	19 016	-	-	-	-	-
<b>Sous total</b>	<b>101 059</b>	<b>11 002</b>	<b>182 528</b>	<b>19 937</b>	<b>27 776</b>	<b>2 600</b>	<b>8 863</b>	<b>1 696</b>
<b>Total 2023</b>	<b>112 061</b>		<b>202 465</b>		<b>30 376</b>		<b>10 559</b>	

Pour approvisionner les populations du District de Bamako et les capitales régionales lors des fêtes

religieuses, deux opérations de ventes promotionnelles ont été organisées :

- à l'occasion de la fête de Ramadan ; la vente promotionnelle de bovins a porté sur 3 063 têtes sur 3 200 présentés, soit un taux global de vente de 95,72% contre 2 270 têtes en 2022 ;
- à l'occasion de la Fête de Tabaski : l'opération Tabaski a permis la vente à moindre coût de 22 857 têtes sur 28 000 présentés, soit un taux global de vente de 81,63% contre 20 973 béliers en 2022.

### 2.2.3. Appui à la résilience des couches vulnérables

Les principales activités de résiliences ont porté sur :

- la dotation des groupements féminins emboucheurs de 50 kits ovins ;

### 2.2.4. Suivi des unités de productions d'aliment bétail

La principale unité industrielle de fabrique d'aliment demeure les « Grands Moulins » à Koulikoro. A côté, existent des presses privées à travers le pays dont les plus importantes sont résumées dans le tableau N°20. La quantité totale produite est de 70 436,35 tonnes tous types d'aliments confondus.

*Cette donnée est incomplète du fait que beaucoup d'unités de production d'aliment bétail ne communiquent pas assez avec les services de la DNPIA.*

**Tableau N°20 : Unité de productions d'aliment bétail**

n°	Localité	Nom unité de fabrique	Type d'aliments commercialisés	Capacité de production (tonnes)	Quantité produite (tonnes)
1	Kayes	ALCOMA-SA	Aliment bétail		12 000
2	Kayes	Société de Transformation des Produits Agricoles (SOTRAPAGRICO)	Aliment bétail		350
3	Kayes	Jatropha Mali Initiative (J M I)	Aliment bétail		524
4	Kita	Agroma Kita	Aliment bétail		-
5	Kayes	Sega DANIOKO	Aliment volaille (croissance et finition)		
6	Kayes	Sirima DEMBELE	Aliment volaille (croissance et finition)		
7	Kayes	Hamidou KOUYATE	Aliment volaille (croissance et finition)		20 240
8	Kayes	I, Maïga	Aliment volaille (croissance et finition)		
9	Nioro	Bilaly TRAORE	Aliment volaille (croissance et finition)		
10	Kayes	Mme Maguiraga Mariam	Aliment volaille (croissance et finition)		
11	Koulikoro	GRANDS MOULINS	Aliment bétail	100 000	
12	Sanankoroba	N'Bouna SA	Aliment bétail		
13	Kati, Moribabougou, Katibougou	Provendiers	Aliment volaille		
14	Sikasso	8 unités	Aliment bétail	48	1 394,50
15	Sikasso	2 unités	Aliment Volaille		12
16	Koutiala	25 unités	Aliment bétail		

n°	Localité	Nom unité de fabrique	Type d'aliments commercialisés	Capacité de production (tonnes)	Quantité produite (tonnes)
17	Koutiala	2 unités	Aliment Volaille		28,75
18	Kadiolo	1 unité	Aliment volaille	120	
19	Koutiala	HUICOTRAC Mahamadou TRAORE	Aliment bétail (tourteau coton)	21 600	
20	Koutiala	Huilerie Yaya KONE	Aliment bétail (tourteau coton)		
21	Koutiala	SKBF (Industrie) Moussa Balla FOFANA	Aliment bétail (tourteau coton)	36 000	
22	Koutiala	HuikokF Abdoul Karim KEITA	Aliment bétail (tourteau coton)	3 600	
23	Koutiala	HuicoMouk Abdou MAIGA	Aliment bétail (tourteau coton)	10 800	
24	Koutiala	Huico DUNALIA Tidiani TRAORE	Aliment bétail (tourteau coton)	5 400	
25	Koutiala	Huico TF Moussa TOURE	Aliment bétail (tourteau coton)	7 200	
26	Koutiala	Drissa OUATTARA Unité DJENA	Aliment bétail (tourteau coton)	14 400	
27	Koutiala	HuicoSAF Drissa SANOGO	Aliment bétail (tourteau coton)	28 800	
28	Koutiala	Huico NOUR Namakan KEITA	Aliment bétail (tourteau coton)	46 800	
29	Koutiala	huico FAK Fatamady KEITA	Aliment bétail (tourteau coton)	28 800	
30	Koutiala	TARA D'OR Mamadou Moussa TRAORE	Aliment bétail (tourteau coton)	28 800	
31	Koutiala	Hui BAK Moctar GOITA	Aliment bétail (tourteau coton)	25 200	
32	Koutiala	HUICOBO Aboubacar OUATTARA	Aliment bétail (tourteau coton)	18 000	
33	Koutiala	Huico KOKA Enfa COULIBALY	Aliment bétail (tourteau coton)	7 200	
34	Koutiala	Hui MBK Mima DEMBELE	Aliment bétail (tourteau coton)	10 800	
35	Koutiala	VITALOR El hadj Mohamed Daouda DIARRA	Aliment bétail (tourteau coton)	21 600	
36	Koutiala	FAMAB Sedou N'DIAYE	Aliment bétail (tourteau coton)	14 400	
37	Koutiala	H. Y. K Sidiki Yaya KONE	Aliment bétail (tourteau coton)	18 720	
38	Koutiala	SK'OR Sidiki KANTAKO	Aliment bétail (tourteau coton)	10 800	
39	Koutiala	Hui Wassa D'OR Oumar COUMARE	Aliment bétail (tourteau coton)	7 200	
40	Koutiala	HuicoBAK Adama DEMBELE	Aliment bétail (tourteau coton)	18 000	
41	Koutiala	Huilérie Mandé Kassoum SIDIBE	Aliment bétail (tourteau coton)	7 200	
42	Koutiala	Huico MAZAMamoutou TOURE	Aliment bétail (tourteau coton)	9 000	
43	Koutiala	Huilerie Cotonnière SOUNTOURA	Aliment bétail (tourteau coton)		

n°	Localité	Nom unité de fabrique	Type d'aliments commercialisés	Capacité de production (tonnes)	Quantité produite (tonnes)
44	Koutiala	Ba Awa OUATTARA	Aliment bétail (tourteau coton)		
45	Koutiala	Drissa MALLE CPAB	Aliment bétail (tourteau coton)		
46	Koutiala	Mamadou DEMBELE	Aliment bétail (tourteau coton)		
47	Koutiala	Kassoum DIARRA	Aliment bétail (tourteau coton)		
48	Koutiala	Huilerie Elhadj Mamadou OUOLOGUEM	Aliment bétail (tourteau coton)		
49	Koutiala	Mahamadou TRAORE CPAB	Aliment bétail (tourteau coton)	14400	
50	Koutiala	Sekou COULIBALY	Aliment bétail (tourteau coton)		
51	Koutiala	Espace éleveur SANMA Moussa TRAORE	Aliment bétail		2
52	Koutiala	autres producteurs	Aliment volaille (croissance et finition)		2,30
53	Koutiala	Alivet Kalilou Traoré	Aliment volaille (croissance et finition)		13,80
54	Ségou	Huilerie Bâ Mariama HBM	Aliment bétail (tourteau coton)	220 /jour	16 978
55	Ségou	Huilerie Cotonnière Alimata KONE	Aliment bétail (tourteau coton)	300/jour	11 520
56	Ségou	Sahélienne Huilerie et Savonnerie SHS	Aliment bétail (tourteau coton)	160/jour	5 987
57	Ségou	Huilerie du Sahel	Aliment bétail (tourteau coton)	3 000/jour	950
58	Ségou	COOPRAV	Aliment bétail	25/jour	290
59	Ségou		Aliment Volaille		144
60	Ségou	Abattoir régional	Farine de sang et d'os		
61	Ségou	Moulin moderne du Mali (M3-SA)	Aliment bétail /Volaille		
<b>Total</b>					<b>70 436,35</b>

a mis en forme : Espace Avant : 6 pt, Après : 6 pt

### 2.2.5.1. Insémination artificielle

Les opérations d'insémination artificielle (IA) sont réalisées à la demande des éleveurs par les inséminateurs. Elles ont été réalisées sur chaleurs naturelles, sur chaleurs induites avec la couverture des retours de chaleur.

Les résultats enregistrés sont les suivants :

- 12 510 actes d'IA bovines auprès des agro-éleveurs à travers les unités de diffusion de l'insémination artificielle animale, pour une prévision annuelle de 18 000 vaches dont 7 479 vaches sur chaleurs induites et 5 031 vaches sur chaleurs naturelles.

Il est à noter qu'il y a eu plus d'insémination sur chaleur synchronisée que sur chaleur naturelle (47,97% au bénéfice des races laitières, 1,18% pour les races bouchères, 49,73% pour les races mixtes et 1,10% des inséminations enregistrées sans spécification du type des semences lors de la remontée des données).

- Sur les inséminations effectuées, le centre a enregistré 1 507 naissances sur une prévision de 7 287 dont 673 veaux (45%) et 834 velles (55%) en 2023 contre 2 803 naissances en 2022, soit une baisse de 46,23%. Elles sont majoritairement des croisés issus des Holstein et des Montbéliardes.
- 340 chèvres inséminées et 144 naissances enregistrées en 2023 contre 235 en 2022.

La production laitière des métisses de la deuxième génération est évaluée entre 8 et 15 litres par jour et par vache.

Le Centre a effectué au total 340 inséminations caprines dans la zone péri-urbaine de Bamako et dans la région de Koulikoro (Banamba et Touba), sur chaleur naturelle et induite, pour une prévision annuelle de 300, soit 113%. Les semences étaient issues de la race Saanen, une race laitière européenne.

Les prévisions annuelles ont été dépassées en 2023. Ces chiffres montrent l'engouement des agro-éleveurs pour l'insémination caprine qui n'avait réalisé que 235 inséminations en 2022.

En 2023, 144 naissances ont été enregistrées par le CNIA, des naissances sont toujours cours.

## 2.2.5.2. Mouvement des marchés

### 2.2.5.2.1. Offre, demande et vente

Il a été observé sur les principaux marchés suivis, une augmentation significative de l'offre et de la demande de bovins et camélins tandis que l'offre d'ovins et caprins a connu une légère hausse et une baisse considérable pour les asins et les équins. Le tableau N°21 donne la situation des effectifs d'animaux présentés et vendus par région et par espèce.

**Tableau N° 21. Synthèse des approvisionnements des marchés à bétail suivis au cours de l'année 2023**

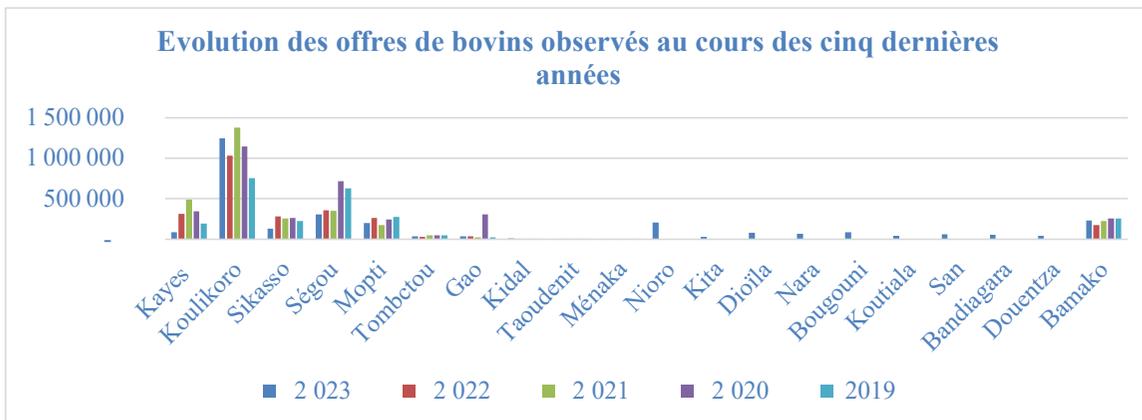
REGIONS	ESPECES																				
	BOVINS			OVINS			CAPRINS			ASINS			EQUINS			CAMELINS			VOLAILLE		
	P	V	TV(%)	P	V	TV(%)	P	V	TV(%)	P	V	TV(%)	P	V	TV(%)	P	V	TV(%)	P	V	TV(%)
Kayes	84 137	80 848	96	89 900	59 070	66	89 932	68 204	76	1 985	1 172	59	123	89	72	-	-	-	295 886	260 265	88
Koulikoro	1 249 159	784 824	63	812 398	458 950	56	553 445	358 787	65	17 709	10 384	59	164	70	43	-	-	-	688 165	523 475	76
Sikasso	133 313	100 864	76	160 694	127 685	79	73 989	64 882	88	824	96	82	-	-	-	-	-	-	629 625	574 599	91
Ségou	309 695	253 367	82	528 691	461 206	87	340 108	304 938	90	26 453	24 729	82	5 492	4 026	73	-	-	-	1 611 454	1 588 914	99
Mopti	203 151	152 043	75	94 227	74 154	79	90 130	66 000	73	19 947	13 729	69	1 156	892	77	626	237	-	890 448	890 448	100
Tombouctou	35 818	29 945	84	54 511	45 108	83	44 394	38 550	87	10 186	6 137	60	-	-	-	6 309	2 391	38	39 810	36 212	91
Gao	34 587	25 937	75	51 293	38 196	74	88 058	82 162	93	3 316	2 630	79	-	-	-	5 552	4 722	85	50 816	48 850	96
Kidal	9 311	5 453	59	23 950	15 802	66	17 051	10 958	64	-	-	-	-	-	-	5 771	3 417	59	-	-	-
Taoudenit	3 307	1 648	50	23 299	12 442	53	9 701	5 104	53	1 892	1 011	53	-	-	-	13 398	6 767	51	3 886	2 207	57
Ménaka	2 227	1 304	59	30 347	15 021	49	47 590	30 106	63	558	329	59	-	-	-	7 319	2 432	33	-	-	-
Nioro	207 049	120 038	58	379 227	224 197	59	119 661	79 073	66	1 454	732	50	1 920	827	43	-	-	-	60 114	48 586	81
Kita	30 757	25 930	84	25 581	22 740	89	78 922	69 371	88	342	300	88	-	-	-	-	-	-	194 281	67 841	35
Dioïla	83 289	63 488	76	78 817	58 787	75	137 251	110 140	80	3 395	1 952	57	-	-	-	-	-	-	600 210	592 610	99
Nara	66 018	33 955	51	119 097	94 173	79	34 720	28 170	81	7 449	5 269	71	1 342	354	26	67	57	85	74 505	73 359	-
Bougouni	88 605	77 167	87	76 372	65 906	86	82 766	76 441	92	94	35	37	-	-	-	-	-	-	433 914	424 274	98
Koutiala	40 149	28 418	71	62 884	52 841	84	59 618	48 397	81	423	55	13	-	-	-	-	-	-	990 336	882 524	89
San	61 410	48 625	79	117 735	92 425	79	98 661	83 930	85	13 850	9 531	69	2 552	1 614	63	-	-	-	948 593	946 488	100
Bandiagara	57 938	40 786	70	117 282	72 400	62	63 128	48 472	77	2 072	1 289	62	594	385	65	186	104	56	86 150	86 150	100
Douentza	45 339	28 163	62	49 620	36 895	74	39 640	27 725	70	2 053	1 365	66	-	-	-	1 017	195	19	16 478	16 475	100
Bamako	231 151	153 339	66	1 776 740	1 005 097	57	1 026 078	589 505	57	481	324	67	6 688	2 535	38	-	-	-	10 244 610	7 367 440	72
<b>TOTAL 2023</b>	<b>2 976 410</b>	<b>2 056 142</b>	<b>69</b>	<b>4 672 665</b>	<b>3 033 095</b>	<b>65</b>	<b>3 094 843</b>	<b>2 190 915</b>	<b>71</b>	<b>114 483</b>	<b>81 069</b>	<b>71</b>	<b>20 031</b>	<b>10 792</b>	<b>54</b>	<b>40 245</b>	<b>20 322</b>	<b>426</b>	<b>17 859 281</b>	<b>14 430 717</b>	<b>81</b>
<b>TOTAL 2022</b>	<b>2 508 191</b>	<b>1 729 712</b>	<b>69</b>	<b>4 639 795</b>	<b>3 389 027</b>	<b>73</b>	<b>3 035 366</b>	<b>2 214 727</b>	<b>73</b>	<b>146 099</b>	<b>97 549</b>	<b>67</b>	<b>25 057</b>	<b>16 352</b>	<b>65</b>	<b>26 442</b>	<b>16 475</b>	<b>62</b>	<b>17 575 037</b>	<b>14 756 459</b>	<b>84</b>
<b>Variation(%)</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-11</b>	<b>-11</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-3</b>	<b>-22</b>	<b>-17</b>	<b>6</b>	<b>-20</b>	<b>-34</b>	<b>-17</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>584</b>	<b>2</b>	<b>-2</b>	<b>-4</b>

P : PrésentésV

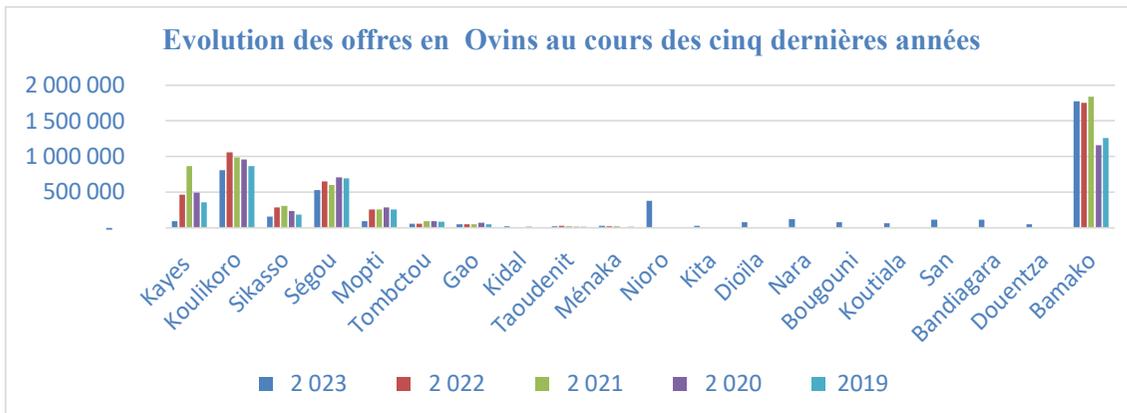
: Vendus

TV(%) : Taux de vente

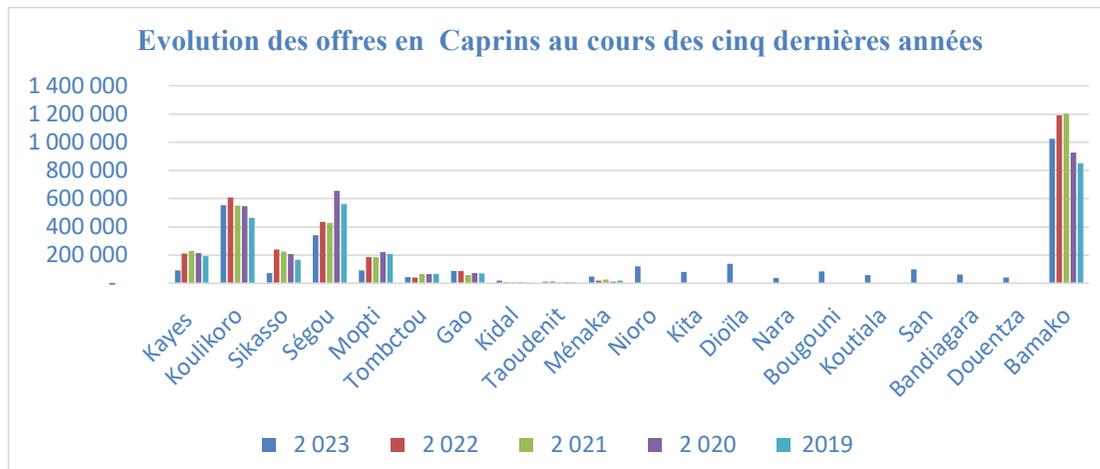
Les graphiques 6, 7 et 8 illustrent respectivement l'évolution des offres en bovins, ovins et caprins au cours des cinq dernières années.



Graphique 6 : Evolution des offres en bovins observés au cours des cinq dernières années.



Graphique 7 : Evolution des offres d'Ovins au cours des cinq dernières années.



Graphique 8 : Evolution des offres de Caprins au cours des cinq dernières années.

### 2.2.5.2.2. Prix des animaux vendus

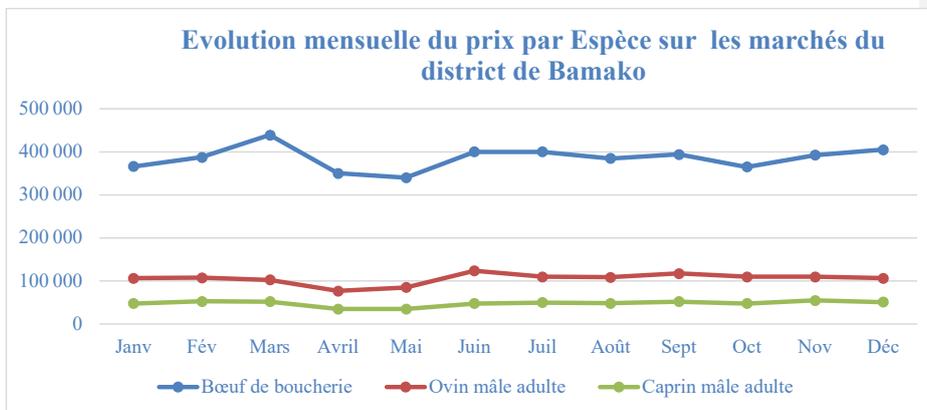
Les prix moyens par catégories d'animaux vendus dans les différentes régions sont donnés dans le tableau N°22. Le prix du bœuf de boucherie a varié entre 215 000 FCFA dans la région de Gao et 387 500 FCFA à Bamako. L'ovin mâle adulte a coûté entre 28 000 FCFA dans la région de Ménaka et 110 000 FCFA dans le District de Bamako.

De façon générale, les prix pratiqués sur les différents marchés suivis ont suivi une hausse pour la plupart des espèces présentées.

**Tableau N° 22. Prix moyens des animaux vendus par espèce et par région**

REGIONS	CATEGORIES							
	Bœuf de boucherie	Ovin mâle adulte	Caprin mâle adulte	Asin mâle adulte	Camelin mâle adulte	Equin mâle adulte	Porcin	Coq
Kayes	363 000	82 000	57 000	37 500	-	-	-	4 000
Koulikoro	312 000	97 000	48 000	59 000	-	205 000	-	3 800
Sikasso	327 500	80 000	38 500	55 000	-	-	-	4 000
Ségou	305 000	81 000	42 500	41 100	-	445 000	-	3 000
Mopti	291 000	86 250	63 500	-	-	-	-	2 750
Tombouctou	224 000	66 500	34 000	47 000	259 000	-	-	3 000
Gao	215 000	49 000	24 000	38 000	322 500	-	-	2 500
Kidal	250 000	60 000	45 000	-	350 000	-	-	-
Taoudenit	245 000	51 000	42 000	45 000	283 000	-	-	1 700
Ménaka	295 000	28 000	24 000	54 000	285 000	-	-	-
Nioro	337 000	85 000	45 750	46 000	0	265 000	-	2 900
Kita	308 000	58 750	32 500	56 250	-	-	-	3 000
Dioïla	306 000	76 500	34 000	52 500	-	-	-	3 000
Nara	292 000	80 000	39 000	57 000	392 500	263 500	-	2 500
Bougouni	381 000	83 000	44 500	42 500	-	-	-	3 650
Koutiala	255 000	81 500	38 250	5 500	-	-	-	2 500
San	292 500	87 500	27 500	47 500	-	-	25 000	3 500
Bandiagara	292 000	80 000	39 000	57 000	392 500	263 500	-	2 500
Douentza	325 000	97 500	51 000	-	-	-	-	-
Bamako	387 500	110 000	52 500	57 500	-	300 000	-	4 250

Le graphique 9 illustre l'évolution mensuelle du prix moyen pratiqué sur les principaux marchés contrôlés du District de Bamako au cours de l'année. Les prix des caprins mâles adultes et des ovins mâles adultes ont été relativement stables de janvier à décembre excepté le mois de juin où on observe une augmentation des prix due à la fête de Tabaski. Celui des bœufs de boucherie a amorcé la hausse progressive à partir du mois de mars. La hausse des prix constatée entre le mois de Mars à Décembre s'explique par la période de soudure où les animaux présentés sur les marchés à bétail sont généralement des animaux d'embouche qui coûtent plus chers que ceux provenant des zones de production. Il est à signaler que la levée de l'embargo a permis aux emboucheurs d'exporter leurs produits aux pays voisins au détriment des marchés nationaux.



**Graphique 9 : Evolution mensuelle du prix par espèce sur les marchés du District de Bamako**

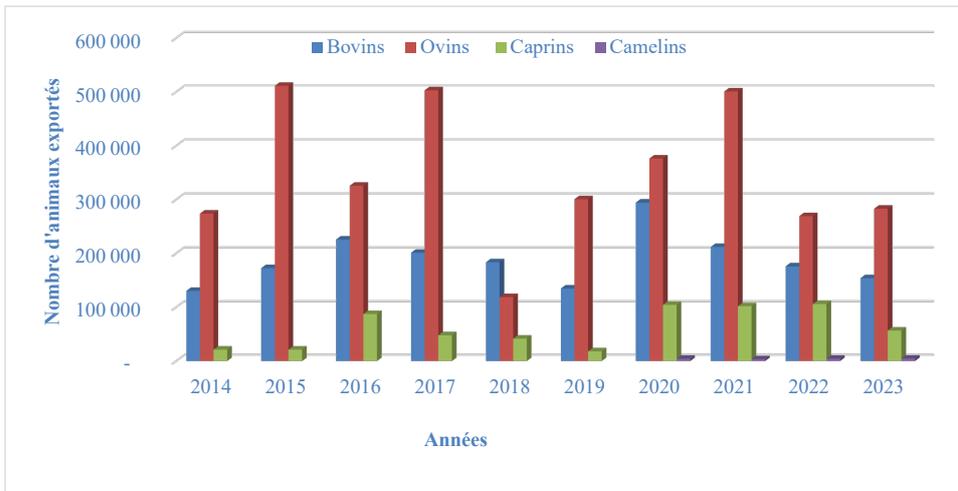
### 2.25.3.3. Prix moyen de la viande

Le prix moyen de la viande bovine avec os au niveau du District de Bamako a varié entre 2 800 FCFA et 3 400 le kg, contre 2 750 et 3 200 FCFA par kg en 2022. Celui de la viande sans os a varié entre 3 200 et 3 800 FCFA contre 3 750 FCFA par kg et 3 900 FCFA par kg en 2022. Les causes de la flambée du prix de la viande sont entre autre l'insécurité au Centre et au Nord du Pays; la multiplication des intermédiaires entre les éleveurs et les marchands qui renchérit le prix à l'acheteur ; le faible pouvoir d'achat des bouchers qui sont fortement concurrencés par les acheteurs étrangers et la faiblesse organisationnelle des professionnels de la filière bétail-viande dont le pouvoir d'anticipation sur les périodes de soudure reste très faible ainsi que la flambée des prix des aliments bétail impacte le coût de la production des emboucheurs.

### 2.2.5.3. Exportations des animaux vivants

Les exportations contrôlées d'animaux vivants au cours de 2023 sont résumées dans le tableau N°21. Elles ont concerné **153 907** bovins contre 175 806 en 2022 ; **282 916** ovins contre 269 098 en 2022 ; **56 590** caprins contre 105 827 en 2022, **152** équins contre 62 en 2022, **537** asins contre 1 545 en 2022, **11 176** sujets de volailles contre 37 264 en 2022 et 4 469 camelins contre 4 374 en 2022, exportés en direction de la Côte d'Ivoire, du Sénégal, de la Guinée Conakry, du Burkina Faso, du Niger, de l'Algérie, du Libéria et de la Mauritanie.

Les exportations de bovins, des caprins et des asins ont connu une baisse respective de (-12%), (-47%) et de (-65%) par rapport à 2022 ; par contre celles des ovins et camelins ont été légèrement en hausse, respectivement de (5%) et (2%) par rapport à 2022.



Graphique 10 : Evolution des exportations d'animaux vivants de 2014 à 2023.

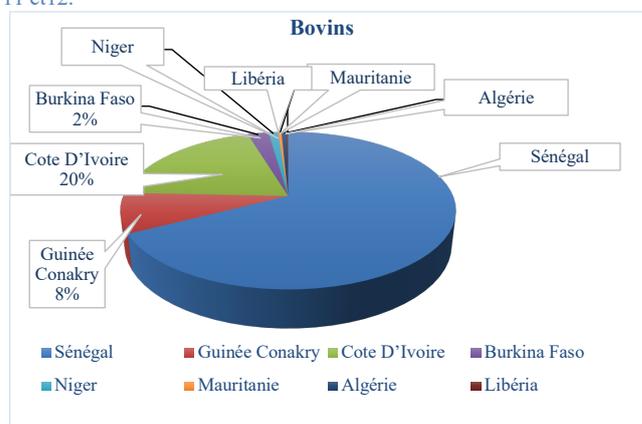
S'agissant des exportations par région, Koulikoro, Kayes, Sikasso et Bougouni ont été, par ordre d'importance, pour les bovins. Pour les ovins, les régions de Kayes, Ségou et Sikasso ont été enregistrées les effectifs les plus élevés. Les exportations de camelins ont été principalement enregistrées à Taoudénit et Ménaka.

Les statistiques d'exportation contrôlée par région sont données dans le tableau N°23.

**Tableau N° 23. Exportations contrôlées d'animaux vivants par région et par espèce**

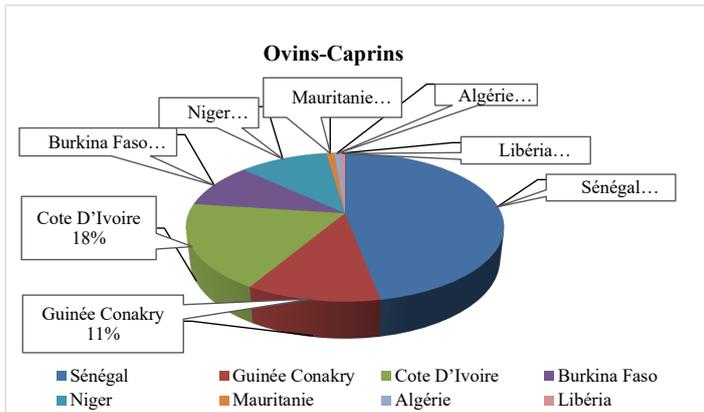
Régions	Espèces						
	Bovins	Ovins	Caprins	Asins	Equins	Camelins	Volaille
Kayes	69 374	52 800	150	45	82	-	-
Koulikoro	33 246	23 137	8 805	-	55	-	-
Sikasso	11 893	31 647	11 815	-	-	-	-
Ségou	7 483	38 845	6 032	-	15	-	-
Mopti	3 709	31 223	4 147	-	-	-	-
Tombouctou	-	2 243	-	-	-	-	-
Gao	1 586	18 933	14 240	-	-	-	-
Kidal	-	-	-	-	-	-	-
Taoudénit	1 556	3 289	-	-	-	4 101	-
Ménaka	99	1 110	2 400	247	-	368	-
Nioro	3 532	23 717	-	245	-	-	-
Kita	-	-	-	-	-	-	-
Dioïla	-	-	-	-	-	-	-
Nara	-	-	-	-	-	-	-
Bougouni	9 772	14 345	421	-	-	-	-
Koutiala	5 760	5 900	1 360	-	-	-	-
San	5 445	16 291	1 094	-	-	-	-
Bandiagara	-	-	-	-	-	-	-
Douentza	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	452	19 436	6 126	-	-	-	11 176
<b>Total 2023</b>	<b>153 907</b>	<b>282 916</b>	<b>56 590</b>	<b>537</b>	<b>152</b>	<b>4 469</b>	<b>11 176</b>
<b>Total 2022</b>	<b>175 806</b>	<b>269 098</b>	<b>105 827</b>	<b>1 545</b>	<b>62</b>	<b>4 374</b>	<b>37 264</b>
<b>Variation %</b>	<b>-12</b>	<b>5</b>	<b>-47</b>	<b>-65</b>	<b>145</b>	<b>2</b>	<b>-70</b>

Les principales destinations pour les animaux exportés ainsi que les effectifs concernés sont consignés dans le tableau N°24. L'importance relative de chaque destination est présentée dans les graphiques 11 et 12.



le Sénégal, la Côte d'Ivoire et la Guinée ont été les principaux pays de destination pour les bovins avec respectivement 68%, 20% et 8% des effectifs exportés.

**Graphique 11 : Exportation des bovins par destination**

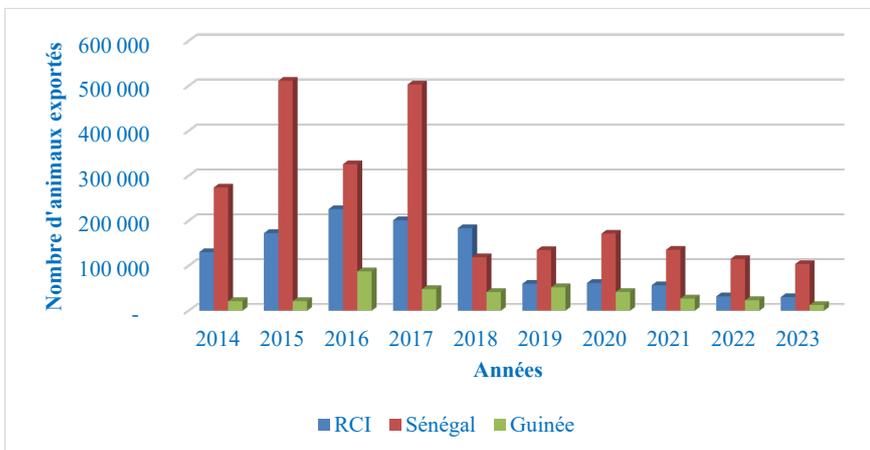


⇒ Le Sénégal est la destination la plus importante (47%) pour les ovins et caprins, suivie de la Côte d'Ivoire (18%) du Niger et de la Guinée (11%).

**Graphique 12 : Exportation des Ovins/Caprins par destination**

Les exportations se font principalement en direction de la Côte d'Ivoire, du Sénégal et de la Guinée Conakry. Une analyse comparative des effectifs d'animaux exportés de 2014 à 2023 est donnée dans les graphiques 13 et 14.

Le flux monétaire engendré par ces exportations sur la base du prix moyen de vente des animaux se chiffre à plus de 60,859 milliards de FCFA.



**Graphique 13 : Evolution des exportations de bovins de 2014 à 2023**



## 2.3. Filière cuirs et peaux

### 2.3.1. Production contrôlée de cuirs et peaux

La production contrôlée de cuirs et peaux est obtenue sur la base des estimations faites à partir des abattages contrôlés. La quantité produite dans les différents centres d'abattage du pays est estimée à **412 782** de cuirs verts contre 496 186 pièces de cuirs verts en 2022 et **1 111 621** de peaux ovines caprines contre 1 335 059 pièces de peaux vertes ovines caprines en 2022 (tableau N°25).

Tableau N° 25. Production des cuirs et peaux par région

REGIONS	CUIRS BRUTS		PEAUX OVINES BRUTES		PEAUX CAPRINES BRUTES	
	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds
Kayes	35 112	175 560	28 595	34 314	37 398	33 658
Koulikoro	94 460	472 300	42 194	21 097	70 785	35 393
Sikasso	20 405	102 025	25 136	25 136	49 143	49 143
Ségou	63 157	315 785	24 755	49 510	36 491	54 737
Mopti	16 811	84 055	3 641	2 549	13 640	8 184
Tombouctou	27 305	136 525	58 118	116 236	128 709	193 064
Gao	16 396	81 980	16 641	33 282	36 253	72 506
Kidal	2 029	10 145	11 549	23 098	9 111	18 222
Taoudenit	273	1 365	5 316	7 974	4 858	4 858
Ménaka	1 051	5 255	79 957	59 968	0	0
Nioro	10 707	53 535	17 890	8 945	22 506	11 253
Kita	13 069	65 345	5 307	2 654	23 936	11 968
Dioïla	5 854	29 270	3 813	7 626	29 409	50 888
Nara	4 192	20 960	6 226	7 955	7 955	9 546
Bougouni	19 112	95 560	10 402	7 802	30 173	15 087
Koutiala	10 396	51 980	7 035	7 035	26 423	26 423
San	4 413	22 065	3 319	6 638	20 820	20 820
Bandiagara	4 848	24 240	2 683	4 464	8 065	12 481
Douentza	4 271	21 355	2 502	1 877	8 942	5 365
Bamako	55 380	276 900	109 736	219 472	82 189	73 970
<b>TOTAL 2023</b>	<b>409 241</b>	<b>2 046 205</b>	<b>464 815</b>	<b>647 631</b>	<b>646 806</b>	<b>707 565</b>
<b>TOTAL 2022</b>	<b>496 186</b>	<b>2 480 930</b>	<b>571 732</b>	<b>857 598</b>	<b>763 327</b>	<b>572 495</b>
<b>Variation (%)</b>	<b>-18</b>	<b>-18</b>	<b>-19</b>	<b>-24</b>	<b>-15</b>	<b>24</b>

Tableau N° 26. Evolution mensuelle de la Production des cuirs et peaux

Mois	CUIRS VERTS	PEAUX VERTES OVINES	PEAUX VERTES CAPRINES	CUIRS CAMELIN
	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre
Janvier	34 103	38 735	53 900	266
Février	30 693	34 561	48 510	191
Mars	31 103	34 861	47 510	295
Avril	30 282	35 161	48 010	245
Mai	30 693	34 261	49 010	250
Juin	37 514	42 608	60 291	325
Juillet	37 103	43 208	59 291	245
Août	37 924	42 608	57 791	315
Septembre	34 103	38 285	52 900	235
Octobre	34 207	38 735	54 900	305
Novembre	37 410	42 608	59 291	425
Décembre	34 103	39 185	55 400	445
<b>Total</b>	<b>409 241</b>	<b>464 815</b>	<b>646 806</b>	<b>3 541</b>

### 2.3.2. Unités de transformation

Les unités de transformation industrielles des cuirs et peaux sont implantées dans le District de Bamako. Parmi les principales figurent :

- la Nouvelle Tannerie du Mali (NTM-SA) : est l'ancienne TAMALI, qui est la première tannerie industrielle du Mali. Créée en 1965 et contiguë au plus grand abattoir du pays en vue de faciliter son approvisionnement en cuirs et peaux, la NTM-SA a actuellement une capacité de 3000 peaux ovines-caprines par jour. Sous sa forme ancienne, elle produisait du cuir fini, des articles et des chaussures militaires. Elle a été rachetée par un privé, malien qui a renouvelé la « partie rivière » pour le traitement des peaux.
- l'initiative Malienne de Tannerie (IMAT) est l'ancienne Tannerie de l'Afrique de l'Ouest (TAO). Créée en 1994 par une société Espagnole, avec une capacité de 10 000 peaux par jour, cette unité ne produit que du *Wet blue*.
- la West Africa Tannery (WAT) a été créée en 2008 par une société chinoise. Elle traite 10 000 à 12 000 peaux d'ovin et de caprin par jour. C'est la plus grande tannerie du Mali compte tenu de sa capacité actuelle. Sa production en *Wet blue* est entièrement exportée vers la Chine.
- la Tannerie Madou KEITA (TAMAK) a été créée en 2002 par un promoteur malien. Elle travaille sur commande. Sa capacité est de 5000 peaux par jour.

### 2.3.3. Prix moyens des cuirs et peaux

Les prix des cuirs et peaux sont relativement bas sur le marché national et international à cause de leur mauvaise qualité. Seulement les peaux vertes transformées en Wit bleue sont exportées tandis que les cuirs sont exportés vers le Ghana, la Côte d'Ivoire, le Nigeria et le Niger pour la consommation humaine.

Les prix moyens de rétrocession des cuirs et peaux sont donnés dans le tableau 25. Ils ont varié entre 3.500 FCFA à 5000 FCFA, la pièce pour les cuirs bovins, selon la taille, la qualité et la localité. La peau ovine a été rétrocedée entre 500 FCFA et 750 FCFA et la peau caprine entre 400 FCFA et 500 FCFA. Les prix les plus élevés pour les cuirs sont observés à Bamako et les plus bas à Ségou. Par rapport à leur évolution au cours de l'année très peu de variation a été signalée.

Tableau N° 27. Prix moyens de rétrocession des cuirs et peaux par pièce

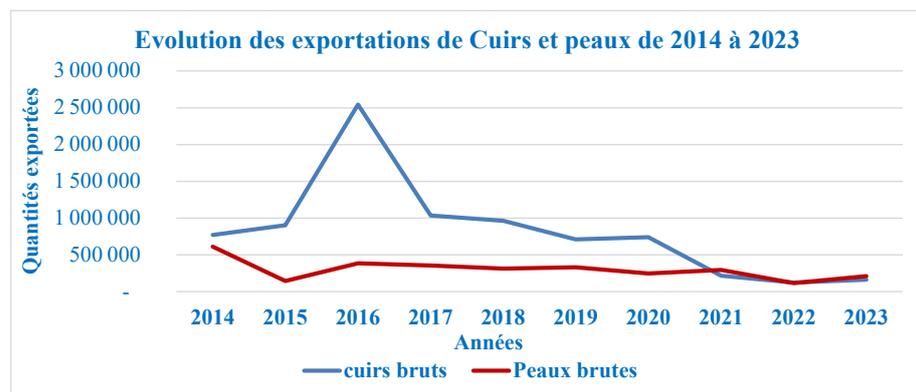
Désignation	Prix moyen (FCFA)					
	Premier semestre 2023			Deuxième semestre 2023		
	Bovins	ovins	caprins	Bovins	ovins	caprins
Bamako	3500 à 4000	300 à 500	200 à 300	4000 à 5000	500 à 600	400
Kati	4000 à 5000	250 à 300	300	4000	500	300
Kayes	5000	500	400	5000	400 à 500	300
Sikasso	4000 à 5000	1750	300 à 5000	4000 à 5000	500	250 à 300
Ségou	3500 à 5000	300 à 400	300	3500	500	300
Mopti	4000 à 5000	400 à 500	400	4000 à 5000	450	400

### 2.3.4. Exportations contrôlées des cuirs et peaux

Les exportations contrôlées sont d'environ **159 360** pièces de cuirs verts contre 121 670 pièces en 2022 ; **150 316** de peaux ovines contre 88 601 pièces en 2022 et **56 865** peaux caprines contre 27 178 pièces en 2022. Les pays de destination sont : le Ghana, la Côte d'Ivoire, le Sénégal, le Nigeria, la Guinée Conakry, le Burkina Faso et le Niger.

Les quantités de cuirs et peaux exportées sont évaluées à 1,557 milliards de FCFA contre 710,54 millions de FCFA en 2022.

Le volume des exportations de cuirs et de peaux en direction des pays de la sous-région est en régression continue à partir de 2016, année à laquelle il avait été noté une augmentation sans précédent. Il est à noter que la filière cuirs et peaux est de moins en moins organisée. La situation de cette année 2023 s'est améliorée par la levée de l'embargo subit par le pays suite aux sanctions de la CEDEAO. (cf.graphique 15).



**Graphique 15 : Evolution des exportations de cuirs et peaux de 2014 à 2023**

La situation des exportations de cuirs et peaux selon la région d'origine est donnée dans le tableau N°28.

**Tableau N° 28. Exportations contrôlées des cuirs et peaux par région**

REGIONS	CUIRS BRUTS		PEAUX OVINES BRUTES		PEAUX CAPRINES BRUTES	
	Nbre	FCFA	Nbre	FCFA	Nbre	FCFA
Kayes	46 509	232 545	31 307	27 137	-	-
Koulikoro	51 124	255 620	23 365	46 730	9 433	18 866
Sikasso	11 050	55 250	-	-	-	-
Ségou	1 110	1 125	580	1 530	250	500
Mopti	-	-	-	-	-	-
Tombouctou	-	-	-	-	-	-
Gao	27 417	137 085	70 500	141 000	20 355	40 710
Kidal	-	-	-	-	-	-
Taoudénit	579	2 895	5 316	10 632	4 858	9 716
Ménaka	1 037	5 185	2 085	4 168	0	0
Nioro	7 537	37 685	6 085	12 170	8 200	16 400
Kita	-	-	-	-	-	-
Dioïla	-	-	-	-	-	-
Nara	-	-	-	-	-	-
Bougouni	8 541	42 705	6 045	7 737	4 491	8 982
Koutiala	4 456	22 280	5 033	5 033	9 278	18 556
San	-	-	-	-	-	-
Bandiagara	-	-	-	-	-	-
Douentza	-	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL 2023</b>	<b>159 360</b>	<b>792 375</b>	<b>150 316</b>	<b>256 137</b>	<b>56 865</b>	<b>113 730</b>
<b>TOTAL 2022</b>	<b>121 670</b>	<b>608 350</b>	<b>88 601</b>	<b>66 451</b>	<b>27 178</b>	<b>10 871</b>
<b>Variation (%)</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>285</b>	<b>-92</b>	<b>-95</b>

La situation des exportations de cuirs et peaux selon le pays de destination est donnée dans le tableau N°29

**Tableau N° 29. Nombre de cuirs et peaux exportés selon le pays de destination**

Nature	Pays de destination						TOTAL
	Sénégal	Cote d'Ivoire	Burkina Faso	Niger	Nigeria	Ghana	
Cuirs bruts	31 718	8 591	4 456	18 406	10 627	85 562	<b>159 360</b>
Peaux ovines brutes	-	11 138	10 833	32 950	45 945	49 450	<b>150 316</b>
Peaux caprines brutes	-	5 200	6 566	9 858	12 646	22 595	<b>56 865</b>

Les principales destinations des cuirs exportés ont été le Ghana, le Sénégal, la Côte d'Ivoire, le Burkina Faso, le Nigéria et le Niger. Pour les peaux ovines et caprines, les principaux pays de destination ont été le Niger, le Ghana, et la Côte d'Ivoire, le Burkina Faso et le Nigéria.

## 2.4. Filière lait

### 2.4.1. Production de lait

Elle est assurée principalement par les bovins, les camelins, secondairement par les caprins et rarement par les ovins.

#### 2.4.1.1 Potentiel laitier

Le potentiel laitier a été estimé sur la base des paramètres indiqués dans le tableau N°28 mis en relation avec les effectifs du cheptel.

Tableau N° 30. Paramètres de production des espèces animales

Espèces Animales	Pourcentage moyen de lactantes	Taux moyen de fécondité	Production moyenne de lait (litre/Jour/tête)	Durées de la lactation (jours)	Pourcentages disponibles pour l'éleveur	Sources de référence
Bovins	16% <sup>1</sup>	65%	1,5	210 <sup>2</sup>	53%	Prader, Sidibé (1989)
Camelins	33%	30%	4	365	53%	Quologuem (2010)
Ovins/Caprins	75%	90%	0,3	90	30%	PADESO et IER

<sup>1</sup> Pourcentage annuel moyen des lactantes au niveau des effectifs bovins au Mali (DNE, 1989)

<sup>2</sup> Pour le calcul de la production laitière des bovins, au moins 16% du troupeau est en lactation permanente durant l'année

**La production moyenne annuelle de lait du cheptel (ou potentiel laitier)** est obtenue en multipliant la production moyenne journalière de lait par espèce par la durée moyenne de lactation.

- Production moyenne de lait = Nombre de lactantes par espèce x production moyenne annuelle de lait.
- Nombre de lactantes = Effectif total x pourcentage moyen de lactantes.
- Production moyenne annuelle de lait de la lactante = production moyenne journalière x durée de lactation.

**Le disponible laitier** c'est-à-dire la quantité de lait utilisée (consommation, vente, don etc.) par l'éleveur représente environ 44 à 50% du potentiel laitier national.

**Tableau N° 31. Effectifs des lactantes par espèces et par région**

Régions	Bovin	Ovin	Caprin	Camelin
Kayes	123 620	1 557 803	1 419 673	317
Koulikoro	157 366	840 741	1 817 902	3 613
Sikasso	97 449	503 645	577 937	-
Ségou	156 926	1 240 974	1 978 272	304
Mopti	296 389	1 327 191	1 620 114	3 569
Tombouctou	217 872	2 124 370	3 523 631	81 202
Gao	185 584	3 413 426	4 516 692	90 530
Kidal	15 284	2 030 246	2 568 159	206 331
Taoudenit	5 082	53 570	36 183	13 007
Ménaka	22 907	654 704	742 949	40 434
Nioro	71 928	288 038	416 684	760
Kita	33 748	97 365	131 072	-
Dioïla	80 620	297 122	403 867	-
Nara	70 939	263 207	257 342	438
Bougouni	150 356	401 737	578 356	-
Koutiala	95 376	339 551	334 429	-
San	85 934	223 917	342 038	5
Bandiagara	232 542	1 381 966	2 072 095	1 439
Douentza	73 922	385 058	768 450	1 373
Bamako	7 145	63 620	39 801	-
<b>Total 2023</b>	<b>2 180 989</b>	<b>17 488 249</b>	<b>24 145 643</b>	<b>443 322</b>

La production potentielle annuelle de lait est obtenue pour une espèce donnée, en multipliant la production moyenne journalière de lait par l'effectif des lactantes puis multiplier par la durée moyenne de la lactation. Ainsi, le tableau N°32 présente la production potentielle de lait par espèce et par région.

**Tableau N° 32. Production potentielle de lait par espèces et par région (tonnes)**

Régions	Bovin	Ovin	Caprin	Camelin	Total
Kayes	40 109	43 323	39 481	477	123 390
Koulikoro	51 057	23 381	50 556	5 432	130 427
Sikasso	31 617	14 006	16 072	-	61 696
Ségou	50 915	34 511	55 016	457	140 899
Mopti	96 163	36 909	45 055	5 366	183 494
Tombouctou	70 688	59 079	97 992	122 112	349 871
Gao	60 213	94 927	125 609	136 139	416 888
Kidal	4 959	56 461	71 421	310 281	443 121
Taoudenit	1 649	1 490	1 006	19 560	23 705
Ménaka	7 432	18 207	20 661	60 805	107 105
Nioro	23 337	8 010	11 588	1 143	44 078
Kita	10 949	2 708	3 645	-	17 302
Dioïla	26 157	8 263	11 232	-	45 652
Nara	23 016	7 320	7 157	659	38 152
Bougouni	48 783	11 172	16 084	-	76 039
Koutiala	30 945	9 443	9 300	-	49 688
San	27 881	6 227	9 512	7	43 628
Bandiagara	75 448	38 432	57 625	2 164	173 670
Douentza	23 984	10 708	21 371	2 065	58 128
Bamako	2 318	1 769	1 107	-	5 194
<b>Total 2023</b>	<b>707 622</b>	<b>486 348</b>	<b>671 490</b>	<b>666 667</b>	<b>2 532 128</b>

Les laits de vache et de chamelle constituent le volume le plus important du potentiel laitier national. Il est à noter que les régions de Kidal, Gao, Mopti et Tombouctou sont les régions potentielles de production de lait. Ceci s'expliquerait par l'importance du lait de camelin et de petits ruminants dans ces régions. La production potentielle de lait est constituée en grande partie de lait de bovin.

Il est important de signaler que cette estimation laisse très peu de place à la situation actuelle de la production de lait dans le milieu péri urbain en général et celui de Bamako et Koulikoro en particulier où la production laitière des métisses de deuxième génération est évaluée entre 20 et 25 litres par jour et par vache.

#### 2.4.1.2 Disponible laitier par région et par espèces

Conformément à l'encadré en haut, le disponible est estimé en considérant 44% du potentiel laitier.

**Tableau N° 33. Disponible laitier estimé par espèce et par région (en tonnes)**

Régions	Bovins	Ovins	caprins	Camelins	Total
Kayes	17 648	19 062	17 372	210	54 291
Koulikoro	22 465	10 288	22 245	2 390	57 388
Sikasso	13 912	6 163	7 072	-	27 146
Ségou	22 402	15 185	24 207	201	61 995
Mopti	42 312	16 240	19 824	2 361	80 738
Tombouctou	31 103	25 995	43 117	53 729	153 943
Gao	26 494	41 768	55 268	59 901	183 431
Kidal	2 182	24 843	31 425	136 524	194 973
Taoudénit	725	656	443	8 606	10 430
Ménaka	3 270	8 011	9 091	26 754	47 126
Nioro	10 268	3 525	5 099	503	19 394
Kita	4 818	1 191	1 604	-	7 613
Dioïla	11 509	3 636	4 942	-	20 087
Nara	10 127	3 221	3 149	290	16 787
Bougouni	21 464	4 916	7 077	-	33 457
Koutiala	13 616	4 155	4 092	-	21 863
San	12 268	2 740	4 185	3	19 196
Bandiagara	33 197	16 910	25 355	952	76 415
Douentza	10 553	4 712	9 403	909	25 576
Bamako	1 020	778	487	-	2 286
<b>Total 2023</b>	<b>311 354</b>	<b>213 993</b>	<b>295 456</b>	<b>293 334</b>	<b>1 114 136</b>

Le disponible laitier c'est-à-dire la quantité de lait utilisée (consommation, vente, don etc.) par l'éleveur reste faible à très faible, soit 44 à 50% du potentiel laitier national.

#### 2.4.2. La collecte du lait cru local

Préalable à la transformation industrielle du produit, la collecte du lait cru s'effectue auprès de quelques centres à travers le pays. Les centres de collecte les plus en vue sont approvisionnés par les coopératives et associations d'éleveurs encadrés par les structures déconcentrées de la DNPIA, les projets et les ONG.

La quantité de lait collectée au niveau de 133 centres et points aménagés est évaluée à 13 661,82 tonnes sur une prévision de 12 720 tonnes, soit un taux de réalisation de 107,40 % contre 7 812,42 tonnes en 2022, soit une hausse de (7,40%).

Par manque de fournisseur de la subvention en aliment bétail, les producteurs de lait n'ont pas pu être appuyer en aliments concentrés type lait.



Tableau N° 34. Quantité de lait collectée et transformée par région

Régions	Quantité de lait Collectée en Tonne	Quantité de lait transformée en Tonne	%
Kayes	497	249	50
Koulikoro	4 604	1 198	26
Sikasso	860	774	90
Ségou	907	528	58
Mopti	282	96	34
Tombouctou	68	6	9
Gao	16	-	-
Kidal	-	-	-
Taoudénit	-	-	-
Ménaka	-	-	-
Nioro	259	37	14
Kita	79	52	66
Dioïla	346	197	57
Nara	-	-	-
Bougouni	383	294	77
Koutiala	362	34	9
San	135	6	4
Bandiagara	82	79	97
Douentza	35	34	99
Bamako	4 747	2 693	57
<b>Total 2023</b>	<b>13 662</b>	<b>6 277</b>	<b>46</b>

En vue d'une véritable ascension de la production laitière, la DNPIA, à travers le PRODEVALAIT et le CNIA, tend à insuffler une nouvelle dynamique à la filière lait en appuyant les éleveurs en intrants d'élevage, et l'utilisation à plus grande échelle de semences animales exotiques. Ces actions se poursuivront pour booster les filières de productions animales en général et de celle du lait en particulier dans la perspective de réduire la dépendance du pays vis-à-vis de l'extérieur.

**Les actions de renforcement de capacité des acteurs ont porté entre autres sur :**

- la dynamisation et l'opérationnalisation de 60 champs écoles paysans (CEP) dans la filière lait ;
- la formation de 50 producteurs laitiers sur l'hygiène du lait et la gestion de la fumure organique.

### **2.4.3. Transformation**

Denrée hautement périssable, le lait est généralement transformé avant d'être vendu. Sur le plan de la transformation, on distingue :

#### **❖ la transformation traditionnelle**

Elle est surtout pratiquée en milieu rural loin des grands centres de consommation. De façon individuelle, la fraction de la production non consommée directement est transformée en lait caillé, en beurre, ghee, crème mature, en fromage et parfois en yaourt, écoulés sur le marché local.

#### **❖ la transformation artisanale**

A caractère souvent familial voire individuel, la transformation artisanale consiste en une simple modification de la structure du lait par pasteurisation, fermentation, ou par apport de ferments spécifiques à l'aide d'équipements simples et d'emballages.

Pratiquée le plus souvent dans les villes, cette transformation utilise surtout comme matière première le lait en poudre importé et rarement le lait local.

#### **❖ la transformation semi industrielle : mini laiteries**

Les mini laiteries privées disséminées à travers le Pays, participent à l'approvisionnement des populations en lait et produits laitiers. Elles sont implantées dans le District de Bamako et certaines villes secondaires du pays (Koutiala, Niono, San, Sikasso et Fana).

De nos jours, on dénombre environ une quarantaine de mini laiteries fonctionnelles sur le territoire national. Pour toutes ces unités, le lait frais collecté dans un rayon de 20 à 30 Km est transformé en lait pasteurisé, lait caillé sucré, yaourt brassé, crème mature et lait caillé nature.

Les équipements de ces unités sont simples : Casseroles en aluminium, réchaud à gaz, congélateurs, mixeuse électrique, écrémeuse, glacières et petits instruments de mesure.

Le personnel est généralement limité entre 3 et 8 personnes selon le volume de la production.

#### **❖ la transformation industrielle**

La transformation industrielle concerne les unités capables de transformer plus de 1000 litres de lait par jour. Cet objectif est loin d'être une réalité aujourd'hui compte tenu du caractère peu rémunérateur du prix proposé par de telles unités aux producteurs.

Cette situation est à l'origine de l'orientation des unités industrielles actuellement fonctionnelles (Mali-lait SA et GAM) vers la reconstitution du lait en poudre.

Par exemple Mali-lait transforme à partir de la poudre de lait près de 30 000 litres d'équivalent lait par jour. Aujourd'hui c'est seulement une infime quantité de lait cru qui est livrée aux unités industrielles implantées uniquement à Bamako.

Il est important de signaler que le gouvernement a adopté le 26 novembre 2008 une stratégie nationale de valorisation du lait cru local et créé le PRODEVALAIT, qui est un programme de mise en œuvre de cette stratégie. A travers ce programme, la collecte du lait se fait au niveau de 133 centres de collecte du lait implantés dans les endroits stratégiques.

- ❖ **Les investissements ont porté sur les** infrastructures de transformation et de commercialisation dont entre autres :
  - la construction de 4 centres stratégiques de collecte de lait à Kasséla, Tiénfala, Ouléssébougou et Siby.

## 2.5. Filière avicole

L'aviculture, du fait de sa spécificité socioculturelle, recèle d'énormes potentialités. La volaille locale est un moyen efficace pour lutter contre la pauvreté en milieu rural. On distingue deux systèmes de production avicole, à savoir :

*L'aviculture traditionnelle*, pratiquée surtout dans les zones rurales comme activité de diversification de revenu, estimée à plus de 90% des effectifs, et ;

*L'aviculture moderne*, surtout localisée dans les zones périurbaines de Bamako, Ségou, Sikasso, Kayes et Mopti. Cette activité prend de l'essor autour du centre urbain de Bamako.



*Sélection traditionnelle de Poulets à Nioro du Sahel*



*Sujets améliorés à Sikasso*

### **Potentialités :**

- Un effectif important de volailles ;
- Un effort important dans la culture du maïs ;
- Une disponibilité des sous-produits avicoles ;
- L'émergence d'un secteur privé dynamique.

### **Contraintes :**

- L'insuffisance d'organisation de la filière au niveau de l'aviculture traditionnelle ;
- Insuffisance d'infrastructures et d'équipements marchands ;
- Insuffisance de financement de l'aviculture par les institutions financières ;
- Le coût élevé des intrants (œufs fécondés, poussins importés, aliments volaille) ;
- Problèmes sanitaires.

Des initiatives se développent dans toutes les régions du pays pour faire de l'aviculture une filière plus compétitive répondant aux normes internationales. Cette nouvelle dynamique entre dans le cadre de la vision de changement du Gouvernement pour l'émergence de pôles de développement pourvoyeurs d'emplois et de création de richesse pour l'économie nationale.

Les activités de production, de commercialisation sont réalisées grâce aux actions de recherche, de vulgarisation et d'appui conseil menées sur le terrain avec des partenaires techniques et financiers.

### 2.5.1. Effectifs des volailles.

Le tableau N°35 présente la situation des effectifs de volaille dans les différentes régions administratives du pays, ainsi que le nombre d'œufs produits. Les effectifs se répartissent entre le secteur moderne, sujets **13 973 089** (19%) et le secteur traditionnel estimé à **60 310 470** sujets (81%).

L'effectif de poudeuses est de **3 107 991** et la production d'œufs est de **449 405 558** œufs de consommation (dont 1 600 000 œufs de pintades).

**Tableau N° 35. Effectifs de volailles, production d'œufs et de poulets de chair par région**

Régions	Effectifs de volailles (têtes)		Nombre de poudeuses (Sujets)	Production d'œufs (Nombre)	Production de chair (têtes)
	Aviculture moderne	Aviculture traditionnelle			
Kayes	715 149	8 177 045	527 471	15 837 007	87 678
Koulikoro	3 526 879	10 259 373	148 000	51 841 200	3 094 869
Sikasso	247 726	5 931 946	158 700	19 044 000	89 026
Ségou	355 500	3 370 427	110 000	51 841 200	230 500
Mopti	35 822	2 270 727	27 422	3 290 640	8 400
Tombetou	34 402	418 110	13 434	378 839	20 968
Gao	5 415	369 197	4 215	42 150	1 200
Kidal	-	168 049	-	-	-
Taoudenit	-	141 714	-	-	-
Ménaka	-	49 449	-	-	-
Nioro	12 298	1 027 850	5 915	709 800	6 383
Kita	68 400	183 012	68 400	68 400	0
Dioïla	38 554	1 372 926	15 212	1 144 149	23 342
Nara	-	866 774	-	-	-
Bougouni	207 450	4 202 958	81 150	22 820 936	126 300
Koutiala	125 850	3 993 054	59 000	13 551 666	66 850
San	49 188	1 950 423	16 498	3 217 110	32 690
Bandiagara	7 305	1 093 832	7 305	1 425 660	0
Douentza	1 000	593 614	500	145 654	500
Bamako	8 542 151	13 869 990	1 864 769	267 264 257	5 999 163
<b>TOTAL2023</b>	<b>13 973 089</b>	<b>60 310 470</b>	<b>3 107 991</b>	<b>449 405 558</b>	<b>9 787 869</b>
<b>TOTAL2022</b>	<b>10 557 701</b>	<b>57 438 542</b>	<b>2 912 548</b>	<b>434 849 531</b>	<b>7 645 153</b>
<b>Variation (%)</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>28</b>

### 2.5.2. Production d'œufs et de poulets de chair

En vue de satisfaire la demande et l'offre en poulets de chair et œufs de consommation, les actions ont été ciblées prioritairement sur le secteur moderne (industriel) avec des souches de poulets et de pondeuses exotiques à travers des techniques modernes de production.

La production de poulets de chair et d'œufs de consommation est particulièrement développée dans les zones péri-urbaines du District de Bamako et des capitales régionales. La production de poules pondeuses a été de 3 107 991 sujets (84,53%) contre 2 912 548 sujets en 2022, soit une hausse de (6,71%). La levée de l'embargo et l'importation des concentrés conjuguée avec l'attribution de tous les montants de la subvention de la campagne 2023 aux aviculteurs a joué positivement sur les activités avicoles. Toutefois, la production de pondeuses est supérieure (9,75%) à la production moyenne des cinq dernières années (3 107 991 sujets contre 2 595 225 sujets).

### 2.5.3. Etat d'exécution du programme aviculture de la DNPIA

Dans le cadre de la poursuite du projet d'installation de jeunes en aviculture moderne (production d'œufs et de chairs), initié depuis 2017, des actions sont menées pour développer l'entrepreneuriat privé chez des jeunes et de femmes dans ce domaine.

- *En aviculture moderne*

Dans le cadre du programme aviculture DNPIA 2023, un kit de production d'œufs distribué sur la programmation faite.

Composition d'un kit de production d'œufs de consommation :

Un kit de production d'œufs est composé de

#### Infrastructures

- Construction d'un poulailler en dur de 72m<sup>2</sup> nécessaire pour l'élevage de 500 sujets pour pondeuses soit 12m de longueur sur 6m de largeur,
- Construction d'un magasin en dur de 12m<sup>2</sup> soit 4m de longueur sur 3m de largeur pour le stockage de l'aliment et d'autres matériels du poulailler.

- *En aviculture traditionnelle améliorée*

Pour l'exercice 2023 a porté sur :

- L'acquisition de 25 kits d'aviculture traditionnelle améliorée dans les localités de Koulikoro, Bougouni, Koutiala, et le district de Bamako et ses périphéries.

L'acquisition de 09 kits de production de poulets de chair dans la région de Koulikoro, Dioïla et le district de Bamako et périphérie.

#### Intrants (génétiques, aliments et produits vétérinaires)

- 500poussins d'un jour pour la production des œufs de consommation
- Aliments poussins, 1250Kg
- Aliments poulettes, 2500kg
- Aliments pour pondeuses, 5000kg
- Un lot de produits vétérinaires composés de vaccins vivants et morts, d'antibiotiques, des vitamines, des déparasitant interne et externe et des anti-infectieux.

#### Matériels et équipements

- Des abreuvoirs pour poussins, poulettes et pondeuses
- Des mangeoires de démarrage, de poussins, de poulettes et pour pondeuses
- 4 seaux, une bassine et un fût pour la conservation, distribution d'aliment et d'eau de boisson
- Une pelle, un râteau et une brouette pour les travaux d'entretien et de nettoyage,
- Un pulvérisateur de 10litres pour les travaux de désinfection du poulailler,
- Une balance commerciale pour les pesées d'aliments et autres,

- 4 bâches plastiques pour servir de poussinière et de protection en hivernage,
- 200 alvéoles, 500 lunettes pour volailles,
- Un fourneau pour le chauffage des poussins au démarrage,
- Une installation composée de panneau solaire, de convertisseur, de batterie, de fil et d'ampoules pour assurer l'éclairage du poulailler.
- Un tricycle pour les besoins de transport de l'aliments volaille et de la production.

## 2.6. Autres filières

### 2.6.1. Filière Apiculture

La production de miel et de cire constitue une source de revenu importante pour les producteurs. Les zones de fortes productions sont les régions de Koulikoro (Dioïla, Kangaba et Kati), Sikasso (Kolondièba, Koutiala, Yanfolila) et de Kayes (Kayes-Sud, Bafoulabé, Kita, et Kéniéba).

La production annuelle de miel et de la cire est de 734,04 T en 2022 et de 71,541T de cire.

Le détail de la répartition par région est dans le tableau N°36.

Les prix moyens ont varié de 3000F CFA par litre du miel pur ou filtré et de 1500F CFA par kilogramme du miel brut ou non filtré. La cire a été vendue à 5000 FCFA par Kg.

Régions	Production totale RA annuelle ( T)	Production totale RT annuelle (T)	Production Naturelle de miel (T)	Production de miel (T)	Production de cire (T)
Kayes	7,17	6,21	4,34	17,73	2,83
Koulikoro	8,38	4,61	64,23	77,23	7,85
Sikasso	26,63	15,08	20,54	62,25	4,80
Ségou	108,95	31,19	109,86	250,00	3,19
Mopti	0,15	0,12	0,10	0,37	0,04
Nioro	0,02	0,02	0,03	0,07	0,01
Kita	11,31	16,25	51,44	79,00	0,10
Dioïla	58,86	39,14	3,77	101,77	30,53
Koutiala	0,48	3,05	4,83	8,35	2,51
San	3,20	56,12	1,96	61,29	0,10
Bamako	75,99	0,00	0,00	75,99	19,58
<b>TOTAL</b>	<b>301,14</b>	<b>171,79</b>	<b>261,10</b>	<b>734,04</b>	<b>71,54</b>

Tableau N° 36. Production de miel et de cire par région

*RA: Ruche Améliorée ; RT: Ruche Traditionnelle*

### **2.6.2. Cuniculture**

La cuniculture est une filière qui connaît de plus en plus un essor important dans nos zones urbaines et périurbaines. Aucune statistique n'est disponible pour cette filière. C'est pourquoi, les efforts seront orientés vers l'établissement d'une situation de référence sur la base de laquelle, un plan d'action sera développé et mis en œuvre en rapport avec les bénéficiaires.

### **2.6.3. Nouvelles filières à promouvoir**

Dans la perspective d'une plus grande valorisation de certaines espèces animales, des actions incitatives seront envisagées à l'endroit de la Colombiculture, le Cheval de monte, le mouton à laine, le lévrier de Ménaka et le dromadaire de course.

### **2.7. Infrastructures et équipements d'élevage**

Les réalisations d'infrastructures agro industrielles ont porté sur:

### III. AMENAGEMENTS ET HYDRAULIQUE PASTORAUX

#### 3.1. Suivi des ressources pastorales

La campagne pastorale 2023-2024 a démarré sous de bons auspices avec l'installation de la pluviométrie sur la quasi-totalité du pays, mais elle n'a pas évolué favorablement jusqu'en fin de saison de croissance des plantes, avec par endroits des périodes sèches.

Le cumul des pluies recueillies du 1er mai au 30 septembre 2023, reste en général normal à excédentaire par rapport à la moyenne (1991-2020) et toutefois inférieur ou égal par comparaison à celui de l'année dernière à la même période à l'exception du cercle de Kita, le Sud de celui de Kayes, Koulikoro, Bougouni, Sikasso, Bandiagara, l'Est de Koutiala et San où il est supérieur souligne l'Agence Mali-Météo. Par contre, le déficit est très prononcé dans la zone des trois frontières (Nord de Bandiagara, Douentza, Gao et Ménaka) et le septentrion du pays (Nord de Tombouctou, les régions de Kidal et Taoudenni). Toutefois, il faut souligner que des périodes sèches plus ou moins longues ont été observées à travers le pays.

##### 3.1.1. Etat des pâturages

Au 30 septembre 2023, la situation pastorale est globalement bonne dans les zones pastorales et agropastorales du Mali. Elle est caractérisée par une bonne disponibilité du fourrage vert. En effet, suite aux précipitations abondantes enregistrées pendant les mois d'août et septembre, une nette augmentation de la productivité de la végétation a été observée. L'observation de la production de biomasse montre :

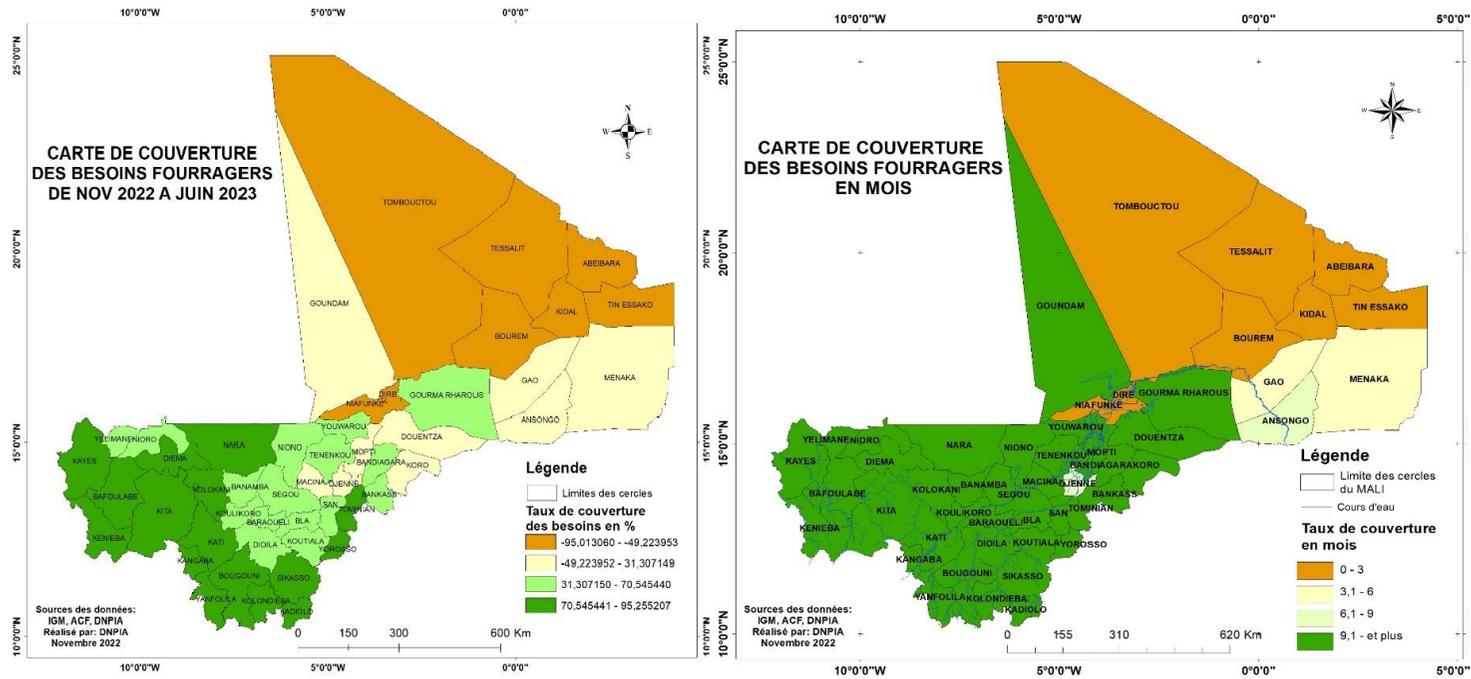
- Une progression du front de végétation : les mois d'août et de septembre ont connu une importante progression du front de végétation dans quasiment toutes les zones pastorales et agropastorales du pays. Cela a entraîné une amélioration de la disponibilité de l'herbe verte, du fourrage et de l'eau pour l'abreuvement du bétail, ainsi que l'embonpoint du bétail.
- Des poches sans végétation satisfaisante : malgré ces avancées, il a été observé quelques poches dans lesquelles la végétation n'a pas été satisfaisante, notamment dans la zone des trois frontières (Bandiagara, Douentza, Gao, Ménaka) et les régions du septentrion (Tombouctou, Kidal, Taoudenni).
- La fin du mois de septembre a été marqué par la fin de la croissance des herbacées qui ont amorcé la phase de maturation.
- En ce qui concerne la biomasse ligneuse, elle est bien fournie.

En résumé, l'observation de la production de biomasse montre une production significative de la végétation dans la plupart des zones pastorales et agropastorales du pays au 30 septembre 2023. Cependant, des poches sans végétation satisfaisante ont été enregistrées dans certaines régions. Des déficits sont observés dans certaines parties, tandis que d'autres zones affichent une production supérieure à la moyenne. Il est important de surveiller les zones déficitaires ainsi que les zones frontalières qui ont été affectées par des séquences sèches et les concentrations éventuelles d'animaux.

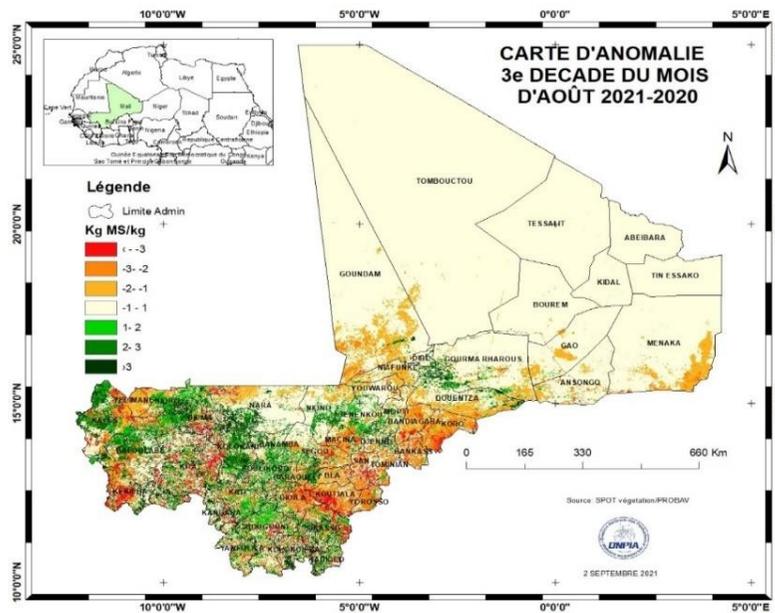
Les comparaisons de la production fourragère au 30 septembre 2023 à celle de l'année dernière à la même période, mettent en évidence des déficits fourragers importants notamment dans les zones du centre et des trois frontières (régions de Mopti, Ségou, Bandiagara, Douentza, Gao, Tombouctou, Ménaka), la bande sahélienne (Nord des régions de Kayes, Nioro, Nara) et le septentrion (Kidal, Taoudenni). Par ailleurs, on a enregistré une production de biomasses végétales équivalentes, voire supérieures à la production de l'année dernière dans la partie sud et l'ouest du pays.

Par ailleurs, au début du mois d'Octobre, des cas de feux de brousse avec des dégâts relativement importants par endroits sont signalés dans certaines zones.

**Figure 12 : Carte de couverture des besoins fourragers.**

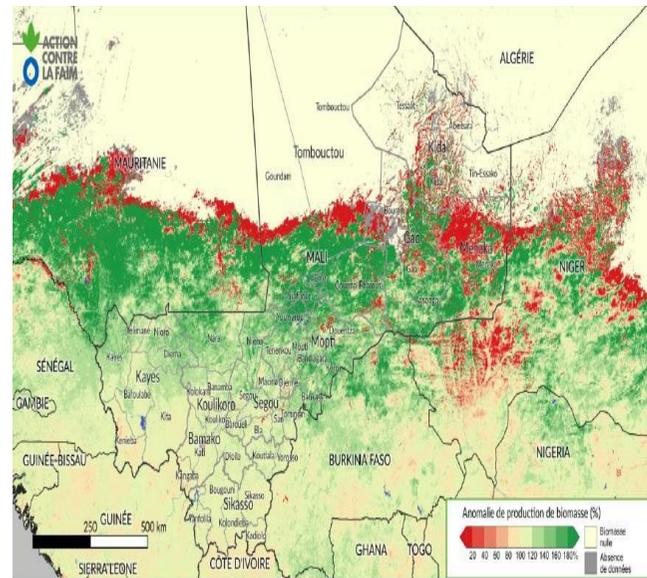


**Figure 13 : Comparaison de la production fourragère au 30 septembre 2021 par rapport à septembre 2022.**



**Carte d'anomalie fin août 2021**

*Source DNPIA*



**Anomalie de production de biomasse septembre-octobre 2022**

*Source ACF*

### 3.1.2. Conditions d'abreuvement

Au cours de cette campagne, le remplissage des mares semi permanents et permanentes a atteint un niveau important au cours du mois d'août et début septembre suite aux précipitations régulières, contribuant ainsi à la disponibilité de l'eau pour le bétail.

En ce dernier trimestre de l'année 2023, les animaux s'abreuvent au niveau des points d'eau de surface et les points d'eau souterrains. Il faut également signaler, un maillage insuffisant en points d'eau malgré les efforts fournis par l'Etat et les partenaires techniques et financiers dans toutes les régions. L'état d'embonpoint des animaux est bon à moyen dans la majorité des zones pastorales excepté Ménaka, Gao, Taoudenni, Kidal, Niolo, Nara au nord ; Ségou, Mopti, Bandiagara, Douentza au centre où il est jugé moyen à mauvais.

### 3.1.3. Mouvement des animaux :

Dans les zones agropastorales du sud et du centre, les animaux demeurent sur leurs terroirs d'origine sous la conduite des bergers et y profitent des pâturages herbacés et des résidus de récoltes en quelques endroits. Dans la partie sahélienne (Nord et Ouest des régions de Kayes, Koulikoro et Ségou), les troupeaux qui étaient partis du côté de la Mauritanie pour les pâturages salés sont de retour dans leurs terroirs d'origine. Dans le Delta du Niger à Mopti, les troupeaux revenus de transhumance sont dans bourgoutières du Delta central du Niger.

Au centre et de façon générale, les mouvements ont été perturbés du fait des groupes armés qui s'attaquent aux bergers et aux animaux. Ainsi, dans la région de Mopti, les mouvements sont fortement perturbés dans l'ensemble des cercles.

Dans la partie Nord, à Ménaka et Andéramboukane, on note la présence de troupeaux transhumants venus du Burkina, Niger, des autres cercles de la région, des régions de Kidal et Gao à la recherche des meilleurs pâturages et terres salées. Dans les régions de Gao et Tombouctou, les animaux sont regroupés autour des points d'eau et le long de la vallée du fleuve Niger.

Les principales contraintes rencontrées résident dans l'insécurité qui affecte fortement la mobilité. On note entre autres:

- l'effet néfaste des feux de brousse sur les parcours ;
- l'insécurité qui sévit et qui interdit l'accès à certains pâturages ;
- les séjours prolongés au niveau des bourgoutières ;
- la prolifération de sites d'orpaillage.

### 3.1.4. Alimentation du bétail :

#### 3.1.4.1. Promotion de cultures fourragères

#### 3.1.4.2. Promotion de cultures fourragères

Dans le cadre du programme de diffusion des cultures fourragères, 32 400 Kg de semences composées de 9 800 Kg niébé fourrager, 1 500 Kg de dolique, 15 850 Kg de maïs fourrager, 14 000 Kg de sorgho fourrager, 2 000 Kg de bourgou, 300 Kg de panicum maximum, 300 Kg de panicum laetum (fonio sauvage) ont été distribuées aux producteurs (acquises sur le budget national) répartis comme suit : Kayes : 5 200 Kg ; Koulikoro : 14 150 Kg ; Sikasso : 6 900 Kg ; Ségou : 7 000 Kg ; Mopti : 2 700 Kg ; Tombouctou : 1 194 Kg ; Gao : 1 150 Kg et District de Bamako : 8 450 Kg. (cf. tableau 37).

Les superficies réalisées en cultures fourragères sont de 12 305,45 ha sur une prévision de 12 559 ha, soit 97,98%. Les activités de régénération de bourgoutières ont atteint un niveau moyen (57,9%) mais demeure tributaire à la situation d'insécurité dans les principales zones favorables à cette culture (les régions de Mopti, Tombouctou et Gao).

La restauration des espaces pastoraux a porté sur la régénération 15 122 ha de bourgoutières dans les régions de Mopti, Tombouctou et Gao. La production totale de fourrages des cultures fourragère est estimée à 230 686 tonnes de MS capable de nourrir 410 108 têtes de bovins pendant 3 mois.

Dans le cadre de la diffusion à grande échelle de l'herbe fourragère de grande production de biomasse le Giant King Grass, les travaux d'aménagement des pépinières ont été lancés le 30 octobre 2021 sous la présidence du Ministre du Développement rural à Marako (Commune de Ouéléssébougou). Il sera aménagé 50 ha de pépinières dans cinq régions, soit 10 ha par région : Mopti, Tombouctou, Kiadl, Taoudénit et le District de Bamako.

Les quantités de fourrages produites (y compris le bourgou) sont estimées à environ 149 972 tonnes de matière sèche.

La répartition des quantités de semences fourragères mises en place pour la production de fourrage par région est donnée dans le tableau N°38.

**Tableau N° 37. Répartition des quantités de semences pour la production de fourrage par région**

Régions	Dolique	Nièbé fourrager	Sorgho fourrager	Maïs fourrager	Mucuna	Brachiaria	Panicum	Cenchrus biflorus (Cram Cram)	Bourgou	Total (kg)
Kayes	0	4 100	2 500	1 675	400	0	0	0	0	8 675
Koulikoro	500	6300	4000	6150	7950	0	150	0	0	25 050
Sikasso		1 500	2 500	2 800	500		15			7 315
Ségou	1860	1945	2 340	2 986	426		771			10 328
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	43 134	43 134
Tombouctou	0	12490	389	105	0	0	7 930	16 370	41 210	78 494
Gao	0	900	350	300	0	0	600	400	600	3 150
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	800	0	0	0	0	0	800	50	1 650
Taoudénit	0	157,5	0	0	0	0	276,5	0	210	644
District Bamako	200	380	260	2 445	40	80	115	0	0	3 520
Total 2022	2 560	28 573	12 339	16 461	9 316	80	9 858	17 570	85 204	181 960
Total 2021	4 001	29 535	21 444	31 245	4 588	250	1 915	900	3 520	97 398

**Tableau N° 38. Répartition des superficies de cultures fourragères emblavées par région (Ha)**

Régions	Superficies emblavées (ha)									
	<i>Nièbé fourrager</i>	<i>Brachiaria</i>	<i>Dolique</i>	<i>Panicum maximum</i>	<i>Sorgho fourrager</i>	<i>Maïs fourrager</i>	<i>Herbe à éléphant</i>	<i>Mucuna</i>	<i>Cenchrus biflorus (Cram Cram)</i>	<i>Bourgou</i>
Kayes	185,25	0	0	17	117,3	87		32	0	0
Koulikoro	554,98	4	29,14	57	327,5	421,5	6	68,4	0	0
Sikasso	100	0	0	5	167	143		22	0	
Ségou	114,46	0	59,25	1914,45	183	91,25		31,55	0	0
Mopti	167	0	0	0	65	114				7152
Tombouctou	1249	0	0	793	0	0		1637		4121
Gao	180		0	60	70	60		0	40	160
Kidal	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Ménaka	160	0	0						160	10
Taoudémit	31,5			27,65	0	0		0		125
Bamako	38	8	10	11,5	13	163		2	0	0
<b>Total 2023</b>	<b>2 786,19</b>	<b>12,80</b>	<b>98,29</b>	<b>2 885,68</b>	<b>942,80</b>	<b>1 679,78</b>	<b>6</b>	<b>155,95</b>	<b>1 837</b>	<b>11 568,80</b>
<b>Total 2021</b>	<b>2937,12</b>	<b>38,5</b>	<b>128,35</b>	<b>82,5</b>	<b>1008</b>	<b>1429,25</b>				<b>9 199</b>

### 3.1.4.3. Bilan fourrager 2023

Le tableau N°40 présente la situation récapitulative des productions fourragères disponibles. Après la collecte des données au sol au niveau des sites retenus, les données ont été traitées par l'équipe technique nationale en charge de l'élaboration du bilan fourrager.

Les résultats sont les suivants :

**Besoins globaux théoriques** du cheptel résident de toutes les régions sur les huit (8) mois de saison sèche

: 118 600 517TMS ;

- Disponible fourrager (réel) évalué : 100 956 173TMS ;

- Déficit fourrager : 17 644 344 TMS.

Le **bilan fourrager global** calculé en comparant les besoins globaux théoriques du cheptel résident de toutes les régions qui sont estimés à 118 600 517TMS contre 27 255 427 TMS la campagne précédente et le disponible fourrager (réel) évalué à 100 956 173TMS.

Ce bilan est globalement déficitaire avec des déficits souvent très prononcé dans certains cercles qui sont structurellement déficitaires pendant une bonne partie de la saison pastorale.

Au niveau interrégional, les régions déficitaires sont celles de Ségou, Mopti, Kidal et Tombouctou, qui enregistrent les plus grands déficits fourragers de plus de dix millions de TMS et enfin les régions de Taoudenni et le District de Bamako le plus faible déficit qui varient entre 302 651 et 162 463 TMS.

Au niveau intra régional, quarante-deux (42) cercles sont déficitaires contre douze (12) cercles qui enregistrent un excédent fourrager théorique. Les détails du bilanfourrager sont consignés dans le tableau ci-dessous :

**Tableau N° 39 : Bilan fourrager prévisionnel 2022-2023**

Région	Cercles	Production disponible totale (TMS)	Effectifs du cheptel en (UBT)	Besoins fourragers du cheptel (UBT) pendant 8 mois (TMS)	Ecart (TMS)	Taux de couverture des besoins fourragers (%)	Taux de couverture normalisé des besoins fourragers (%)
Bamako	Bamako	118 773,52	49 628	74 441,40	44 332,12	1,60	22,94
<b>Total région</b>		<b>118 773,52</b>	<b>49 628</b>	<b>74 441,40</b>	<b>44 332,12</b>	<b>1,60</b>	<b>22,94</b>
Gao	Ansongo	128 764,78	447 330	670 994,61	-542 229,83	0,19	-67,80
	Bourem	28 670,40	585 318	877 977,09	-849 306,69	0,03	-93,68
	Gao	4 968 033,36	553 592	830 388,09	4 137 645,28	5,98	71,36
<b>Total région</b>		<b>5 125 468,54</b>	<b>1 586 240</b>	<b>2 379 359,79</b>	<b>2 746 108,75</b>	<b>2,15</b>	<b>36,59</b>
Kayes	Bafoulabé	1 015 894,51	206 040	309 060,60	706 833,92	3,29	53,35
	Diema	168 765,42	212 282	318 423,30	-149 657,89	0,53	-30,72
	Kayes	778 445,20	372 637	558 955,26	219 489,95	1,39	16,41
	Kéniéba	6 382 831,06	172 341	258 511,48	6 124 319,58	24,69	92,22
	Kita	2 153 124,10	195 665	293 497,22	1 859 626,88	7,34	76,01
	Nioro	593 426,29	269 556	404 333,28	189 093,01	1,47	18,95
	Yélimané	70 166,92	184 894	277 341,46	-207 174,54	0,25	-59,62
<b>Total région</b>		<b>11 162 653,50</b>	<b>1 613 415</b>	<b>2 420 122,60</b>	<b>8 742 530,90</b>	<b>38,96</b>	<b>64,36</b>
Koulikoro	Banamba	341 751,75	268 609	402 913,91	-61 162,16	0,85	-8,21
	Dioila	1 193 738,80	507 589	761 382,95	432 355,84	1,57	22,11
	Kangaba	201 910,69	93 194	139 791,33	62 119,35	1,44	18,18
	Kati	2 985 896,65	252 433	378 649,35	2 607 247,30	7,89	77,49
	Kolokani	779 654,22	152 895	229 342,55	550 311,66	3,40	54,54
	Koulikoro	376 108,42	249 668	374 501,75	1 606,66	1,00	0,21
	Nara	606 131,37	617 874	926 810,65	-320 679,28	0,65	-20,92
<b>Total région</b>		<b>6 485 191,89</b>	<b>2 142 262</b>	<b>3 213 392,50</b>	<b>3 271 799,39</b>	<b>16,80</b>	<b>33,73</b>
Ménaka	Anderamboukane	1 828,96	111 662	167 493,05	-165 664,09	0,01	-97,84
	Inékar	192,00	119 537	179 305,07	-179 113,07	0,00	-99,79
	Ménaka	328 012,18	181 152	271 727,59	56 284,59	1,21	9,38
	Tiderméne	318,70	75 573	113 359,54	-113 040,85	0,00	-99,44
<b>Total région</b>		<b>330 351,83</b>	<b>487 923</b>	<b>731 885,24</b>	<b>-401 533,41</b>	<b>1,22</b>	<b>-37,80</b>
Mopti	Bandiagara	137 086,08	294 865	442 298,16	-305 212,08	0,31	-52,68
	Bankass	279 213,44	278 371	417 557,00	-138 343,56	0,67	-19,85
	Djenne	682 966,41	533 065	799 597,04	-116 630,63	0,85	-7,87
	Douentza	158 587,78	691 500	1 037 249,65	-878 661,87	0,15	-73,48
	Koro	294 656,48	866 019	1 299 028,97	-1 004 372,49	0,23	-63,02
	Mopti	592 733,73	502 740	754 110,02	-161 376,29	0,79	-11,98
	Tenenkou	423 389,61	355 963	533 945,17	-110 555,56	0,79	-11,55
Youwarou	283 781,88	176 359	264 538,89	19 242,99	1,07	3,51	
<b>Total région</b>		<b>2 852 415,41</b>	<b>3 698 883</b>	<b>5 548 324,90</b>	<b>-2 695 909,49</b>	<b>4,86</b>	<b>-32,09</b>
Ségou	Barouéli	2 647 508,27	245 703	368 555,22	2 278 953,05	7,18	75,56
	Bla	1 637 954,42	318 312	477 467,60	1 160 486,81	3,43	54,86
	Macina	180 446,42	474 157	711 235,60	-530 789,18	0,25	-59,53

Région	Cercles	Production disponible totale (TMS)	Effectifs du cheptel en (UBT)	Besoins fourragers du cheptel (UBT) pendant 8 mois (TMS)	Ecart (TMS)	Taux de couverture des besoins fourragers (%)	Taux de couverture normalisé des besoins fourragers (%)
Ségou	Niono	3 525 684,82	474 696	712 043,87	2 813 640,95	4,95	66,40
	San	733 136,30	272 774	409 161,36	323 974,93	1,79	28,36
	Ségou	687 656,37	836 786	1 255 178,53	-567 522,16	0,55	-29,21
	Tominian	444 367,95	177 710	266 564,57	177 803,38	1,67	25,01
<b>Total région</b>		<b>9 856 754,54</b>	<b>2 800 138</b>	<b>4 200 206,77</b>	<b>5 656 547,78</b>	<b>19,83</b>	<b>40,24</b>
Sikasso	Bougouni	3 917 236,63	531 098	796 647,34	3 120 589,29	4,92	66,20
	Kadiolo	278 730,83	126 787	190 180,82	88 550,01	1,47	18,88
	Kolondieba	270 716,88	184 956	277 433,85	-6 716,97	0,98	-1,23
	Koutiala	2 008 101,44	406 305	609 457,14	1 398 644,30	3,29	53,43
	Sikasso	4 707 251,14	503 027	754 540,04	3 952 711,10	6,24	72,37
	Yanfolila	13 181 764,41	131 578	197 367,07	12 984 397,34	66,79	97,05
	Yorosso	287 306,28	170 389	255 583,97	31 722,31	1,12	5,84
<b>Total région</b>		<b>24 651 107,62</b>	<b>2 054 140</b>	<b>3 081 210,24</b>	<b>21 569 897,38</b>	<b>84,80</b>	<b>77,78</b>
Tombouctou	Diré	64 148,78	253 870	380 805,31	-316 656,53	0,17	-71,17
	Goundam	375 937,14	300 381	450 572,11	-74 634,97	0,83	-9,03
	Niafunké	391 559,14	916 412	1 374 618,65	-983 059,51	0,28	-55,66
	Rharous	91 749,17	465 234	697 850,42	-606 101,25	0,13	-76,76
	Tombouctou	75 757,46	231 983	347 973,81	-272 216,35	0,22	-64,24
<b>Total région</b>		<b>999 151,68</b>	<b>2 167 880</b>	<b>3 251 820,31</b>	<b>-2 252 668,62</b>	<b>1,64</b>	<b>-52,99</b>
Taoudénit	Araoune	48 463,94	77 430	116 144,54	-67 680,59	0,42	-41,12
<b>Total région</b>		<b>48 463,94</b>	<b>77 430</b>	<b>116 144,54</b>	<b>-67 680,59</b>	<b>0,42</b>	<b>-41,12</b>
Kidal	Abeibara	9 937,72	239 451	359 176,08	-349 238,36	0,03	-94,62
	Kidal	126 019,78	423 955	635 932,40	-509 912,63	0,20	-66,92
	Tessalit	53 158,61	691 616	1 037 423,53	-984 264,93	0,05	-90,25
	Tin-Essako	17 885,87	137 325	205 986,80	-188 100,93	0,09	-84,02
<b>Total région</b>		<b>207 001,97</b>	<b>1 492 346</b>	<b>2 238 518,82</b>	<b>-2 031 516,85</b>	<b>0,36</b>	<b>-83,07</b>
<b>TOTAL</b>		<b>61 837 334,46</b>	<b>18 170 285</b>	<b>27 255 427,10</b>	<b>34 581 907,36</b>	<b>172,64</b>	<b>38,82</b>

#### 🚧 Mesures d'atténuation de l'insuffisance de pâturages

Pour anticiper sur la pénurie alimentaire du bétail qui augure d'être sévère, les mesures d'atténuation à envisager porteront sur :

- La fourniture d'aliment bétail en complément alimentaire dans les communes dont la biomasse est insuffisante pour la couverture des besoins fourragers ;
- Les activités médiatiques pour sensibiliser les éleveurs sur la rationalisation des aliments bétail et fourrages, la gestion des troupeaux et les dangers des feux de brousse ;
- La poursuite des activités de réalisation et de réhabilitation des points d'eau dans les zones pastorales ;
- L'aménagement de périmètres pastoraux avec systèmes d'exhaure solaire.

### 3.2. Aménagements, équipements et hydraulique pastoraux.

En matière d'aménagement et d'hydraulique pastoraux, les actions suivantes ont été menées :

Au cours de la campagne 2023, les investissements ont été :

- la réalisation d'une réserve pastorale de 0,5 ha et clôturé avec grillage à Nahali, commune de Djélébou, dans le cercle de Kayes ;
- la réserve pastorale de 0,5 ha avec grillage à Tichy, commune de Djélébou, dans le cercle de Kayes ;
- les travaux récupération de terres dégradées : 12 ha à Tichy, commune de Djélébou, cercle de Kayes (CSPEEDA) dans la région de Kayes ;
- les balisages d'une piste de passage d'animaux de 45 Km dans les villages d'Oro, Tienfa (commune de Madina Sacko) , Djouladiassa (commune de Benkadi) jusqu'à la frontière de la commune de Massantola dans le cercle de Kolokani par l'AGRA-Mali dans la région de Koulikoro ;
- la réalisation de trois (3) SHPA dans le Cercle de Djénné dans la région de Mopti ;
- la réalisation de (4) quatre puits pastoraux à Synda, Wallo, Pètaka et Serma, par l'ONG ACTED dans la région de Douentza ;
- la matérialisation de 40 Km de piste de transhumance de Synda en passant par Wallo, Drimbé, Pètaka et boni (serma), par l'ONG ACTED dans la région de Douentza ;
- le balisage de 376 Km de piste de commercialisation du bétail (Nara-Kati Dral) AREPK.
- la matérialisation de 100 Km de piste pastorale en cours, par la NEF et l'ONG ACTED dans le cercle Bandiagara (communes de Diamnati, Dogani-Béré et Kendié) ;
- la réalisation de six (06) forages et puits pastoraux dans chaque cercle de la région de Taoudenit par les Collectivités Territoriales ;
- la réalisation d'un (01) point d'eau SHPA à Foum-Alba par le (CICR) dans la région de Taoudenit ;
- la réalisation/Réhabilitation des forages mixtes dans les cercles de Taoudenit, Araouane, Al-Ourche, Achouratt et Boujbéha par AVSF/ADESAH dans la région de Taoudenit ;
- la poursuite des activités d'installation de 10 ha de la culture fourragère GIANT KING GRASS dans la région dans la région de Taoudenit (ETAT) ;
- la poursuite de l'ensemencement des cultures fourragères dans tous les cercles dont 10 ha/Cercle dans la région de Taoudenit (Collège Transitoire, ANICT) ;
- un prestataire a été recruté dans le cadre du PRAPS 2 pour la traduction des parties essentielles des textes législatifs et réglementaires de la GRN. A cet effet, neuf (09) parties essentielles ont été traduites en langues Bamanan, Peulh et Sonrhaï pour large diffusion ;
- deux (2) sessions de formation, sur l'utilisation du numérique dans la collecte des données ont été organisées au profit des agents SLPIA/UAPIA (43 agents) et des membres des organisations professionnelles de pasteurs et d'agropasteurs (54 personnes) des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal, Taoudenit et Ménaka.

## IV. FORMATION, DOCUMENTATION ET COMMUNICATION

### 4.1 Formation

#### 4.1.1. Formation continu

Les activités ont porté sur la :

- formation des 37 producteurs/vulgarisateurs de Kayes, Yélimané, Nioro et Diéma sur la fauche/conservation de fourrages naturels. Cette formation a été organisée par le PDDEPS ;
- 1 agent formé sur la valorisation du lait cru local (fabrication de fromage, Yaourt, beurre et ghée) dans le cadre AREPK dans la région de Koulikoro ;
- 5 inséminateurs stagiaires ont été formés dans la région de Koulikoro par le CNIA ;
- formation des 9 agents DRPIA de Ségou, Sikasso, Mopti, Gao Tombouctou, Taoudenit, Ménaka et Kayes sur la collecte des ligneux et des herbacées à Barouéli dans la région de Ségou ;
- 40 agropasteurs/emboucheurs dont 18 femmes de la commune de Touna ont été formés sur les techniques d'embouche et le déstockage des animaux (Bovins, Ovins/Caprins) organisée et financée par le projet JASS de Mercy Corps Ségou ;
- 404 filles/femmes formées dans le cadre du PROJET AUTONOMISATION DES FEMMES ET DIVIDENDE DEMOGRAPHIQUE AU SAHEL (PAFDD/SWEDD/ Mali)/ONG AFAR des communes de Bla, Falô, Tiéména, et Somasso en aviculture et techniques d'embouche ovine/caprine ;
- 30 agropasteurs dont 21 femmes ont été formés en technique d'embouche Bovine/Ovine à Baouéli, financée par OXFAM ;
- 07 jeunes ont été formés en technique d'embouche et du petit commerce à Ségou, financée par l'ONG COOPI ;
- 45 jeunes dont 09 filles ont été formés en technique d'embouche Bovine/Ovine à Macina, financée par l'ONG COOPI ;
- 20 producteurs dont 07 femmes ont été formés en séance Pratique d'ensilage, de fanaison et fabrication de bloc mellur, financée par l'ONG Mercy Corps dans le cadre du Programme BAARA à Ségou ;
- 40 éleveurs transhumants ont été formés aux techniques de traitement des fourrages grossiers à Kokry centre et Markala dans le cercle de Macina financée par l'ONG Mercy Corps ;
- 46 Agro-pasteurs ont été formés sur la prévention et gestion des conflits et gestion des ressources naturelles à Macina, financée par l'ONG Mercy Corps ;
- 11 jeunes formés en technique d'embouche bovine et ovine par l'ONG COOPI à Niono ;
- 50 producteurs dont 31 femmes ont été formés en techniques d'embouche ovines et caprines par AMAPEF dans la région de Douentza ;
- 30 producteurs dont 03 femmes des communes de Douentza, Dallah, Kerena, Pétaka et Hombori ont été formés sur la charte pastorale par G-FORCE ALBARKA dans la région de Douentza ;
- 30 jeunes dont 15 femmes ont été formés en techniques d'embouche et aviculture par G-FORCE ALBARKA dans la région de Douentza ;
- 76 producteurs dont 26 femmes ont été formés sur les techniques d'embouche bovine, ovine et caprine par IRC/Programme PARIC dans la région de Douentza ;
- 4 producteurs dont 2 femmes ont été formés sur l'utilisation du service GARBAL, STAMP+ dans la région de Douentza ;
- 1 cadre formé sur l'outil de collecte Kobo-collecte, PRAPS-Mali dans la région de Douentza.

#### 4.1.2. Formation des professionnels/vulgarisation des résultats de recherche

En matière d'appuis aux producteurs, les activités ont porté sur :

- 59 migrants de retour en embouche bovine et ovine ont été formés et équipés en kits d'élevage ;
- Formation de 3 600 producteurs en Embouche bovine-ovine-caprine pour les femmes, jeunes de Kéniéba et Yélimané dans le cadre du Projet SWEED ;
- Remise de 900 caprins Projet 151 MUL de la FAO dans le cadre de la résilience contre la maladie à Corona virus dans la commune de Bafoulabé et Mahina ;
- 1 agent a été formé sur le bilan fourrager par le PRAPS-2 ;
- 9 agents dont 03 femmes ont été formés en collecte et analyse des données pour le suivi des troupeaux et la dynamique des écosystèmes pastoraux par le PRAPS-2 ;
- 40 agents dont 2 femmes ont été formés sur la gestion des pâturages à Koulikoro par le PDIRAAM dans la zone d'intervention ;
- 175 femmes ont été formés sur les bonnes pratiques d'élevages dans les villages de Kossaba, Koula, Doumba, Gouni et Mafeya par le FOCAD ;
- 09 agents vulgarisateurs et 31 agro-éleveurs dont 8 femmes ont été formés en techniques de fauche et de conservation de fourrage naturel (ensilage et fenaison) par la DNPIA financé par le PDDEPS ;
- 09 agents dont 03 femmes ont été formés en collecte et analyse des données pour le suivi des troupeaux et la dynamique des écosystèmes pastoraux ;
- 1 agent formé sur l'outil KoBoTolBoox ;
- 19 producteurs et 03 agents dont 16 femmes ont été formés sur la gestion et la valorisation des produits forestiers non ligneux ;
- Formation de 117 relais villageois pour l'entretien des moutons dans la région de Sikasso par Save the children ;
- 100 acteurs locaux dont trente (30) femmes ont été formés sur la paix et la gestion des ressources naturelle dans le cadre de la mise en œuvre du projet Intégré de Gestion du Pastoralisme dans le cercle de Djenné (OSRO/MLI/100/MIN) par la FAO ;
- 50 producteurs ont été formés aux techniques de restauration des sols, cultures fourragères, de fauche et conservation de fourrages dans les cercles de Djenné et Mapti par Mercy Corps ;
- 50 personnes déplacées internes de Bankass ont été formés en Elevage des Ovins et des Caprins dans la région de Bandiagara ;
- 205 Producteurs ont été formés aux techniques de restauration des sols, de culture fourragère, de fauche et de conservation des fourrages dans les cercles de Bankass et Koro dans la Région de Bandiagara ;
- 100 acteurs dont soixante (60) filles ont été formés en technique moderne d'embouche ovine dans les communes de Soroly, Wadouba, Kendié et Doucombo ;
- 179 bénéficiaires ont été formés sur les bonnes pratiques en élevage par l'ONG NRC dans la région de Ménaka ;
- Dans le cadre de l'appui aux groupes de femmes par le PRAPS 2, cinq (05) sessions de formation de (13) groupements de femmes (60 personnes) ont été organisées dans les régions de : Kayes, Ségou, Sikasso, Koulikoro et Mopti. Elles avaient pour objectif de contribuer à la valorisation du travail de la femme, de diversifier et d'améliorer les sources de revenus pour les femmes, en vue de participer à leur autonomisation et à la réduction de la vulnérabilité aux chocs externes ;
- Formation de 54 personnes dont 2 femmes sur les outils de l'Ingénierie Sociale pour le choix et la validation des sites, la mise en place des comités de gestion (COGES) et la formation des membres pour le suivi des chantiers ;
- Formation/recyclage 17 agents des unités SIG régionales et des sites d'observation de la DNPIA, dans le cadre du suivi des ressources pastorales ;

- Dans le cadre du suivi des ressources pastorales et l'élaboration du bilan fourrager prévisionnel, la collecte de données a démarré le 14/11/2022 par les agents de la DNPIA sur les sites retenus en vue de produire le rapport bilan fourrager prévisionnel 2023 ;
- Formation de 25 agents en cartographie/SIG/Téledétection après l'élaboration du bilan fourrager car il concerne les responsables des unités SIG des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal, Ménaka et Taoudéni ;
- Dix (10) unités SIG ont été équipées pour le traitement et l'analyse des données et la cartographie des informations sur la biomasse et leur analyse ;
- 500 producteurs sensibilisés sur l'approvisionnement en semences fourragères dans la région de Ségou ;
- 310 agropasteurs formés sur la production, les techniques de fenaison, conservation et utilisation des cultures fourragères dans la région de Ségou.

#### 4.2 Documentation

Les activités menées au cours de l'année ont porté sur la Classification et l'archivage documentaire (revues, rapports et journaux) :

Tableau N° 40: Situation des documents reçus en 2023

Documents	Nombre	Thèmes/domaine
Fisher Scientifique		
CIKELA		
EPIVET-INFO	60	Bulletin trimestriel d'information du réseau national de surveillance épidémiologique vétérinaire du Mali
En route pour le développement		
Secteur privé et agricole		
Filière monde		
Bulletin mensuel d'info L'APCAM		
Bulletin d'info semestrielle du commissariat au développement institutionnelle		
Biodiversity and safety of artisanal Malian		
Journal L'Essor.	Quotidien	Informations
Journal L'Indépendant.	Quotidien	Informations

La situation générale du fonds documentaire de la DNPIA est donnée dans le tableau N°39.

**Tableau N° 41. Fonds documentaires du service central de la DNPIA**

Nature des documents	2019	2020	2021	2021
Ouvrages	248	358	358	
Périodiques	45	45	60	
Archives	2893	2881	2882	
Abonnements (Quotidien Essor)	12 mois	12 mois	12 mois	6 mois/premier semestre

### 4.3 Information –Communication

#### 4.3.1. Production de rapports

Au cours de l'année, plusieurs activités de rapportage ont été conduites :

- Elaboration des rapports sur l'état d'avancement du plan de campagne agricole 2023 ;
- Elaboration du rapport annuel d'activités 2023 ;
- Elaboration du Projet de plan de Campagne Agricole 2024-2025-2026 –Volet Productions et Industries Animales ;
- Elaboration et validation des résultats 2023 du Budget programme P. 2.090 du MEP ;
- Participation aux ateliers de validation des Programmes d'Exécution Technique et Budget Annuel (PTBA) 2023 des projets et programmes.

#### 4.3.2. Dispositif de Suivi-évaluation

Le mécanisme de collecte des données et la remontée des informations font partie intégrante du dispositif global de Suivi -Evaluation de la DNPIA. Il représente un outil de gestion interne, axé sur un processus itératif de collecte, de traitement et d'analyse des données consolidées au niveau régional et national. Les différents rapports produits, sont des éléments importants pouvant contribuer à orienter les interventions et faciliter les prises de décisions. La conduite du système de S/E, concerne le niveau Central, régional et subrégional.

Le dispositif de Suivi-Evaluation et de Statistiques de la DNPIA est confronté à beaucoup de difficultés dont entre autres, l'insuffisance de personnel, le manque de ressources financières, et le retard dans la remontée des informations. Les données disponibles ne reflètent pas la situation réelle et le système existant ne ressort pas tous les indicateurs préconisés par les organisations sous régionales et par les structures nationales spécialisées (CPS/SDR et INSTAT).

#### 4.3.3. Activités médiatiques

- Médiatisation sur l'ORTM de la vente promotionnelle d'animaux aux fêtes de Ramadan de Tabaski à travers les bandes annonces et les spots Radios/TV ;
- Plusieurs activités médiatiques ont été menées dont :
  - Une interview accordée par Monsieur le Ministre du Développement Rural sur l'Opération Ramadan ;
  - Une interview accordée par Monsieur le Ministre Délégué Au près du Ministre du Développement Rural Chargé de l'Elevage et de la Pêche à l'ORTM sur l'Opération TABASKI,
  - Une interview du Directeur National des Productions et des Industries Animales sur Radio TAMANI (en français) ;
  - Une interview du Directeur Régional des Productions et des Industries Animales du District de Bamako sur Radio TAMANI (en bambara) ;
  - Participation du Directeur National des Productions et des Industries Animales au débat Télévisé de l'ORTM sur l'Opération Tabaski ;
  - Une interview du Directeur National des Productions et des Industries Animales sur l'édition du Journal l'Essor.

## V. SUPERVISION- SUIVI- EVALUATION

### 5.1. Missions de suivi

Dans le cadre du Suivi, les activités réalisées au cours de l'année ont concerné entre autres:

- Comités de pilotage des Projets et programmes rattachés et des comités de suivi de l'AFS et des abattoirs régionaux de Sikasso et Koutiala.

### 5.2. Projets et programmes rattachés

#### 5.2.1. Cellule d'Appui à la Valorisation des Sous-Produits d'Abattage (CAVSPA)

L'atelier de transformation des sous produits d'abattage a fait l'objet de concession à la société KATURA international dont la remise officielle des clés a eu lieu le 11 décembre 2021 par le Ministre du Développement Rural suite à la signature du Contrat d'affermage entre la Société KATURA international et le Gouvernement de la République du Mali représenté par le Ministre du Développement Rural et le Ministre de l'Economie et des Finances.

#### 5.2.2. Centre de Conservation, de Multiplication et de Diffusion du Bétail Ruminant Endémique

Le Centre de Conservation, de Multiplication et de Diffusion du Bétail Ruminant Endémique de Madina Diassa (CCMD-BRE) est un service de recherche/développement. ) Il a été créé par la loi N° 2013-027 du 09 juillet 2013. Ses principales missions sont :

- contribuer à l'inventaire et la caractérisation du Bétail Ruminant Endémique (BRE) ;
- mettre en œuvre les schémas de sélection validés par le Comité Technique de coordination en ce qui concerne le Bétail Ruminant Endémique;
- diffuser le progrès génétique réalisé;
- mener des activités de promotion du Bétail Ruminant Endémique;
- renforcer les capacités des associations et coopératives en charge du développement des ruminants endémiques ;
- renforcer les capacités des agents du centre dans le cadre de l'exercice de leurs missions.

Les réalisations de l'année 2023 sont à consulter auprès de l'administration du centre.

### 5.2.3. Le projet de Développement et de Valorisation de la Production Laitière au Mali

Démarré en 2009, ce projet s'inscrit dans la logique de mise en œuvre de la stratégie de valorisation de la production lait cru local avec comme objectif de mettre en place une filière capable d'assurer l'autosuffisance en lait et produits laitiers et de renforcer la contribution de la filière lait dans la réduction de la pauvreté.

Les réalisations de l'année 2023 sont à consulter auprès de la coordination du projet.

### 5.2.4. Accord de mise en œuvre du projet STAMP+ entre la SNV et la DNPIA

Dans le cadre du système d'information des pasteurs et des agropasteurs des régions du Nord, un Accord de Mise en Œuvre du Projet Sustainable Technology Adaptation for Mali's Pastoralists (STAMP+) a été signé entre la SNV et la DNPIA, le Ministère du Développement Rural.

Le projet STAMP vise l'amélioration de la résilience des éleveurs pasteurs affectés par les événements climatiques extrêmes grâce à l'accès et l'utilisation de données géo-satellitaires.

#### Zones de localisation :

- **Anciennes zones :**
  - Les régions de Mopti, de Gao, de Kidal, de Tombouctou et de Ménaka ;
- **Nouvelles zones :**
  - Ségou (cercles de Ségou et de Bla) ;
  - Région de San (cercles de San et Tominian) ;
  - Région de Sikasso (cercles de Sikasso et de Kadiolo) ;
  - Région de Koutiala : cercle de Koutiala.

**Objectif Principal :** est le renforcement de la **résilience** des (agro-)éleveurs par la génération des

**Budget :** 49 000 euros

**Durée du projet :** 2023 2024

#### Acquisitions :

- Deux (2) motos Jakarta
- Deux (2) ordinateurs HP
- Deux (2) disques durs

#### ACTIVITÉS RÉALISÉES :

Au cours de l'année 2022, la Direction Nationale des Productions et des Industries Animales a pris part :

- Aux ateliers organisés par la SNV sur l'état d'avancement des activités du STAMP + et d'actualisation de la planification pour la suite des activités du Projet ;
- Aux réunions du comité technique décoordination du Projet ;
- A l'atelier de validation de la planification des activités du projet STAMP+ de 2023 ;
- Aux réunions préparatives pour la mise en place des membres du comité technique de suivi du projet.

### 5.2.5. Convention de collaboration entre la DNPIA et le PADELM:

Durant la période de janvier à décembre 2023, la situation des activités réalisées dans le cadre du PADELM par composante, se présente comme suit :

- **Hausse de la productivité / Composante 1**

Dans le cadre de l'amélioration de la productivité, les activités d'insémination artificielle animale, ont porté sur : l'acquisition de 10 000 doses de semences animales Montbéliard, 3500 protocoles de synchronisant, la création de deux (2) nouvelles unités de diffusion (Sanankoroba, Niono), totalisant le nombre des unités de diffusion de l'IA à 14 ; l'acquisition de vingt (20) moto au profit des unités de diffusion. Les résultats obtenus ont permis de porter à 68% l'objectif d'IA du CNIA dont le taux de vêlage oscillant entre 52 et 60%, à travers 43 882 vaches inséminées avec l'appui du PADEL-M.

Dans le cadre du transfert de bonnes pratiques d'élevage (BPE) et en aquaculture à travers des modèles novateurs de vulgarisation dans les filières sélectionnées, un projet de convention de partenariat a été élaboré, le 10 mars 2022 avec Livestock Research Institute (ILRI) pour la mise en place des plateformes d'innovation techniques afin d'accélérer la diffusion et l'adoption des technologies. Ce processus n'a pas pu aboutir en 2022 à cause des difficultés rencontrées. Au titre de la réhabilitation de 24 bâtiments (postes vétérinaires, des UAPIA et des antennes pêche) des services de vulgarisation des bonnes pratiques, (05) PGES ont été réalisés et validés, des entreprises recrutés et l'ordre de service a été notifié pour la réalisation des travaux dans les régions.

- **Mise en œuvre de la composante 2 : Soutien à l'investissement privé**

Cette composante a pour objectif « *d'améliorer la compétitivité des filières d'élevage ciblées en encourageant les partenariats entre les acteurs des filières et en facilitant leur accès aux marchés* » à travers : (i) l'organisation économique et cadre incitatif (réalisation d'étude de marché des produits d'élevage, élaboration des plans des compétitivité, appui à la structuration en OIP, facilitation de l'accès au marché : participation aux salons et foras, organisation des foires ; appui à la labélisation/normalisation des produits) ; (ii) l'appui au cycle d'investissement (appui à la préparation des activités nécessaires à la mise en place des Partenariats Productifs et des Microprojets) et (iii) le financement des investissements privés (Partenariats Productifs et des Microprojets).

Les résultats attendus sont : (i) 1200 micro-projets financés (dont 50% de femmes et 50% de jeunes soit 70% de bénéficiaires femmes et jeunes) ; (ii) 160 plans d'affaire de partenariats productifs financés (dont 20% de femmes et 20% de jeunes, soit 25% de bénéficiaires femmes et jeunes) ; (iii) Des prêts sont accordés par des institutions financières partenaires ; et (iv) 85% de plans d'affaire financés ont respecté le calendrier de remboursement.

Le résumé des activités réalisées par sous- composante se présente comme suit :

- **Organisation économique et mécanisme d'incitation**

Par rapport à l'organisation économique et au mécanisme d'incitation, les principales réalisations ont porté sur :

- La finalisation d'une convention de partenariat technique entre l'Agence pour la Promotion des Investissements (API) et le PADEL-M, en vue de la promotion des produits dans les filières d'élevage.

- La réalisation de **(09)** session de formation dans les régions de : Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Taoudenit, Gao et le district de Bamako. Elle a porté sur l'initiation des agents de collecte aux outils (formulaire) de l'enquête diagnostique des filières des OP. Les sessions ont permis de toucher : **117** agents collecteurs formés dont **02** femmes et la finalisation du formulaire à renseigner auprès des membres des organisations des faitières dans les zones d'intervention du projet.

- La conduite de l'enquête diagnostique des OP. Elle a permis d'alimenter et/ou enregistrer dans la base **527** données, à travers le renseignement du formulaire par **21** agents et/ou animateurs des Délégation Locales des Chambres d'Agriculture (DLCA).

- L'accompagnement des faitières dans les filières d'élevage par **(04)** Assistants Techniques (AT), afin de faciliter l'organisation et la tenue des réunions statutaires. L'appui technique apporté par le projet a permis de : (i) accompagner le bureau de l'IFBV-Mali pour la tenue des réunions hebdomadaires ; (ii) élaborer un plan stratégique et un plan d'actions de l'OIP ; (iii) participer à la formation des agents de collectes des données pour le diagnostic des filières lait, avicole et poisson et (iv) produire des rapports mensuels d'activités. Le plan stratégique et le plan d'actions de l'OIP, feront l'objet de demande de non objection de la Banque Mondiale pour sa mise en œuvre. Dans le cadre de la réhabilitation et/ou construction d'infrastructures d'accès aux marchés, des entreprises ont été sélectionnées et l'ordre de service notifié pour la réhabilitation de (02) marchés à poisson à Bamako et Niono ainsi que la construction de (05) de marchés à bétail. Ces activités sont en cours mais ont accusé du retard à cause de la suspension des décaissements de la Banque Mondiale.

• **Appui au cycle d'investissement :**

Par rapport à l'appui au cycle d'investissement, les réalisations ont permis de :

Au cours de la période sous revue, l'appui du projet dans le cadre du cycle d'investissement privé, a permis : **(i)** de mettre en place et former **05** comités régionaux de sélection (CRS) pour la sélection des demandes de MP et la présélection des avant-projets de PP dans les régions de : Tombouctou, Gao, Kidal, Taoudenit et Ménaka ; **(ii)** de tenir **03** CRS dans chacune des régions suivantes Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Bamako et un **(01)** CRS tenu dans les régions de Tombouctou, Gao, Kidal, Taoudenit et Ménaka ayant permis de sélectionner **1 207** demandes de MP (sur **1 200** demandes enregistrées) soit 100,5% de l'objectif à atteindre ;

**(iv)** de poursuivre l'Assistance technique pour la préparation et la mise en œuvre des partenariats productifs et des microprojets avec **(03)** bureaux d'études ayant accompagné la préparation de 81 plans d'affaires tous validés par les banques partenaires et dont leur mise en œuvre seront suivi par des dits bureaux ; **(v)** de sélectionner **11** nouveaux plans d'affaires par le Comité National de Sélection sur **81** dossiers élaborés et validés (dont **27** pour les femmes) soumis aux IFP pour financement ; **(vii)** d'obtenir la notifications de crédit de **44** PP par **05** banques partenaires dans les filières sélectionnées (bétail viande, lait, aviculture, aquaculture, et de diversification) dont **11** conventions de financement signées (voir tableaux en annexe) ;

**(viii)** d'organiser **1** rencontre pour le suivis de la mise en œuvre entre l'UCP et les banques partenaires.

Dans le cadre du suivi de la mise en œuvre de MP, un rapport de suivi par sous projet a été produit par les ASER faisant état d'exécution physique et financière. Ces rapports ont permis de support de base pour le paiement des différentes tranches. Il ressort de ses rapports que :

- 95% des premiers bénéficiaires ont eu la totalité de leur financement. Pour les 5% restant, il manque la fourniture des justificatifs liés aux dépenses.
- Les 662 dossiers mis en place en octobre 2022 ont reçu la première tranche et la mise en place se poursuit.

Toutefois, quelques cas investissements ne respectant pas les normes établies dans les filières ont été constatés et des recommandations ont été faites pour apporter des correctifs dans les délais.

- **Financement des investissements privés**

Les actions du projet ont permis de :

- Cofinancer **1 003** dossiers de MP sur 1207 sélectionnés au profit **1613** bénéficiaires (**630** hommes, **983** femmes et **1073** jeunes), dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti et le District de Bamako pour un montant total de **1 170 000 000 F CFA**. Ce financement a été fait dans les différentes filières sélectionnées.

Financer **32** PP dont **06** femmes pour un montant total de **3,079 milliards CFA**. La garantie apportée par le PADEL-M (en DAT) s'élève à **1 190 886 714 F CFA** soit 46%, les contributions des bénéficiaires s'élèvent à **586 080 393 F CFA** soit 33% et la part des risques supportés par les banques.

#### **5.2.6. Convention de collaboration entre la DNPIA et l'UA-BIRA**

La mise en œuvre de cette convention se résume par la participation à la conférence et à la foire ou Exposition AVIANA à Ibadan au Nigéria. Cette exposition a été soutenue par le projet **live2 Africa de l'UA-BIRA**, pour contribuer à stimuler la transformation de la Chaîne de valeur régionale de la volaille en Afrique.

#### **5.2.8. CONVENTION N° 003/MEP/SG- PDDEPS-MALI ENTRE LA DNPIA ET LE PDDEPS-MALI**

Dans le cadre de la mise en œuvre de la Convention entre le PDDEPS et la DNPIA, 38 producteurs/vulgarisateurs des régions de Kayes et de Nioro (Kayes, Yélimané, Nioro et Diéma) ont été formés sur la technique de fauche/conservation de fourrages naturels.

#### **5.2.9. Convention de collaboration entre la DNPIA et le PRAPS-ML:**

Dans le cadre du PRAPS 2 les activités réalisées ont porté sur :

- **Mise en œuvre de la Composante 2 : Gestion durable des paysages et amélioration de la gouvernance**

L'objectif de cette composante est « *d'accroître les superficies faisant l'objet d'une gestion durable des paysages et de renforcer la gouvernance des terres pastorales et la mobilité du bétail dans le respect des lois agro- sylvopastorales* ». Elle comprend 3 sous-composantes :

Accès aux ressources naturelles et gestion durable des paysages ; Gestion durable des infrastructures d'accès à l'eau ; Production de fourrage.

- **Accès aux Ressources Naturelles et Gestion Durable des Paysages**

Au cours de la période de janvier à décembre 2022, les principales réalisations enregistrées sont entre autres :

- **Appuis au développement et à la mise en œuvre de stratégies multisectorielles de gestion durable et sécurisée des ressources pastorales**

Dans le cadre de l'appuis au développement et à la mise en œuvre de stratégies multisectorielles de gestion durable et sécurisée des ressources pastorales, les activités suivantes ont été réalisées :

- (i) Un prestataire a été recruté pour la traduction des parties essentielles des textes législatifs et réglementaires de la GRN. A cet effet, neuf (09) parties essentielles ont été traduites en langues Bamanan, Peulh et Sonraï pour large diffusion.
- (ii) Par rapport à l'élaboration et/ ou actualisation de (10) schémas communaux de gestion des ressources pastorales et la validation des documents produits, le processus de recrutement du consultant est au stade de l'émission de la Demande de Propositions dont le dépôt est prévu le 23 janvier 2023. Pour rappel, l'ouverture des offres a eu lieu le 10/11/2022.
- (iii) Le processus de recrutement du consultant pour la formation de 25 agents en cartographie/ SIG/ Télédétection, est au stade de signature de contrat.
- (iv) Deux (2) sessions de formation, sur l'utilisation du numérique dans la collecte des données ont été organisées au profit des agents SLPIA/ UAPIA et des membres des organisations professionnelles de pasteurs et d'agropasteurs des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal, Taoudénit et Ménaka sous le leadership de la DNPIA. L'objectif de cette session de formation était de renforcer les capacités des agents de la DNPIA et membres d'OP sur la collecte et l'analyse des données pour le suivi des troupeaux et la dynamique des écosystèmes pastoraux. Elles ont permis aux participants de se familiariser aux NTIC (SIM-B de la DNPIA), (GARBAL de la SNV) et de contribuer à améliorer le système de collecte et d'analyse des données. Les données à collecter sont basées sur les paramètres ciaprès :
  - La disponibilité et la qualité de la biomasse ;
  - La disponibilité des eaux de surface ;
  - Le prix du bétail et des céréales ; - La concentration du cheptel ; et
  - Le conseil à l'exploitation pastorale et en santé animale.

Les sessions de formation ont permis de toucher : **43** agents et **54** membres d'OP dont 01 femme en collecte et utilisation du numérique par une personne ressource de la DNPIA et de déterminer les zones de collecte et les indicateurs à collecter et à quelle fréquence.

Par ailleurs, l'appui à la collecte des données et à la diffusion des résultats des systèmes d'information "STAMP", n'a pas été réalisées au cours de la période sous revue.

- **Appuis aux actions d'aménagement et de gestion des paysages au niveau régional et national**

Dans le cadre des appuis aux actions d'aménagement et de gestion des paysages, deux (02) sessions de formation des agents chargés de la réalisation de l'ingénierie sociale (IS) des infrastructures et aménagements pastoraux à réaliser par le PRAPS -2, ont été tenues à Ségou et à Mopti du 15 au 16 septembre 2022. La session a regroupé la DRPIA, la DRSV, la DRACPN, la DRH et la DREF de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Kita, Nioro, Dioïla, Nara, Bougouni, Koutiala, San, Mopti Bandiagara et Douentza. Elles ont porté sur les étapes et/ou démarches, les outils de l'IS pour le choix et la validation

des sites, la mise en place des comités de gestion (COGES) et la formation des membres pour le suivi des chantiers.

Les sessions de formation ont permis de : (i) toucher **53** personnes dont **(02)** femmes et **(01)** jeune ; (ii) faire des propositions des sites prédéfinis qui devront faire l'objet d'analyses, en vue du respect des mesures de sauvegardes environnementale et sociale avant validation ainsi que leur mode de gestion par les communautés. Les missions d'IS sont en cours dans toutes les régions.

Par rapport à la réalisation des études techniques des bourgoutières, un contrat a été signé et l'ordre de service a été donné pour compter du 19/09/22 au bureau NSI-SARL/GERACT SARL des régions de Ségou et Mopti pour une durée de 2 mois. Le rapport final a été déposé, le 14/11/2022.

La restauration/gestion de **1 000** ha de bourgoutières et le suivi-accompagnement des travaux n'ont pas pu être réalisés, pour cause le temps de réalisation a été dépassé avant l'acquisition du fonds initial.

Dans le cadre de la réalisation de **150** km de pare-feu pour lutter contre les feux de brousse /protection des espaces pastoraux, les sites retenus par la DNEF, la DNPIA et leurs démembrements avec les OP pour les travaux en HIMO, sont dans les cercles de Dioïla et de Nara. A cet effet, le processus de recrutement de l'ONG est au stade de négociation et signature

de contrats, en vue de l'accompagnement des communautés et le suivi des travaux en HIMO. Par rapport à la réalisation des pistes à bétail pour les tracés, cette activité attend la validation des sites, à travers IS/SES qui ont accusé du retard, à cause de la situation socio politique aboutissant à la suspension des décaissements des fonds de l'IDA.

Par rapport à l'actualisation des études techniques des périmètres pastoraux, les TDR n'ont pas pu être finalisés à cause du remplacement de 4 sites se trouvant dans des zones d'accès difficile par de nouveaux sites plus accessibles, mais qui sont en cours de validation en IS/SES.

Dans le cadre de la réalisation du screening, l'évaluation Sociale pour la conformité au CPRP lors de la réalisation des infrastructures et aménagements pastoraux du PRAPS-2, il est prévu le recrutement de trois (3) ONG dont le processus est au stade de négociation, en vue de la signature des contrats. Cette activité a pris du retard, la réalisation des études techniques sur les sites, sont liées aux conclusions des rapports des ONG.

Par rapport à l'opérationnalisation du système de veille pastorale, un appui été apporté pour la tenue d'une rencontre du 08 au 09 novembre 2022 à Bamako entre le bureau de la plateforme et les relais communautaires chargés de la collecte de l'informations dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal, Taoudénit et Ménaka avec la facilitation de la DNPIA.

L'objectif de cette rencontre était de dynamiser la plateforme afin qu'elle puisse jouer pleinement son rôle de veille sur la situation pastorale. Elle a permis de toucher : (i) **54** personnes dont **01** femme et **10** jeunes ; (ii) échanger durant **02** jours sur le rôle de chaque acteur dans le processus de la dynamisation du système de veille pastorale, la fiche de collecte, le mécanisme, la remontée, le traitement et la diffusion de l'informations ; et (iii) valider les 27 sites retenus de collecte comme zones de collecte pour les relais basés sur les 25 sites d'observations au sol dans le cadre de l'élaboration du bilan fourrager.

- **Soutien à la bonne application du droit agrosylvopastoral pour soutenir la gouvernance responsable des terres pastorales et de la mobilité**

Par rapport à l'organisation des missions d'identification des pâturages dégradés en zones exondées, la DNEF et ses démembrements ont effectué du 06 au 24/11/2022 dans les régions de Kayes, Kita, Koulikoro, San, Dioïla, Koutiala et Tombouctou afin d'identifier des zones dégradées en vue

d'entreprendre des actions de défense et de restauration des parties dégradées de ces espaces. Au total **14 sites** ont été retenus avec une superficie totale de **8 409, 92 ha**. Ces sites vont abriter chacun une convention locale de gestion des ressources naturelles. La mission a également permis de délimiter les contours des sites avec des coordonnées géographiques et cartographier chaque site, déterminer les méthodes et techniques de restauration pour chaque site.

Dans le souci de relever les défis liés au financement durable des CONAT, une étude avait été commanditée par le CILSS. Les conclusions de cette étude, révèlent la nécessité de développer des systèmes de financement durable des CONAT, en vue d'accompagner le processus déjà entamé, à travers l'élaboration de plans d'actions pluriannuels pour le financement durable de leurs organes à la base.

Pour rappel, le processus de création du Comité National de Transhumance (CONAT) et des Comités Régionaux de Conciliation sur la Transhumance (CRCT) a été bouclé courant 2021. La mise en place de 39 Commissions Locales de Conciliation sur la Transhumance (CLCT) par décision des Préfets permettra d'enclencher les premières activités du plan d'action du CONAT.

Il s'agit de former/informer les membres du CONAT, des CRCT et CLCT sur leurs rôles et responsabilités, en vue de son opérationnalisation, à travers les informations sur les programmes annuels d'activités et l'établissement des bilans de la transhumance. Pour ce faire, les SLPIA sont chargés du suivi de la mise en place de 39 Commissions Locales de Conciliation sur la transhumance dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal, Ménaka et Taoudénit.

La formation/recyclage des unités SIG régionales et des agents des sites d'observation de la DNPIA, dans le cadre du suivi des ressources pastorales a eu lieu à Baraouéli du 03 au 04 novembre 2022. L'objectif était de former les cadres nationaux et régionaux pour renforcer leurs capacités dans la collecte des données du bilan fourrager. Elle a permis de toucher **17 agents** de : DNPIA, SIFOR, Mali Météo, IER, IPR/ISFRA.

Par rapport à l'appui au suivi des ressources pastorales et l'élaboration du bilan fourrager prévisionnel, la collecte de données a démarré le 14/11/2022 par les agents de la DNPIA sur les 27 sites retenus. Les résultats sont parvenus et l'atelier d'analyse est prévu du 23 janvier au 01 février 2023 en vue de produire le rapport bilan fourrager prévisionnel 2023.

La formation de 25 agents en cartographie/SIG/Téledétection se tiendra après l'atelier d'élaboration du bilan fourrager car il concerne les mêmes cibles nationales. L'objectif visé est d'initier les responsables des unités SIG des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal, Ménaka et Taoudénit à la réalisation de cartes géographiques, l'utilisation du GPS et l'interprétation des images satellitaires pour renforcer leurs capacités dans la collecte et le traitement des données du bilan fourrager.

En plus, (10) unités SIG ont été équipées pour le traitement et l'analyse des données et la cartographie des informations sur la biomasse et leur analyse ; l'acquisition d'un lot d'équipement en matériels pour renforcer la collecte des données.

- **Gestion durable des infrastructures d'accès à l'eau**

Les principales activités réalisées sont :

Dans le cadre de l'actualisation de la cartographie des points d'eau, un atelier a eu lieu à Ségou (hôtel Sarata) du 28 au 29 décembre 2022. Cet atelier avait pour objectif de faire la restitution des résultats de l'étude CIRAD sur la « cartographie des corridors de transhumance, axes de commercialisation et infrastructures pastorales », l'actualisation de la cartographie des points d'eau et l'identification des sites

potentiels d'implantation des infrastructures du PRAPS-2 avec l'implication de l'ensemble des partenaires.

Il a permis de : **(i)** toucher **28** personnes dont **(03)** femmes ; **(ii)** faire l'état des lieux de tous les points d'eau pastoraux inventoriés après 2020 ; **(iii)** créer un répertoire exhaustif par type d'ouvrages d'hydraulique pastorale ; **(iv)** actualiser la base des points d'eau pastoraux et la cartographie ; et **(v)** élaborer des cartes des infrastructures d'hydrauliques pastorales lisibles.

L'ingénierie sociale pour le choix des sites et la gestion des infrastructures d'hydrauliques pastorales, se poursuit dans les régions par les agents formés.

Par rapport à la réalisation des travaux de **(02)** forages en SHPA gros débit dans la région de Ségou et **(13)** mini- SHPA min dans les régions de Ségou, Sikasso et Mopti, **(05)** contrats ont été signés. La réunion de cadrage avec les entreprises, s'est tenue, le 15 /11/2022. Elle avait pour objectif d'attirer l'attention des entreprises sur : **(i)** le respect des délais d'exécution ; **(ii)** la qualité des ouvrages ; et **(iii)** l'application rigoureuse des mesures de sauvegardes environnementales, sociales et les VBG/EAS/HS sur les chantiers. Les ordres de service ont été notifiés aux **(05)** entreprises retenues, le 17/11/2022 pour une durée de **(03)** mois.

#### ▪ **Production de fourrage**

Au titre de la production fourragère pour la période sous revue, sur les **(07)** activités planifiées seulement une activité a été totalement exécutée à 100% et les **(06)** autres ont été économisées à cause du délai d'exécution consommé avant la mise en place du fonds initial.

Dans le cadre de l'appui aux groupes de femmes pour exploiter les ressources excédentaires, **(05)** sessions de formation de **(13)** groupements de femmes, ont été organisées dans les régions de : Kayes, Ségou, Sikasso, Koulikoro et Mopti. Elles avaient pour objectif de contribuer à la valorisation du travail de la femme, de diversifier et d'améliorer les sources de revenus pour les femmes, en vue de participer à leur autonomisation et à la réduction de la vulnérabilité aux chocs externes.

La formation a porté sur les techniques améliorées de transformation du pain de signe en bonbon et en jus. Les dites techniques de transformation des ressources excédentaires, y compris les mesures d'hygiène et des notions de gestion administrative et comptable, contribuent à améliorer les revenus des femmes en milieu pastoral. Elle a permis de toucher **60** personnes dont **58** femmes et **02** hommes.

#### ▪ **Développement d'une infrastructure de marché stratégique pour commerce régional**

Dans le cadre du développement de stratégies d'implantation de nouvelles infrastructures, deux **(02)** sessions de formation des agents chargés de la réalisation de l'ingénierie sociale (IS) des infrastructures et aménagements pastoraux à réaliser par le PRAPS -2, ont été tenues à Ségou et à Mopti du 15 et 16 septembre 2022. La session a regroupé la DRPIA, la DRSV, la DRACPN, la DRH et la DREF de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Kita, Nioro, Dioïla, Nara, Bougouni, Koutiala, San, Mopti Bandiagara et Douentza. Elles ont porté sur les étapes et/ou démarches, les outils de l'IS pour le choix et la validation des sites, la mise en place des comités de gestion (COGES) et la formation des membres pour le suivi des chantiers.

Les sessions de formation ont permis de : **(i)** toucher **53** personnes dont **(02)** femmes et **(01)** jeune ; **(ii)** faire des propositions des sites prédéfinis qui devront faire l'objet d'analyses, en vue du respect des mesures de sauvegardes environnementale et sociale avant validation ainsi que leur mode de gestion par les communautés. Les missions d'IS sont en cours dans toutes les régions.

Dans le cadre de la réalisation du screening sur les sites prédéfinis par les communautés, l'évaluation Sociale pour la conformité au CPRP lors de la réalisation des infrastructures (marchés à bétail, aires

d'abattage et étals de boucherie) du PRAPS-2, il est prévu le recrutement de trois (3) ONG. A cet effet, le processus a été enclenché et est au stade de négociation, en vue de la signature des contrats. Cette activité a pris du retard étant donné que les études techniques sur les sites, sont liées aux conclusions. Par rapport aux études techniques, suivi et contrôle des travaux de 30 infrastructures marchandes à réaliser dans la zone du delta central, le rapport d'évaluation des propositions technique et financière est au niveau de la cellule de passation de marchés pour avis juridique, en vue de procéder à des négociations.

Dans le cadre du renforcement des systèmes d'information nationaux sur le bétail (SIM-B), un atelier de réflexion sur le processus de pérennisation du SIM-B au Mali a eu lieu à Bamako du

13 et 14 septembre 2022. L'objectif était de développer une stratégie de pérennisation du SIMB de deuxième génération au Mali facilement accessible aux usagers. Cet atelier a regroupé les services techniques spécialisés dans le domaine du SIM-B, les projets/programmes/ONG intervenants dans le pastoralisme, les sociétés de téléphonie mobile et l'URC/PRAPS/CILSS. Il a permis aux participants d'une part de se pencher sur le SIM-B classique de la DNPIA, le SIM- B 2G, LMIS (Livestock, Market Information System) et l'OMA ; d'autre part d'identifier les difficultés majeures que connaissent le SIM-B. Il s'agit notamment : (i) du manque de statut juridique ; (ii) l'absence de financement dédié à la mise en œuvre des activités du SIM-B.

Face à ses difficultés, une stratégie de pérennisation a été proposée. Elle a porté sur :

- L'amélioration de l'environnement institutionnel du SIM-B ;
- La définition et l'adoption d'un mécanisme de financement réaliste, capable de générer des ressources prédictibles, diversifiées et mobilisable de manière durable ;
- Le développement au sein du SIM-B d'une culture de l'excellence et d'innovation ;

L'identification et la sensibilisation des acteurs du SIM-B pour une meilleure participation et accessibilité à l'information.

Par rapport à l'organisation des rencontres au niveau national dans le cadre du dialogue sectoriel, deux (02) ateliers ont eu lieu à Ségou et Mopti du 21 au 22 décembre 2022. Cet atelier avait pour objectif d'échanger sur le dialogue sectoriel autour des infrastructures marchandes dans le cadre du PRAPS- 2 afin de susciter une compréhension harmonisée sur la gestion des infrastructures marchandes et de créer une synergie d'action entre les différents intervenants (commerçants, éleveurs, collectivités et services de l'élevage).

L'atelier a permis de toucher 48 personnes dont (08) femmes et de formuler les recommandations suivantes : (i) Traduire le document de formation dans les langues locales ; (ii) Former les élus communaux sur la gestion des comités ; (iii) Former les membres des Comités de Gestion des Plaintes et les Comités de Gestion des Infrastructures sur le mécanisme de gestion des plaintes et la gestion des infrastructures ; (iv) Recruter des entreprises locales pour la réalisation des travaux des infrastructures marchandes ; et (v) Négocier avec les acteurs locaux pour la sécurité des infrastructures marchandes.

#### ▪ Développement de la chaîne de valeur et financement de sous-projets

Dans le cadre du développement des initiatives de valorisation du bétail pastoral, une étude a été commanditée par l'UCP sur les unités de fabrication d'aliment bétail et de production des briques multi-nutritionnelles. Le rapport d'étude a été validé au cours d'un atelier tenu, le

09/11/2022 à Bamako. Cet atelier a regroupé la DNPIA, les services vétérinaires, l'OMA, l'IER, la DNI, les ONG (ICD et SNV), et l'IFBV-Mali.

Il a permis de faire ressortir : (i) l'état des lieux sur les technologies existantes d'unités de fabrication d'aliment bétail, de production des briques multi-nutritionnelles et des différentes innovations ; (ii) les différentes procédures du métier ; (iii) les normes d'installation des unités de fabrication d'aliment bétail et de production des briques multi-nutritionnelles ; (iv) la stratégie pour développer les unités de fabrication d'aliment bétail et de production des briques multi-nutritionnelles dans la zone d'intervention du projet.

Un contrat a été signé et l'ordre de service notifié, pour l'élaboration d'un manuel de financement des initiatives de valorisation du bétail. La réalisation de l'étude sur la clarification du concept de SP CV innovant et adaptation du Manuel, se poursuit. Le premier draft sera livré le lundi 23 janvier 2023.

L'organisation des ateliers de validation et d'appropriation du manuel adapté, attend la finalisation dudit document par le consultant.

Quatre (04) contrats ont été signés avec les opérateurs, la notification de l'Ordre de Service attend la formation des opérateurs et des membres du CRS pour l'accompagnement à l'élaboration des sous projets à caractère innovant. Ils sont repartis comme suit dans les régions : - Le premier opérateur se chargera de l'élaboration des Plans d'Affaires des Sous Projets à Caractère Économique et le Suivi de la mise en Œuvre dans les Régions de Kayes et Koulikoro ;

- Le second s'attaquera des régions de Sikasso, Ségou et Mopti ;

- Le troisième se chargera de l'élaboration des Plans d'Affaires des Sous Projets à Caractère Économique et le Suivi de la mise en oeuvre des régions de Tombouctou, Gao, Ménaka et Taoudénit.

La mise en place de comités régionaux de sélection des sous projets des chaînes de valeur, a été effective par décisions signées au niveau des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou Mopti, Gao, Kidal, Ménaka et Taoudénit par les Gouverneurs. A cet effet, un atelier de formation a eu lieu au Centre Gabriel Cissé de Ségou, du 10 au 11 janvier 2023. Il a porté sur les outils de sélection et l'accompagnement des sous-projets à caractère économique et la sensibilisation sur RuralInvest (un outil de la FAO sur l'élaboration des plans d'affaires simplifiés).

L'atelier a permis de toucher 39 participants dont 8 femmes et 1 jeune des DRPIA des 19 régions du pays, de la DNPIA, de l'Observatoire du Marché Agricole et des OP (représentants du RPPS, FEBEVIM, des commerçants de bétails, des bouchers et du marché à bétail de Ségou).

#### **5.2.10. Projet Régional de dialogue et d'Investissement pour le Pastoralisme et la Transhumance au Sahel et dans les Pays Côtiers de l'Afrique de l'Ouest (PREDIP)**

Présentation succincte du PREDIP : Le Programme Régional de Dialogue et d'Investissement pour le Pastoralisme et la transhumance au Sahel et dans les pays côtiers d'Afrique de l'Ouest (PREDIP) a pour objectif de renforcer la contribution du pastoralisme et de la transhumance transfrontalière à la sécurité alimentaire et nutritionnelle, au développement socioéconomique équitable et à l'intégration régionale en Afrique de l'Ouest. Plus spécifiquement, il vise à :

- Améliorer la gestion de l'information et des connaissances en pastoralisme et transhumance ;

- Faciliter une transhumance transfrontalière apaisée et améliorer la nutrition ;
- Sécuriser la mobilité des troupeaux et leur accès aux ressources pastorales et aux marchés ;
- Maîtriser les maladies animales transfrontalières ayant un impact sur la santé animale et humaine.

Les réalisations de l'année 2022 sont à consulter auprès de la coordination du projet.

## VI. LES PERSPECTIVES POUR L'ANNEE 2023

En perspectives et pour satisfaire les besoins intérieurs en produits animaux et améliorer les circuits d'exportation du bétail, les efforts seront orientés vers une meilleure valorisation des importantes ressources animales, notamment :

### ❖ *La promotion de la filière aviculture :*

Pour la Campagne 2023, il est prévu l'installation de 21 jeunes dans l'aviculture moderne dont (10) pour la production d'œufs de consommation et (11) pour la production de poulets de chair. En matière d'aviculture traditionnelle améliorée, 35 jeunes seront dotés de kits wassachè composés de 2 mâles et 18 femelles, accompagnés de poulaillers améliorés, petits matériels, aliments et produits vétérinaires.

### ❖ *la promotion et l'intensification de l'insémination artificielle*

- ✓ la mise à la disposition des éleveurs et agro éleveurs des semences bovines de races améliorées pour la production de lait ou de viande à travers le croisement avec l'utilisation de la technique de l'insémination artificielle : 18 000 vaches et 300 chèvres à inséminer ;
- ✓ l'acquisition d'équipements et de matériels d'insémination ;
- ✓ l'élaboration et la diffusion des normes de bonnes conduites de l'insémination artificielle ;
- ✓ le renforcement de capacité des inséminateurs et agro-éleveurs ;
- ✓ l'installation de nouvelles unités de diffusion dans d'autres bassins de production ;
- ✓ le contrôle de qualité physiologique des semences animales ;
- ✓ la construction d'un laboratoire de production de semences et de deux étables ;
- ✓ la mise en place d'un système de suivi évaluation efficace.

### ❖ *L'accès aux ressources naturelles et gestion des périmètres pastoraux*

- ✓ le développement des cultures fourragères dans les bassins de production (**15 164 ha** de parcelles de diffusion de cultures fourragères; **27 951 ha** de bourgou) ;
- ✓ la facilitation de l'accès aux intrants (subventions).

### ❖ *le développement des infrastructures de production et de commercialisation*

- ✓ la poursuite de la réalisation des périmètres pastoraux ;
- ✓ la réalisation d'infrastructures de production animale : abattoirs ; aires d'abattages, centres de collecte de lait, étables ;
- ✓ la réalisation d'infrastructures de commercialisation : marchés à bétail, mini laiteries, boucheries,
- ✓ balisage de pistes de transhumance et de commercialisation.

## CONCLUSION

L'année 2022 a été marquée par l'embargo du pays suite aux sanctions de la CEDEAO dans un contexte d'insécurité récurrente. La conjugaison de ces contraintes a négativement impacté le déroulement des activités.

La situation pastorale est globalement bonne à moyenne. Les conditions de croissance de la végétation ont été normales. Elles ont été favorables à une bonne production de biomasse fourragère. La production de biomasse a été bonne et supérieure à celle de l'année dernière dans l'ensemble du pays excepté les régions de Gao, Tombouctou, Taoudenit, Ménaka et Kidal où elle est jugée passable.

Dans la partie sud des régions de Kayes, Kita, Koulikoro, Dioila, Sikasso, Bougouni, Koutiala, Ségou, les pâturages sont bons. Toutefois, il existe un risque avéré de détérioration rapide due à l'extension des sites d'orpaillage et la prolifération des feux de brousse.

Dans la partie sahélienne, les pâturages ont été moyens à bons. Cependant, il est à signaler que les pâturages des localités de la bande nord de la région de Niéro du sahel (Niéro, Niéro Tougouné Rangabé, Gadiaba-kadiel, Guétéma, Youri, Simby, Sandaré, Koréra-Koré, Baniéré-Koré, Diabigué, Gogui, Yérééré, Diarra, Diaye-Coura, Troungoumbé et Gavinané dans le cercle de Niéro ; Dioumara-Koussatta, Gomintradougou, Bema, Fassou-Débé et Guédébiné dans le cercle de Diéma) ont été insuffisants pour tenir les animaux sédentaires auxquels se sont ajoutés des transhumants mauritaniens.

Dans le Delta intérieur du Niger (zone inondée), les pâturages sont bons. Il a été constaté en fin août et début septembre, des concentrations anormales d'animaux dans les zones d'attente à cause de la forte crue qui a inondé les bourgoutières.

Dans la partie nord ; pour les régions de Tombouctou et Taoudenit, l'état des pâturages exondés a été jugé moyen en fonction du niveau de croissance des herbacés selon la localité. Les pâturages inondés présentent un bon état végétatif dans l'ensemble. Les difficultés d'acquisition des intrants (semences) ont entraîné la diminution des superficies de bourgoutière régénérée mais aussi le retard dans les activités d'aménagement et de pré-irrigation qui ont favorisé les dégâts de noyade des rejets causés par la forte crue. Ces dégâts de faible envergure ont été constaté tout le long de la bande du fleuve et les cours d'eau (Lacs et mares) particulièrement dans les communes de Séréré, de Gossi, de Hamzakoma, de Bambara Maoude, de Banikane, et de Rharous (Cercle de Gourma Rharous) ; Lafia, Ber, Alafia et Bourem Inaly (Cercle de Tombouctou) où la forte crue a noyé les jeunes pousses de bourgou à Goundam surtout les parties Nord-Ouest et à Niafunké dans la partie Haoussa.

Pour les régions de Gao, Kidal et de Ménaka, les pâturages herbacés sont moyens à bons dans l'ensemble ; les pâturages ligneux sont bons sur l'ensemble des parcours pastoraux. Quant aux pâturages inondés (Bourgou), leur développement dans l'ensemble est jugé normal. Cependant la capacité de charge risque d'être vite dépassée du fait de la concentration des animaux déplacés à travers les cercles de Ménaka, Ansongo, Tidermène, Anderamboukane et ceux venus du Niger et du Burkina.

D'une manière générale, il est à signaler que les irrégularités successives de la pluviométrie au cours des dix dernières années ont affectés très négativement la croissance de certaines herbacés (Cram-cram, fonio sauvage etc.) entraînant leur rabougrissement. Ces espèces qui, normalement peuvent atteindre 30 centimètres de hauteur dépassent difficilement 10 centimètres actuellement sur certains pâturages.

Les pâturages aériens présentent un très bon état dans l'ensemble mais souffrent énormément des effets de la coupe abusive pour des besoins des ménages mais aussi des pasteurs pour l'alimentation des animaux.

Les productions animales ont connu une évolution moyenne de manière générale. Il faut noter un engouement grandissant pour certaines activités génératrices de plus-value notamment l'emboûche (bovine et ovine) et l'aviculture ; boostées par l'appui de l'Etat en subvention d'aliment du bétail et l'installation des jeunes et des femmes. Il faut souligner également l'important rôle que jouent les projets

et programmes dans l'appui à la promotion des filières animales à travers divers types d'intervention notamment :

- ✓ La réalisation d'infrastructures d'aménagements hydro-agropastoraux ;
- ✓ La diffusion des cultures fourragères ;
- ✓ L'organisation des professionnels ;
- ✓ Les réalisations d'infrastructures de transformation et de commercialisation ;
- ✓ L'amélioration génétique à travers l'insémination artificielle.

Le souci constant du département de satisfaire aux besoins de la population s'est toujours manifesté par la disponibilité des produits (viande, lait, Œufs) de manière permanente sur les marchés à prix abordable. Cela s'est manifesté davantage à l'occasion des fêtes religieuses pour lesquelles des ventes promotionnelles de bétail ont été organisées par la DNPIA pour minimiser la spéculation et maintenir le prix à un niveau raisonnable.

Les défis auxquels la DNPIA et les professionnels du sous-secteur élevage font face sont immenses. L'extrême vulnérabilité des systèmes pastoraux traditionnels aux aléas climatiques et l'augmentation continue des besoins des populations en produits animaux de meilleure qualité constituent des facteurs à prendre en compte dans le cadre des stratégies de développement et de valorisation des productions animales.

Les principales difficultés rencontrées au cours de l'année 2022 se rapportent à :

- ✓ l'insuffisance de personnel technique (la DNPIA dispose de 422 contre 1 504, soit 28%) ;
- ✓ l'insuffisance dispositif de suivi et d'évaluation (contrôle laitier, collecte et remontée de données statistiques, suivi zoo-sanitaire du cheptel, évaluation de la biomasse, etc.);
- ✓ l'insuffisance d'inséminateurs pour couvrir l'ensemble des demandes ;
- ✓ le faible niveau d'expérience des inséminateurs (faible taux de réussite) ;
- ✓ l'insuffisance de moyens matériels, financiers et logistiques pour le suivi de la Campagne Agricole ;
- ✓ l'insuffisance d'infrastructures d'hydraulique pastorale ;
- ✓ le faible niveau d'organisation et d'équipement des producteurs.

Au titre de solutions suggérées, il faut :

- ✓ renforcer les aménagements pastoraux pour maintenir le bétail sur place le plus longtemps possible ;
- ✓ améliorer le maillage du pays en infrastructures d'hydraulique pastorale ;
- ✓ renforcer les structures techniques de l'élevage en ressources humaines qualifiées, matérielles et financières adéquates ;
- ✓ faciliter l'accès de professionnels au crédit ;
- ✓ recruter de nouveaux inséminateurs et mettre les anciens à niveau;
- ✓ mettre l'accent sur l'insémination sur chaleur naturelle qui donne des taux de réussite plus élevés ;
- ✓ renforcer le niveau d'organisation, de formation et d'équipement des producteurs ;
- ✓ améliorer le niveau d'équipement des producteurs et faciliter leur accès au crédit et aux intrants de qualité.

# ANNEXES

**ANNEXE N° 1. Evolution des exportations contrôlées d'animaux vivants au cours de l'année**

MOIS	ESPECES							
	BOVINS	OVINS	CAPRINS	EQUINS	ASINS	CAMELINS	VOLAILLES	OISEAUX
Janvier	10 248	20 468	8 250		98	513		-
Février	9 775	11 600	8 700		77	225	1 456	-
Mars	8 512	10 602	2 600		133	288	368	-
Avril	6 880	11 402	1 040	33	21	273	1 461	-
Mai	8 258	12 611	2 115	15		534	-	-
Juin	14 312	6 960	780			482	-	-
Juillet	15 667	7 200	9 600		610	358	575	-
Août	18 248	33 254	10 894	14	134	464		-
Septembre	13 697	43 207	12 753		136	223		-
Octobre	28 438	32 256	18 759		129	418	530	-
Novembre	19 280	38 338	12 922		110	423	8	-
Décembre	22 491	41 200	17 414		97	173	1 408	-
<b>TOTAL 2022</b>	<b>175 806</b>	<b>269 098</b>	<b>105 827</b>	<b>62</b>	<b>1 545</b>	<b>4 374</b>	<b>5 806</b>	<b>-</b>

**ANNEXE N° 2. Evolution des exportations contrôlées de cuirs et peaux au cours de l'année**

MOIS	Cuirs bruts		Peaux ovines brutes		Peaux caprines brutes	
	Nb	Pds	Nb	Pds	Nb	Pds
Janvier	21 367	106 835	9 636	7 227	2 123	849
Février	2325	11 625	7 698	5 774	2 290	916
Mars	9 572	47 860	9 100	6 825	2 239	896
Avril	11629	58 145	11 160	8 370	2787	1 115
Mai	5 492	27 460	8 144	6 108	1505	602
Juin	2 849	14 245	7 347	5 510	2 064	826
juillet	12 124	60 620	4 952	3 714	2 399	960
Aout	14 344	71 720	2 837	2 128	2 410	964
Septembre	9 638	48 190	10 248	7 686	1 759	704
Octobre	10184	50 920	8 055	6 041	2491	996
Novembre	9185	45 925	5 111	3 833	2 616	1 046
Décembre	12 961	64 805	4 313	3 235	2 495	998
<b>Total 2022</b>	<b>121 670</b>	<b>608 350</b>	<b>88 601</b>	<b>66 451</b>	<b>27 178</b>	<b>10 871</b>

**ANNEXE N° 3. Situation des organisations professionnelles de la filière bétail viande**

N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
1	coopérative "Cesari" de Bla	99-023CB	24		24	Bla	Bla	Ségou
2	coopérative "APPE" de Falo	98 004CB	20		20	Falo	Bla	Ségou
3	Duguniéta ton de Niana B2	00016/SDSES-Bla	25	10	35	Niana B2	Bla	Ségou
4	coopérative "Duguyirawatou" de Siama	00031/SDSES-Bla	51		51	Siama	Bla	Ségou
5	coopérative "Duguyirawatou" de N'Toba	00018/SDSES-Bla	38	33	71	N'Toba	Bla	Ségou
6	Coopérative véto Yangasso	00042/SDSES-Bla	5		5	Yangasso	Bla	Ségou
7	coopérative Kile o Teki Kemeni	00037B/SDSES-Bla	22	4	26	Kemeni	Bla	Ségou
8	Association Djantoyèrèla Niamana	211/SDSES-Bla	36	5	41	Niamana	Bla	Ségou
9	Association Jékabaara	00031B/SDSES-Bla	8		8	Bla	Bla	Ségou
10	Coopérative Sabugnuma Diaramana	00034B/SDSES- Bla	10		10	Diaramana	Bla	Ségou
11	Coopérative Fasojigi Nionina	0183/SDSES- Bla du16/12/05	20		20	Nionina	Bla	Ségou
12	Ass. Emboucheur Tominian	021/Ct du 31/03/003	30	0	30	Tominian	Tominian	Ségou
15	coopérative Nimy	001/SDSES du 22/11/2003	32	0	32	Yasso	Tominian	Ségou
16	Association "Benkady" de Tominian	055/du12/10/2006	13	0	13	Tominian	Tominian	Ségou
17	Association des bouchers	015/CTdu 06/05/2005	9	0	9	Tominian	Tominian	Ségou
18	coopérative Des éleveurs	09/SDSES-M du 26-11-02	21	0	21	Macina	Macina	Ségou
19	coopérative Des éleveurs	26/SDSES-M du 02-03-04	52	3	55	Kokry Camp	Macina	Ségou
20	Coopérative Des éleveurs	49/SDSES-M du 02-02-06	65	0	65	Saye	Macina	Ségou
21	Coopérative Des éleveurs	20/SDSES-M du 27-10-03	20	0	20	Macina	Macina	Ségou
22	Coopérative des marchands de bétail	30/SDSES-M du 18-05-04	54	0	54	Macina	Macina	Ségou
23	Coopérative marché Dabadji	11/SDSES-M	20	0	20	Monimpé	Macina	Ségou
24	Association Des emboucheurs		26	0	26	Saye	Macina	Ségou
25	Association Des emboucheurs		19	0	19	Macina	Macina	Ségou
26	Ass. Féminine Cesiri	15/CM du 14-05-97	0	15	15	Macina	Macina	Ségou
27	Association Laidou	25/CM du 15/04/97	0	11	11	Macina	Macina	Ségou
28	Association Des éleveurs	02/SDSES-M du 9-9-2002	18	0	18	Mécoudaga	Macina	Ségou
29	Association Des emboucheurs	080/SDES-M du 5/02/07	18	7	25	Matomo	Macina	Ségou
30	Association "COFEM"- San	0335/MATDB-DNAT du 03/05/91		12	12	San	San	Ségou
31	Coop. Des Eleveurs	01/SDSES du 26/8/02	15	4	19	Banankoro	Ségou	Ségou
32	Association de Marchands à bétail	09/SDSES du 11/7/03	38	0	38	Ségou	Ségou	Ségou
33	Ass. des Femmes	70/CS1 du 12/3/96		8	8	Dougabougou	Ségou	Ségou
34	Association Bouctou		6	0	6	Ségou	Ségou	Ségou

N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
35	Association "Kounandi "de Markala	23/CS1 du 7/11/97	9	0	9	Baka wèrè	Ségou	Ségou
36	Association "Etude/formation"		8	0	8	Ségou mission	Ségou	Ségou
37	Association des Eleveurs de Dioro	074/HCR- CAB du 21/06/00	100	21	121	Dioro	Ségou	Ségou
38	Coopérative des Eleveurs de Mogola	06/SDSES du 09/06/03	35	11	46	Mogola	Ségou	Ségou
39	Association des Eleveurs de Katièna	035/CS1 du 08/4/04	25	0	25	Katièna	Ségou	Ségou
40	Coopérative Eleveurs Sud Noumoudiadi	16/SDSES du 30/04/04	18		18	Ségou	Ségou	Ségou
41	Association des Bouchers		30		30	Ségou	Ségou	Ségou
42	Coopérative "Djè Kafo Ton" de Ségou	27/CS1 du 8 – 05-00	23	5	28	Doura	Ségou	Ségou
44	Développement Agricole du Mali (CODAM)	038/SDSES/S du 28/09/05	7	4	11	Ségou	Ségou	Ségou
45	Association des bouchers de Barouéli	11/CB du 14/04/01	88	57	145	Ségou	Ségou	Ségou
53	S. coop des emboucheurs de Konobougou « Djigi Kafoussa Fayé »	N° 025/SDSE/Bli du 24/10/05	6	1	7	Cinzana	Ségou	Ségou
54	S. coop . Marchands de bétail « Tabital Pulaku »	N° 045/SDSES/Bli du 16/1/04	8	0	8	Konobougou	Barouéli	Ségou
65	Association "Djiguiyi Dénesso" de Diéma	02/044/du 17D-02	11		11	Diéma	Diéma	Kayes
66	Association des Eleveurs Transhumants de Madiga (AETM)	N°329/CD du 9/11/93	13		13	Madiga SACKO	Diéma	Kayes
67	Association "Ben kadi" de Béma	03-33 CD du 16/5/03	18		18	Béma	Diéma	Kayes
68	Coopérative "Dantal aynabé"	-	40		40	Fassou Debé	Diéma	Kayes
69	Coopérative agro-pastorale de Guedebine	354/CRK/CAB du 04-09-97	39	3	42	Guédebine	Diéma	Kayes
70	Association "Soumpoda katté" de Diéma	-	30		30	Guédebine	Diéma	Kayes
71	Association "Kaoural" de Diéma	-	40		40	Guédebine	Diéma	Kayes
72	Coopérative des éleveurs	0169/GRK/CAB du 26-5-95	29		29	Diangouté Camara	Diéma	Kayes
73	Coopérative des Eleveurs	-	10		10	Diangouté Camara	Diéma	Kayes
74	Association "Kotoyokontara "	03/022/AD du 25/03/2003	300		300	Fougoumba (Diangouté Camara)	Diéma	Kayes
75	Association des Eleveurs Sambouri	°002/CD du 5-4-1996	20		20	Debo Kayes (Diangouté Camara)	Diéma	Kayes
76	Association des Eleveurs	N°02/039/CD du 17-06-2002	120		120	Lambidou	Diéma	Kayes
77	Société de Transport des Produits (ST.20)	N°03-011/AD du 07-03-2003	20		20	Lambidou	Diéma	Kayes

N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
78	Coopérative des Eleveurs	N°0169/GRK/CAB du 52-5-95	29		29	Diagana (Diangouté camara)	Diéma	Kayes
79	Association des éleveurs du cercle de Yélimané	-	58		58	Kirané	Yélimané	Kayes
80	Association des éleveurs	-	50		50	Gory Banda	Yélimané	Kayes
81	Association des éleveurs	-	60		60	Lambatara (Tringa)	Yélimané	Kayes
82	Association des éleveurs	-	27		27	Dialaka (Tringa)	Yélimané	Kayes
83	Association des éleveurs	-	30		30	Kersiané	Yélimané	Kayes
84	Association des femmes	01-76/CD du 31/12/2001	0	22	22	Diagana (Diangouté Camara)	Diéma	Kayes
85	Association des femmes (Rappe Dosaguiro)	2000/038/CD du 8/8/00	0	22	22	Diangouté Camara	Diéma	Kayes
86	Association Benkady	02-147/PD- Diéma du 26/12/02	0	25	25	Madina (Dioumara Koussata)	Diéma	Kayes
87	Coopérative des Eleveurs	048/GRK/ du 25-09-96	27		27	Dioumara Koussata	Diéma	Kayes
88	GIE BENKADI	02-053/CD	70		70	Lattakaf (Lakamané)	Diéma	Kayes
89	Coopérative multifonct. Dunkafa	31/03/DSES du 4/04/03		40	40	Goulou Koungalan	Kita	Kayes
90	Coopérative multifonct. des femmes – Benkadi	00043/SDSES-32-03 du 7/04/03		80	80	Boubouya (Fougna)	Kita	Kayes
91	Association des éleveurs		78		78	Bougarbaya	Kita	Kayes
92	Association agro-pastorale multifonct.		61		61	Darsalam (Kokofata)	Kita	Kayes
93	Coopérative multifonct.	00055/SDS du 2/4/03	80		80	Sagabari	Kita	Kayes
94	Coopérative agricole-multi de Linguekoto	0028/SDS du 18/03/2003	30		30	Linguekoto	Kita	Kayes
94	Coopérative agricole multi de Diougoufing	48/03 du 28/04/03	15		15	Diougoufing	Kita	Kayes
94	Barron Ton	-	12	2	14	Ko Bry	Kita	Kayes
95	Coopérative des éleveurs de Batimakana	0130/SDSES	45	3	48	Batimakana	Kita	Kayes
96	Coopérative des éleveurs de Djidian	-	45		45	Djidian	Kita	Kayes
97	Coopérative agro-pastorale	00068161/SDES du 8-5-2001	130		130	Nafadji (Kassaro)	Kita	Kayes
98	Coopérative. Agro-pastoral Yacoubabougou	00017/SDES/06/0304/06/2003	27		27	Kadialan(Kassaro)	Kita	Kayes
99	Coopérative agro-pastorale de Badinko	00017/SDES 06/4/1/2000	21		21	Badinko (Sébékoro)	Kita	Kayes
100	Association des éleveurs de Natela		20		20	Natela(Bafoulabé)	Bafoulabé	Kayes
101	Association des jeunes : BERA		30	10	40	Walia	Bafoulabé	Kayes
102	Association Benkadi	006 du 13/03/2000		60	60	Brémassou(Mahina)	Bafoulabé	Kayes
103	Coopérative des éleveurs de Manantali	0640/GPK-CAB du 8/12/97	47		47	Manantali	Bafoulabé	Kayes

N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
104	Association des Bouchers		4		4	Gounfan(Bafo ulabé)	Bafoulabé	Kayes
105	Association éleveurs	-	9	2	11	Gounfan(Bafo ulabé)	Bafoulabé	Kayes
106	Association des éleveurs	21/CB2001	40		40	Walia	Bafoulabé	Kayes
107	Fandéma Ton	11/PCK du 6/06/2003	24	1	25	Yatéla (Kéniéba)	Kéniéba	Kayes
108	Société coop.kéniéba	00004/SDSES du 13- 2-04	21		21	Kéniéba	Kéniéba	Kayes
109	Association marchands bétail Kéniéba	027/CK du 16/12/98	30		30	Kéniéba	Kéniéba	Kayes
110	Association bouchers Kéniéba "Jekabaara"	19/CK du 15/06/01	19		19	Kéniéba	Kéniéba	Kayes
111	Société coopérative des emboucheurs de kéniéba	00003/SDSES/kéniéba du 11/02/2004	5		5	Kéniéba	Kéniéba	Kayes
112	Association des éleveurs	-	37		37	Nayela (Sero Diamanou/ Kayes)	Kayes	Kayes
113	Coopérative des éleveurs	276/GRK-CAB du 26/10/91	14		14	Légal-Segou / Kayes	Kayes	Kayes
114	Coopérative des bouchers de la commune	063/GRK CAB du 10/12/95	24		24	Kayes N'Di	Kayes	Kayes
115	Société coopérative "Benkadi" des éleveurs	00031/CK du 30/3/04	28		28	Kayes N'Di	Kayes	Kayes
116	Association de séleveurs de Boulel	002/10/J du 15/7/96/CK	25		25	Boulel (Koussané / Kayes)	Kayes	Kayes
117	Association bétail viande de Koussané	027/CK du 4/5/98	32	12	44	Koussané	Kayes	Kayes
118	Association des éleveurs	-	34		34	Kounda (Hawa Dembaya / Kayes)	Kayes	Kayes
119	Association des éleveurs Kersignané	018/CK	41		41	Kersignané	Kayes	Kayes
120	Association villageoise de Kerouvane	032/10/C du 08/12/98	7	15	22	Kerouvane (Liberté Dembaya / Kayes)	Kayes	Kayes
121	Association des éleveurs		65		65	Horegniwa (Djélïbou / Kayes)	Kayes	Kayes
122	Association féminineBenkadi	036-10 C du 10/09/01		11	11	Lafiabougou(K ayes)	Kayes	Kayes
123	Association féminine Tiéssiri ton de Kamenkolé	N°166/SDSES-Kayes 14/04/04	0	16	16	Kamenkolé (Liberté Dembaya / Kayes)	Kayes	Kayes
124	Association des éleveurs Debè xèrè	34/Slacaer-K du 26/4/01	40	0	40	Sansangué (Guidimaka Xèrè Kafo / Kayes)	Kayes	Kayes
125	Association des éleveurs"Enndam poulogo"		24		24	Koniakary	Kayes	Kayes

N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
126	Groupement d'éleveurs		13		13	Kolomé (Marintoumani a/ Kayes)	Kayes	Kayes
127	Groupement éleveurs		80		80	Hamdallaye (Marintoumani a/ Kayes)	Kayes	Kayes
128	Association Boural		25		25	Lougoupouré (Gavinané / Nioro)	Nioro	Kayes
129	Association Faidé Aïmabé		25		25	Lewa décolé (Gavinané / Nioro)	Nioro	Kayes
130	Coop. des éleveurs de Gavinané	0006/GRK-CAB	200		200	Gavinané	Nioro	Kayes
131	Coopérative des éleveurs de Korera-koré		48		48	Korera-koré	Nioro	Kayes
132	Coopérative des éleveurs	007/GRK-CAB	23	25	48	Sandaré	Nioro	Kayes
133	Association des emboucheurs	025/CN-01	23		23	Assa tiémala(Sandaré)	Nioro	Kayes
134	Association des emboucheurs	45/CN-93	9	6	15	Simby	Nioro	Kayes
135	Coopérative des marchands de bétail	1du 5/3/83	22	0	22	Troungoubé	Nioro	Kayes
136	Association des bouchers	du greffier Nioro	7	0	7	Troungoubé	Nioro	Kayes
137	Association Benkadi		35	0	35	Troungoubé	Nioro	Kayes
138	Coop. des éleveurs Nagana		15		15	Nioro	Nioro	Kayes
139	Association des éleveurs		18		18	Diamel Sar(Sandaré)	Nioro	Kayes
180	Coopérative des bouchers	D 41/GRS du 10/03/97	23	2	25	Sikasso	Sikasso	Sikasso
181	Marchand bétail	0022 SDESSES – Sik du 19/4/003	45	10	55	Kouoro Barrage	Sikasso	Sikasso
182	Coopérative des éleveurs de Klela	0105 SDESSES-Sik du 10/4/004	12		12	Loutana	Sikasso	Sikasso
183	Coopérative des éleveurs de Dougoumouso de Dialla Koro	0105 SDESSES-Sik du 27/11/006	2	11	13	Dougoumouso	Sikasso	Sikasso
184	JKIFA	00271 SDESSES-Sik du 30/11/006	16	8	24	Klela	Sikasso	Sikasso
185	Coopérative éleveurs de Dougoumouso Kouloumouna	000288 SDESSES-Sik du 19/12/006	11	3	14	Dougoumouso	Sikasso	Sikasso
186	Coopérative Hermacono	000237 SDESSES-Sik du 13/9/006	16		16	Zoumana Diassa	Sikasso	Sikasso
187	Coopérative des éleveurs de Dougoumouso	000287 SDESSES-Sik du 18/12/006	14		14	Dougoumouso	Sikasso	Sikasso
188	JKISEME	000238 SDESSES-Sik du 18/12/006		217	217	Klela	Sikasso	Sikasso
189	Benks dy éleveurs	000225 SDESSES-Sik du 28/8/006	10		10	Zoumana Diassa	Sikasso	Sikasso

N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
190	Coopérative éleveurs de parcs	000287 SDES-Sik du 8/6/007	25		25	Siani	Sikasso	Sikasso
191	Coopérative des éleveurs	00028813 SDES-Sik du 8/6/007	31	8	39	Tinzanadougou	Sikasso	Sikasso
192	Coopérative Jiguitougou son	000264 SDES-Sik du 8/5/007	34	20	54	Yaban	Sikasso	Sikasso
193	Coopérative Sinignesiguiton	000263 SDES-Sik du 8/5/007	26		26	Yaban	Sikasso	Sikasso
194	Benkadi	000261 SDES-Sik du 8/5/007	24		24	Yaban	Sikasso	Sikasso
195	Kotognongo sala	000265 SDES-Sik du 8/5/007	17		17	Yaban	Sikasso	Sikasso
196	Coopérative éleveurs et emboucheurs	000278 SDES-Sik du 31/5/007	18		18	Zérelani	Sikasso	Sikasso
197	Agro-Pastoral de Zerelani (CAZ)	000299 SDES-Sik du 15/6/007	39		39	Zérelani	Sikasso	Sikasso
198	Kéné Dougou Baka –mare Nietaton	1171/SD SES au 15-06-06	23		23	Bougoula-ville	Sikasso	Sikasso
199	Marchands de cuirs et peaux	0066/SD SES			0	Sikasso	Sikasso	Sikasso
200	Agro-pastorale	D 237/GRS Du 20-10-97	41		41	Zignasso	Sikasso	Sikasso
201	Agro-pastorale	D 21/FRS14-02-00			0	Mandela	Sikasso	Sikasso
201	Éleveurs de Bougouni	025/SDES du 5/03/04	32		32	Bougouni	Bougouni	Sikasso
202	Éleveurs de Sido	-	150		150	Sido	Bougouni	Sikasso
203	Éleveurs de Tiémala	01/ SDES du 01 / 10 / 02	29	7	36	Tiémala - Morobougou	Bougouni	Sikasso
204	Jigiya	305 / CB du 27/11/00	19		19	Bougouni	Bougouni	Sikasso
205	Femmes	63/CB			0	SOLO	Bougouni	Sikasso
206	Tabital pulaku	209/CB du 2001		22	22	Bougouni	Bougouni	Sikasso
207	Alpular	19/CB du 2001		40	40	Bougouni	Bougouni	Sikasso
208	ULFBV	179/CB du 15/05/02	71		71	Bougouni	Bougouni	Sikasso
209	AMABEK	04/02/2003	55		55	Kéléya	Bougouni	Sikasso
210	Marchand		25		25	Zantiébougou	Bougouni	Sikasso
211	Marchand		10	1	11	Todougou Kolondjé	Bougouni	Sikasso
212	Coop. Sabounyume	0847/SD-ES 06-01-06	90		90	Koutiala	Koutiala	Sikasso
213	COMABEV	0019/SDS-ES06/09/03	23		23	Koutiala	Koutiala	Sikasso
214	Ass. des emb. de Gantiesso	41/C KLA09/03/00	33	3	36	Gantiesso	Koutiala	Sikasso
215	Dèmèba Gnouman	DC-YSO 10 du 07/11/07	33		33	Koury	Yorosso	Sikasso

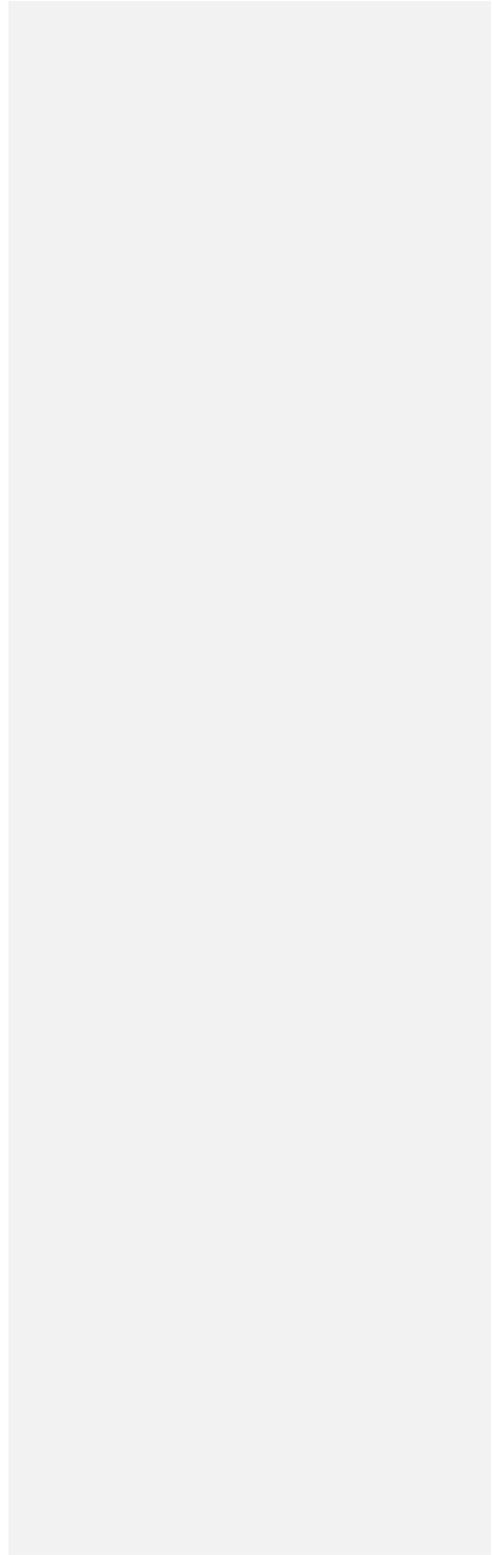
N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
216	Coopérative des marchands de bétail	350 du 20/07/2005-SDESES-YSO	30		30	Kiffossof	Yorosso	Sikasso
217	Des marchands de bétail	001 du 08/09/2003 du SDESC-YSO	12		12	Karangana	Yorosso	Sikasso
218	Des marchands de bétail	422 du 03/01/2007 du SDESES-C-YSO			0	Vanékuy	Yorosso	Sikasso
219	Association des marchands de bétail	En instance	18		18	Mahou	Yorosso	Sikasso
220	Des marchands de bétail	402 du 22/05/2006 du SDESES-C-YSO			0	Ouho (Ourikela)	Yorosso	Sikasso
221	Association agro pastorale	10 du 29/12/PC-YSO			0	Koury	Yorosso	Sikasso
222	Association des marchands de petits ruminants	En instance	21		21	Diaramana (Koury)	Yorosso	Sikasso
223	Association des marchands de bétail	En instance			0	Tandio (Koury)	Yorosso	Sikasso
224	Filières Bétail Viande	04 du 10/03/2004 PC-YSO			0	Yorosso	Yorosso	Sikasso
225	Des Producteurs d'Animaux	01 du 21/04 2004 PC-YSO			0	Karangana	Yorosso	Sikasso
226	Des femmes Eleveurs	01 du 13/01/2004 PC-Yso	15	3	18	Beresso et Nani (Karangana)	Yorosso	Sikasso
227	Des marchands de volailles	0146 du 05/04/2007 du SDESES	11		11	Yorosso	Yorosso	Sikasso
228	Des Bouchers de la commune de Karangana	025/ P-C- YSO du 30 Août 2006			0	Karangana	Yorosso	Sikasso
229	Association des bouchers de Yorosso	008 du 07 avril 2006 P C- YSO	13	2	15	Yorosso	Yorosso	Sikasso
230	Des producteurs marchands de volailles	031 du 19/04/2007			0	Lopegué	Yorosso	Sikasso
231	Coopérative des éleveurs de Kba	N) 0105/SDES du 28/2005			0	Kolondièba	Kolondièba	Sikasso
232	Coopérative des bouchers	0408 – SDESES Kba 05/01/07			0	Kébila	Kolondièba	Sikasso
232	Coopérative Agro – pastorale	0401 – SDESES Kba du 06/09/06			0	Koni	Kolondièba	Sikasso
233	Coopérative des emboucheurs petits ruminants	0 422 – SDSE Kba 31/07/07			0	Kolondièba	Kolondièba	Sikasso
234	Association des aviculteurs soutarabaga	0101/CK du 13/10/2004			0	Kadiana	Kolondièba	Sikasso
235	Coopérative des éleveurs	0331 – SDESES Kba 05/10/05			0	Tousséguéla	Kolondièba	Sikasso
236	Coopérative des marchands de bétail	0407 - SDESES Kba 03/01/07	61		61	Kébila	Kolondièba	Sikasso
237	Coopérative des éleveurs	005 – CK du 18/09/91	22		22	Kébila	Kolondièba	Sikasso
238	Coopérative agro – pastorale	0380 – SDESES du 19/12/05	43		43	Diaka	Kolondièba	Sikasso
239	Coopérative des éleveurs	227 – SDESES du 03/08/03	95		95	Kadiana	Kolondièba	Sikasso
240	Coopérative des commerçants de bétail Dususuma	001 – SDESES du 24/02/03	46		46	Kolondièba	Kolondièba	Sikasso

N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
241	Association des commerçants de bétail de Kadiana	012 – CK du 25/04/06			0	Kadiana	Kolondièba	Sikasso
242	Coopérative des éleveurs	-			0	Fakola	Kolondièba	Sikasso
243	Association des marchands de bétail de Fakola	-			0	Fakola	Kolondièba	Sikasso
244	Association des Emboucheurs de Fakola	007 – CK du 22/03/05	11	1	12	Fakola	Kolondièba	Sikasso
245	Coopérative Marchand de bétail de Kadiolo	-	24	3	27	Kadiolo	Kadiolo	Sikasso
246	Coopérative des éleveurs de Diou	000 171/SDESES	47		47	Diou	Kadiolo	Sikasso
247	Coopérative des éleveurs de Dioumaténé	-	38		38	Dioumaténé	Kadiolo	Sikasso
248	Coopérative des éleveurs de Zégoua	-	17		17	Zégoua	Kadiolo	Sikasso
249	Coopérative des éleveurs de Gninasso	-	23		23	Gninasso	Kadiolo	Sikasso
250	Association des bouchers de Kadiolo	082/CKLO	15		15	Kadiolo	Kadiolo	Sikasso
251	Association BENKADI DE katon	02/CKLO du 08/01/05			0	Katon	Kadiolo	Sikasso
252	Association Emboucheurs de Kadiolo				0	Kadiolo	Kadiolo	Sikasso
253	Coopérative des Marchands et Emboucheurs de Loulouni	N° 0091/SDESES DU 18/09/06	25		25	Loulouni	Kadiolo	Sikasso
254	Coopérative des éleveurs ovins et caprins « CECO »	00643/SDESES-CII du 15/09/2005	14		14	Hippodrome	Commune II	Bamako District
255	Coopérative des marchands de bétail de Banakabougou « CMBB »	0008/SDESES du 04/09/2003	29	1	30	Faladié SEMA II	Commune VI	Bamako District
256	Coopérative des marchands de bétail « AKILIMA-TSF »	00040/SDESES du CII du 21/12/2005	25	0	25	Quartier Sans Fil	Commune II	Bamako District
257	Coopérative « Kélénia » des femmes marchandes de bétail et restauratrices	00052/SDESES/CII du 04/08/2006	0	15	15	Garbal Quartier Sans Fil	Commune II	Bamako District
258	Coopérative des marchands et éleveurs de petits ruminants	00051/SDESES/CII du 17/07/2006	22	0	22	Garbal Niamana	Commune VI	Bamako District
259	Coopérative « Benkady » des marchands de petits ruminants	00019/SDESES/CVI du 31/07/2006	21	0	21		Commune	Bamako District
260	Coopérative des éleveurs Bovins du District de Bamako et de la zone Péri-urbaine	0015/DRDSES du 06 //12/2005	52	1	53	Hippodrome	Commune II	Bamako District
261	Coopérative « Danaya » des marchands de bétail de la Commune V du District de Bamako	00060/SDESES/CV du 02/03/2007	118	0	118	Sabalibougou	Commune V	Bamako District
262	Coopérative « Yiriwaton » des marchands de petits	00053/SDESES du 24/04/2007	117	0	117	Faladié	Commune VI	Bamako District

N°	Dénomination	Récépissé	Nombre de membres			Localités	Cercles	Régions
			Hommes	Femmes	Total			
	ruminants au Garbal des							
26	30m de Faladié Sololah							
3	Association Interprofessionnelle Régionale Bétail Viande	N° 04 HCT /CAB du 07-09-2000	760	79	839	Tombouctou	Tombouctou	Tombouctou
26	Association "DAGA-7" de Kabara			35	35	Kabara	Tombouctou	Tombouctou
4	Association "ABBA			36	36	Abaradjou	Tombouctou	Tombouctou
5	INAHER" de Abaradiou			35	35	Tombouctou	Tombouctou	Tombouctou
26	Association "SANEY GOUNGOU" de Tombouctou			30	30	Tombouctou	Tombouctou	Tombouctou
26	Association "GOROBEN" de Tombouctou			18	18	Kabara	Tombouctou	Tombouctou
8	Coopérative Embouche bovine et ovine	N°00043/SDES Du 9/12/2004						
26	Coopérative des bouchers	0016/SDE/G du 14/7/03	20	0	20	Goundam	Goundam	Tombouctou
9	COPREG	006/SDE S/G du 8/7/2003	70	0	70	Goundam	Goundam	Tombouctou
10	CODEVREG	007/SDE S/G/2/03	196	0	196	Goundam	Goundam	Tombouctou
1	Pasteur développe toi	003/SLRC du 18/4/94	30	0	30	Razelma	Goundam	Tombouctou
2	Ass. des Eleveurs Kel	239/CAC du 18/4/1994	110	0	110	Goundam	Goundam	Tombouctou
3	Antesar	003/SLRC du 22/4/98	96	0	96	Goundam	Goundam	Tombouctou
27	Tillit de Koy-gourma							
4	Agropastoral	004/SLACAER	50	0	50	Wana	Goundam	Tombouctou

5

u



**ANNEXE N° 4. Situation des organisations professionnelles de la filière lait**

N°	DENOMINATION	RECEPISSE	NOMBRE DE MEMBRES			LOCALITÉS	CERCLES	REGIONS
			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
1	Association "Nono Yiriwaton" de Cinzana	095/SDESES du 28 mai 08	27	4	31	Barouéli	Barouéli	Ségou
2	Des producteurs laitiers de Nemenimbougou	096/SDES du 28 mai 2008	19	2	21	Cinzana	Ségou	Ségou
3	Nonotigiw ka Yiriwaton de Nabougou	097/SDESES du 28 mai 08	26	2	28	Cinzana	Ségou	Ségou
4	Waldé Kossam de Wassadiala	0102/SDESES du 11 juin 08	12	8	20	Cinzana	Ségou	Ségou
5	Bagan Yiriwa Ton de Fambougou Wèrè	0103/SDESES du 11 juin 08	17	2	19	Cinzana	Ségou	Ségou
6	Association De Walambougou	0104/SDESES du 11 juin 08	23	3	26	Cinzana	Ségou	Ségou
7	Union Communale des Sociétés Coopératives des Producteurs Laitiers de Cinzana	0108/SDESES du 25 juin 08	27	3	30	Cinzana	Ségou	Ségou
8	Coopérative des Producteurs de lait « Konobougou Wèrè »	N° 045/SDESES				Konobougou	Barouéli	Ségou
9	Coopérative des Vendeurs de lait « Kossam Malado »	En cours				Konobougou	Barouéli	Ségou
10	Union des Coopératives des Producteurs et Vendeurs de lait	En cours				Konobougou	Barouéli	Ségou
11	Coopérative des Producteurs de lait	En cours				Barouéli	Barouéli	Ségou
12	Coopérative des Vendeurs de lait	En cours				Barouéli	Barouéli	Ségou
13	Union des Coopératives des Producteurs et Vendeurs de lait	En cours				Barouéli	Barouéli	Ségou
14	Bakamare nietaton	1171/SDESau 15-06-06			0	Sikasso	Sikasso	Sikasso
15	Yiriwasso	-			0	Sikasso	Sikasso	Sikasso
16	Revendeurs de lait sika	00266/SDESES			0	Sikasso	Sikasso	Sikasso
17	Ass. Nônôton de Kadiolo	091/CKLO			0	Kadiolo	Kadiolo	Sikasso
18	Asso.Beldande Klo	050/CKLO			0	Kadiolo	Kadiolo	Sikasso
19	Colak	-	148		148	Koutiala	Koutiala	Sikasso
21	Kebal	289/CB du 01/06/2000			0	Bougouni	Bougouni	Sikasso
22	Sanouya Nôno Koumantou	356/CB			0	Koumantou	Bougouni	Sikasso
23	Faso Nôno de Kéléya	R.			0	Koumantou	Bougouni	Sikasso
24	Coopérative Agropastorale de Kabara	Récep. N° 005/SDESES de 1996		32	32	Kabara	Tombouctou	Tombouctou

**ANNEXE N° 5. Situation des organisations professionnelles de la filière cuirs et peaux**

N°	DENOMINATION	RECEPISSE	NOMBRE DE MEMBRES			LOCALITES	CERCLES	REGIONS
			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
1	Association "Tiéssiri" de Ségou	N°15/CS1 du 11/12/02	8	0	8	Ségou	Ségou	Ségou
2	Association des collecteurs des cuirs et peaux		15		15	Kayes	Kayes	Kayes
3	Coopérative des marchands de cuirs et peaux	N° 0066/SDSES du 26/08/ 2003	23		23	Sikasso	Sikasso	Sikasso
4	Ass négociants cuirs et peaux Deboye Kadiolo	N° 91/CKOASS du 26/10/ 2001	23		23	Kadiolo	Kadiolo	Sikasso
5	Mutuelle des professionnels des cuirs et peaux du Mali (MPCP)					Bamako	15	
6	Association sous régional des professionnels du cuir de l'Afrique de l'Ouest (ASOAC)		Associations professionnelles des pays membres			Bamako		

**ANNEXE N° 6. Situation des organisations professionnelles de la filière avicole**

N°	DENOMINATION	RECEPISSE	NOMBRE DE MEMBRES			LOCALITES	CERCLES	REGION S
			HOMME S	FEMME S	TOTA L			
1	Association des aviculteurs de Kik Benkadi	N°2000-022/CD-9-6-2000	14	5	19	Marakanibougou	Ségou	Ségou
2			11	0	11	Debo Kayes (Diangouté Camara)	Nioro	Kayes
3	Société coopérative des éleveurs de Yélimané	Agrément n°035/GRK-CAB du 15/11/94	647		647	Yélimané ville	Yélimané	Kayes
4	A.A.C.Y	Agrément n°001/CY du 5-06-01	6	12	18	Yélimané ville	Yélimané	Kayes
5	Association Femmes de Gory pour le progrès	040/CY du 4/01/02		360	360	Gory (Yélimané)	Yélimané	Kayes
6	Chémara – ton	-	70		70	Lattakaf (Lakamané)	Diéma	Kayes
7	Association des Aviculteurs	035/PCK	22	4	26	Toukoto (Kita)	Kita	Kayes
8	Ass. des Aviculteurs de Sirakoro	N°récépissé 003-du 02/03/2001	23		23	Sirakoro (Kita)	Kita	Kayes
9	Association des Aviculteurs	-	22		22	Badinko(Sébékoro)	Kita	Kayes
10	Association des Aviculteurs	R. 002/CK 22/6/99	19	1	20	Sébékoro	Kita	Kayes
11	Chè Maraton	-	25		25	Kourondon-ding (Bamafélé/Bafoulabé)	Bafoulabé	Kayes

N°	DENOMINATION	RECEPISSE	NOMBRE DE MEMBRES			LOCALITES	CERCLES	REGION S
			HOMME S	FEMME S	TOTAL			
12	Les super "BAOBAB"	002-SPB du 23/3/04	15		15	Manantali	Bafoulabé	Kayes
13	Association des Aviculteurs	-	18	4	22	Gounfan	Bafoulabé	Kayes
14	Association des Aviculteurs : Benkadi	-	15	0	15	Babarota (Bafoulabé)	Bafoulabé	Kayes
15	Association des aviculteurs	N°009/CRM 2001	5	2	7	Tinko (Mahina)	Bafoulabé	Kayes
16	Simignésigui	Récépissé n°11/PCK du 3/4/2002	14		14	Babadioula-foundou (Kassama / Kéniéba)	Kéniéba	Kayes
17	Coopérative multi fo tionnelle des agriculteurs	N°386/GRK-CAB du 5/9/97	34	1	35	Dialafara (Kéniéba)	Kéniéba	Kayes
18	Société Coopérative des productions animales de Kéniéba	00010/SDES du 14/04/04	10		10	Kéniéba	Kéniéba	Kayes
19	Association des femmes Somabougou Jigui ton	148/CK du 19/11/97		22	22	Kéniéba	Kéniéba	Kayes
20	Société Coopérative multi fo tionnelle des aviculteurs	N°332/GRK-CAB DU 21/08/97	1	22	23	Dialafara	Kéniéba	Kayes
21	Association des aviculteurs	N° 0016/10/ 98 CK	7	3	10	Khasso (Kayes)	Kayes	Kayes
22	Jemanguélé	Récépissé n°0019-10C du 24/11/99		37	37	Plateau (Kayes)	Kayes	Kayes
23	Association Benkadi	Récépissé n°0018/CK du 18/11/99	1	19	20	Liberté (Kayes)	Kayes	Kayes
24	Association A.D.F	-	19	14	33	Frاندallah (Gavinané)	Nioro	Kayes
25	Association des aviculteurs de Kik	-	13	7	20	Korera-Koré	Nioro	Kayes
26	Association des aviculteurs	001/CN 3/1/02	27	28	55	Sandaré	Nioro	Kayes
27	Association des aviculteurs	-	27	6	33	Simby	Nioro	Kayes
28	Ass. des aviculteurs	-	8	14	22	Troungoubé	Nioro	Kayes
29	Association Selicompacore	-	6	22	28	Youri (Nioro)	Nioro	Kayes
30	Association pour la Promotion Avicole (APA)	N° 040 / CK du 23 / 07 / 2004	4		4	Kayes N°Di	Kayes	Kayes
31	Groupe ment d'Aviculteur du château « Sinignaisigui »	0029SDES/CK/Gao du 17/05/2003	3	3	6	Commune de Gao Château secteur I	Gao	Gao

N°	DENOMINATION	RECEPISSE	NOMBRE DE MEMBRES			LOCALITES	CERCLES	REGION S
			HOMME S	FEMME S	TOTA L			
32	Aviculteur	D 18/1/95			0			Sikasso
33	Association Féminine pour développement	N0 025/C SDC du 10-05-001			0	Sikasso	Sikasso	Sikasso
34	SOCO MAV	-			0	Sikasso	Sikasso	Sikasso
35	Coo de l'avict-Ktiala				0	Kébila	Kolondièba	Sikasso
36	A des avic- de Kba	N° 024/CK-P du 3727/06/2002			0	Kolondièba	Kolondièba	Sikasso
37	A des avic de (souterabaga)	N°38 010/Ck du 10/10/2004			0	Moron Kadiana	Kolondièba	Sikasso
38	Des producteurs marchands volailles	N° 146 du 05/04/2006 SDSES YSO	15	3	18	Yorosso	Yorosso	Sikasso
39	Des producteurs marchands volailles	047 du 01/04/2007 SDSES YSO	55	10	65	Lopégué ( Kiffoso I)	Yorosso	Sikasso
40	Des producteurs marchands volailles	En insta e			0	Kiffosol	Yorosso	Sikasso
41	Des producteurs marchands volailles	En insta e			0	Mahou	Yorosso	Sikasso
42	Des aviculteurs	En insta e			0	Karangana	Yorosso	Sikasso
43	Association des apiculteurs de Kadiolo	-	57		57	Kadiolo	Kadiolo	Sikasso

#### ANNEXE N° 7. Situation des organisations professionnelles de la filière apicole

N°	DENOMINATION	RECEPISSE	NBRE HOMMES	NBRE FEMMES	TOTAL	LOCALITES	CERCLES	REGIONS
1	Structure rurale de gestion de bois SRGB	-	15		15	Linguema (Balandougou)	Kita	Kayes
2	Libo Ton	-	7		5	Balandougou	Kita	Kayes
3	Dibon ton	R.m°54/03/SDES	15		15	Bendougouba	Kita	Kayes
4	Dibon ton	R. : n°52/23 du 6/05/03/SDES	5		5	Goulloun-gala (Bendougouba)	Kita	Kayes
5	Association des apiculteurs de Molontambaya	23/CK du 15/08/01	87		2	Fari (Sagalo/ Kéniéba)	Kéniéba	Kayes
6	Ass des apiculteurs	N° 6 du 10/05/02DC YSO	14		11	Boura	Yorosso	Sikasso
7	- // - Kadiolo	-	57		57	Kadiolo	Kadiolo	Sikasso
8	Coop des agriculteurs de Kebila	-	65		65	Kebila	Kolondièba	Sikasso
9	Apiculteur Koutiala	045/kla 2001	6		4	Konséguéla	Koutiala	Sikasso
10	Apiculteur Konséguéla	199/Kla 2004	13		5	Konséguéla	Koutiala	Sikasso
11	APROMIK	33/cb du 16/05/03	25		0	Koumantou	Bougouni	Sikasso
12	APVA	125/CB du 18/02/99	7		4	Bougouni	Bougouni	Sikasso

**ANNEXE : RECENSEMENT DE LA PRODUCTION NATIONALE DE MIEL ET DE LA CIRE: 2021**

REGIONS	Nbre Apiculteurs	Nbre de Ruche Améliorée	Nbre de Ruche Améliorée peuplée	Nbre de Ruche Améliorée non peuplée	Production totale Ruche Améliorée annuelle en Kg	Nbre de Ruche Traditionnelle	Nbre de Ruche Traditionnelle peuplées	Nbre de Ruche Traditionnelle non peuplées	Production totale Ruche Traditionnelle annuelle en Kg	Production Naturelle en Kg	Production de Cire en kg
<b>Kayes</b>	211	266	112	154	3484	1239	908	331	7688	2098	1611,66
<b>Sikasso</b>	1 878	1 924	1 675	269	34 255	19 378	18 702	1 633	142 740	270	120 808
<b>Ségou</b>	1 048	401	172	229	10 507	18 802	12399	6 368	176 406	12 588	4 188
<b>Mopti</b>	121	107	106	24	1210	305	201	94	3 042	1 767	2 114
<b>Koulikoro</b>	NC	NC	NC	NC	2970	NC	NC	NC	25 861	NC	2 883
<b>D</b>											
<b>Bamako</b>	70	173	150	23	1 824	95	75	20	320	2 144	54
<b>TOTAL</b>	<b>3 328</b>	<b>2 871</b>	<b>2 215</b>	<b>2 500</b>	<b>54 250</b>	<b>39 819</b>	<b>32 285</b>	<b>8 446</b>	<b>356 057</b>	<b>18 867</b>	<b>131 658,66</b>

ANNEXE N° 8. Approvisionnements des principaux marchés

Tableau N°1 : Nombre de bovins présentés												Unité: tête
Année	2023											
Marchés	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Octobre	Novembre	Décembre
BAMAKO												
ABATTOIR	11080	8150	7465	8653	6754	5643	7658	4978	5463	4456	4987	4325
DJIKORONI	7360	4245	4770	4098	4356	3978	3987	3098	3765	3980	3256	4387
SOKONAFING	326	310	270	367	465	455	565	324	378	326	435	389
<b>Total</b>	<b>18766</b>	<b>12705</b>	<b>12505</b>	<b>13118</b>	<b>11575</b>	<b>10076</b>	<b>12210</b>	<b>8400</b>	<b>9606</b>	<b>8762</b>	<b>8678</b>	<b>9101</b>
KAYES	1975	2227	5028	5309	5698	4876	5078	4467	5098	4456	4367	4536
BAFOULABE	163	267	519	564	657	564	590	387	456	398	453	376
YELIMANE	2064	840	1838	1968	1435	1127	1067	1989	1195	2346	1145	1096
KITA	3391	4657	2337	2134	2198	2089	3209	2234	2045	2234	2165	1956
KENIEBA	3020	2108	1594	2987	2097	2295	3290	4376	4438	3879	3421	2278
<b>Total</b>	<b>10613</b>	<b>10099</b>	<b>11316</b>	<b>12962</b>	<b>12085</b>	<b>10951</b>	<b>13234</b>	<b>13453</b>	<b>13232</b>	<b>13313</b>	<b>11551</b>	<b>10242</b>
NIORO	1637	1436	1469	1824	1546	1125	1932	1564	1444	1497	1356	1278
SANDARE	423	556	885	786	675	657	768	657	778	659	483	527
DIANDIOUME	399	636	767	564	545	559	654	556	445	667	656	989
TROUNGOUMBE	937	962	630	554	487	455	548	435	556	487	465	409
DIEMA	1211	1355	1782	1278	1276	1108	1324	1265	1289	1435	1065	1434
FASSOUDEBE	10371	6212	7887	8453	6578	5546	5467	3879	2578	3165	3345	2567
BEMA	569	761	564	657	768	668	789	654	336	443	487	378
DIANGOUNTE	543	663	688	590	665	548	765	655	587	604	448	556
DIOUMARA	867	776	890	664	578	443	548	504	660	547	432	447
LAKAMANE	502	645	522	768	698	378	437	489	564	577	564	435
<b>Total</b>	<b>16592</b>	<b>13226</b>	<b>15194</b>	<b>15474</b>	<b>13238</b>	<b>11044</b>	<b>12684</b>	<b>10154</b>	<b>8577</b>	<b>9534</b>	<b>8869</b>	<b>8573</b>
KOULIKORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BANAMBA	4570	3326	2269	4546	4536	3675	4356	3098	3324	2465	2290	1980
KATI	29133	16228	12085	21908	3245	2657	3287	3329	2657	2235	2011	2156
N'GOLOBOUGOU	6367	15534	12221	13453	12675	10564	12089	10897	12321	10567	11078	11768
KOUREMALE	3181	3269	3507	3453	3245	4356	4356	4455	3768	2314	3345	2287
NIAMANA	48493	23928	22972	21345	21098	21078	32476	37689	22546	19879	22314	20267

Tableau N°1 : Nombre de bovins présentés										Unité: tête		
Année	2023											
Marchés	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Octobre	Novembre	Décembre
Année	2023									Année	2023	
Marchés	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Marchés	Janvier	Février	Mars
KOLOKANI	1142	1034	1529	1456	1324	1123	2314	2675	2334	2187	2098	2234
DIDIENI	1814	2445	2866	2768	2136	2213	2276	1988	2215	2231	1768	2298
SIRAKOROLA	410	379	314	453	453	435	546	657	665	554	578	690
NARA	14176	6466	4774	3425	3245	3348	4456	3245	2657	2897	2187	1998
NYAMINA	4813	5189	3238	2786	2109	2089	2879	2312	2657	2598	2056	2076
Sanankoroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>114099</b>	<b>77798</b>	<b>65775</b>	<b>75593</b>	<b>54066</b>	<b>51538</b>	<b>69035</b>	<b>70345</b>	<b>55144</b>	<b>47927</b>	<b>49725</b>	<b>47754</b>
SIKASSO	6289	6132	4632	6879	5478	4376	4564	3675	3334	2987	2657	2778
NIENA	3318	3404	2083	2314	2360	225	354	435	419	322	376	443
KADIOLO	236	148	242	342	324	490	587	556	509	867	598	445
ZEGOUA	342	218	309	231	213	231	324	398	349	567	437	567
LOULOUNI	280	515	609	567	435	445	443	445	504	538	445	375
FOUROU	351	439	325	342	332	310	398	395	554	437	397	556
KATELE	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>10816</b>	<b>10856</b>	<b>8200</b>	<b>10675</b>	<b>9142</b>	<b>6077</b>	<b>6670</b>	<b>5904</b>	<b>5669</b>	<b>5718</b>	<b>4910</b>	<b>5164</b>
Koutiala Central	882	409	935	967	987	867	745	945	675	776	598	487
M'Pessoba	341	314	568	546	567	546	598	496	534	623	478	559
ZANGASSO	797	846	815	879	890	788	654	709	786	499	378	345
Konséguéla	207	176	195	334	435	231	324	612	547	396	306	337
Nadiasso	1951	1739	1561	1276	1034	1066	1007	1065	1509	1209	1057	1212
KOURY	409	365	280	532	445	455	543	453	376	367	305	324
BOURA	640	521	614	746	678	667	609	544	387	320	554	387
Kiffoso	619	578	479	578	566	543	556	437	546	556	376	435
SIMONA	143	89	181	465	376	334	453	378	324	295	256	219
Kignan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N'Togonasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5989</b>	<b>5037</b>	<b>5628</b>	<b>6323</b>	<b>5978</b>	<b>5497</b>	<b>5489</b>	<b>5639</b>	<b>5684</b>	<b>5041</b>	<b>4308</b>	<b>4305</b>
BOUGOUNI	4320	2961	3999	3145	<b>2435</b>	2213	2231	3098	4356	3445	2674	2910
KOUMANTOU	786	483	791	768	<b>657</b>	564	556	589	768	778	446	589

Tableau N°1 : Nombre de bovins présentés												Unité: tête
Année	2023											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Octobre	Novembre	Décembre
KELEYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOLON DIEBA	2351	2955	2144	1987	1657	1276	1326	1145	1198	1034	945	2971
YANFOLILA	1631	1818	1664	1097	1134	1056	1167	1056	1009	956	867	1744
GARALO	428	404	439	546	546	567	634	645	546	435	453	556
Manankoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikorolé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kadiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dalabala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toussekela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>9516</b>	<b>8621</b>	<b>9037</b>	<b>7543</b>	<b>6429</b>	<b>5676</b>	<b>5914</b>	<b>6533</b>	<b>7877</b>	<b>6648</b>	<b>5385</b>	<b>8770</b>
SEGOU	10185	7200	6245	7629	6578	5398	5674	5043	5219	4938	4078	4435
KONOBOUGOU	5184	2180	2257	2097	2143	2087	2334	2256	2256	2206	2156	2234
BLA	2426	764	1050	1109	1123	1198	1213	1789	1899	1768	1786	1435
YANGASSO	1005	897	1160	1009	1099	1032	1156	1067	1167	1055	1154	1098
TOUNA	853	867	896	876	786	657	665	876	786	775	564	745
DOUGOUWOLO	826	858	561	543	665	554	589	564	546	564	667	645
MACINA	133	153	138	125	123	156	132	234	223	223	287	146
MONIMPEBOUGOU	455	595	402	453	435	490	453	445	445	407	435	508
SARRO	767	710	501	564	657	556	657	667	768	776	710	548
NIONO	19067	18564	12129	16754	13245	12785	12987	12098	12231	13222	11276	10564
SAN	1207	1416	1028	1265	1123	986	768	756	788	898	786	899
KOLONGOTOMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CINZANA	110	119	188	109	156	144	233	324	332	334	309	232
FARAKO (Souba)	130	178	198	156	123	112	167	155	165	145	156	209
KATIENA	1098	788	685	546	435	365	543	667	557	556	657	554
DIORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOMINIAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YASSO	696	662	691	654	639	576	554	437	545	676	768	665
BENENA	174	450	235	287	324	308	344	389	366	397	342	330
MANDIAKUY	548	541	504	456	546	445	326	398	409	411	564	448

Tableau N°1 : Nombre de bovins présentés											Unité: tête	
Année	2023											
Marchés	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Octobre	Novembre	Décembre
FANGASSO	928	910	897	867	897	789	788	796	779	844	786	809
<b>Total</b>	<b>45792</b>	<b>37852</b>	<b>29765</b>	<b>35499</b>	<b>31097</b>	<b>28638</b>	<b>29583</b>	<b>28961</b>	<b>29481</b>	<b>30195</b>	<b>27481</b>	<b>26504</b>
MOPTI	745	712	584	898	778	655	667	675	776	547	779	806
BANDIAGARA	946	1811	1908	1290	1095	1198	1298	1176	1098	1128	1178	1045
BANKASS	869	655	654	786	657	657	756	657	778	856	589	604
KORO	3234	3284	3170	2768	2315	3009	3244	3345	3098	2678	2644	2978
DOUENTZA	3654	2957	2286	1298	1 289	1134	1096	2045	2234	1786	1909	2009
TENENKOU	3648	4439	3945	3098	3 245	3324	3224	3342	2778	3107	3222	2789
DJENNE	1170	870	935	897	768	564	556	598	634	556	598	665
YOUWAROU	983	655	759	768	776	687	789	785	776	707	675	599
FATOMA	2919	2073	2264	1897	1 645	1289	1221	1033	1221	1800	1221	1034
KONNA	1465	1452	1381	1254	1 132	1078	1045	1134	1022	1324	1033	1123
SOFARA	2838	3647	2355	2109	2 564	2106	2334	2564	2134	2895	2365	2289
SOMADOUGOU	254	308	507	765	654	655	556	547	506	567	745	598
MOUGNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>22725</b>	<b>22863</b>	<b>20748</b>	<b>17828</b>	<b>16918</b>	<b>16356</b>	<b>16786</b>	<b>17901</b>	<b>17055</b>	<b>17951</b>	<b>16958</b>	<b>16539</b>
BELEKO	1558	1036	1190	1209	1 098	1223	1546	1342	1564	1128	1145	1009
MASSIGUI	1245	2210	1342	1254	1 256	1098	1224	1078	1123	1657	1056	1123
FANA	1692	2045	2009	2098	2 154	2237	2768	2387	2098	2453	2167	2123
DIOÏLA	563	483	565	546	556	509	657	675	667	787	698	709
<b>Total</b>	<b>5058</b>	<b>5774</b>	<b>5106</b>	<b>5107</b>	<b>5064</b>	<b>5067</b>	<b>6195</b>	<b>5482</b>	<b>5452</b>	<b>6025</b>	<b>5066</b>	<b>4964</b>
<b>Total Annuel</b>	<b>259966</b>	<b>204831</b>	<b>183274</b>	<b>200122</b>	<b>165592</b>	<b>150920</b>	<b>177800</b>	<b>172772</b>	<b>157777</b>	<b>151114</b>	<b>142931</b>	<b>141916</b>

<b>MOYENNE</b>	243 691	245 010	243 678	235 280	233 677	228 521	237 847	232 917	223 829	217 592	225 558	228 076
----------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**Tableau n°7 Prix moyen de l'ovin mâle adulte sur les principaux marchés suivis**

Années	2 022											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Bamako	91 250	82 750	84 000	79 310	72 000	80 000	81 000	75 600	87 000	85 000	82 550	80 000
Djélibougou	70 000	72 000	74 000	70 000	76 000	67 000	87 000	67 000	80 000	76 000	85 600	75 000
Djicoroni	65 000	66 000	65 000	72 500	72 500	75 000	75 000	75 000	72 000	65 000	68 000	75 000
Faladiè I	78 000	76 000	76 000	67 000	75 000	80 000	67 000	76 000	71 000	67 000	70 000	76 000
Faladiè II	86 000	75 000	83 500	67 000	85 000	56 000	64 000	60 000	76 000	67 000	65 000	76 000
Sokonafing	76 000	67 000	65 000	65 000	6 350	75 000	75 000	65 000	65 000	75 000	66 000	65 000
Hippodrome	65 000	51 000	50 000	51 000	54 000	55 000	56 000	67 000	65 000	75 000	65 000	60 000
Sabalibougou	66 000	62 500	55 400	62 000	63 000	65 000	56 000	65 000	62 500	56 000	56 000	59 000
<b>Moyenne</b>	<b>74 656</b>	<b>69 031</b>	<b>69 113</b>	<b>66 726</b>	<b>62 981</b>	<b>69 125</b>	<b>70 125</b>	<b>68 825</b>	<b>72 313</b>	<b>70 750</b>	<b>69 769</b>	<b>70 750</b>
Kayes	67 750	71 333	69 700	71 875	67 500	63 500	65 875	57 500	75 500	63 188	69 375	66 250
Bafoulabé	36 750	38 375	35 900	40 000	40 000	39 500	40 000	41 250	70 000	53 750	50 500	48 563
Diéma	56 563	52 625	63 100	62 000	65 625	65 000	71 875	66 875	92 500	69 375	58 000	56 625
Kéniéba	75 000	73 375	69 500	59 375	59 750	61 000	70 000	71 250	75 000	71 750	74 000	69 500
Kita	46 875	45 625	40 100	39 875	45 563	48 000	49 813	39 750	59 700	41 188	45 100	43 500
Nioro	34 000	30 938	40 375	26 500	30 125	35 150	24 438	24 625	33 500	26 313	31 000	42 875
Yélimané	54 000	55 000	63 500	61 500	76 000	65 000	65 000	65 000	54 000	51 500	49 500	49 500
<b>Moyenne</b>	<b>46 367</b>	<b>45 909</b>	<b>47 772</b>	<b>45 141</b>	<b>48 070</b>	<b>47 144</b>	<b>48 375</b>	<b>45 781</b>	<b>57 525</b>	<b>47 133</b>	<b>47 184</b>	<b>47 102</b>
Koulikoro	46 125	49 750	50 000	48 125	48 833	45 510	51 875	54 375	61 250	48 125	50 000	50 000
Sirakorola	55 000	51 250	56 000	53 750	52 500	60 000	57 500	63 750	77 500	61 250	48 800	58 750
Banamba	50 000	55 000	43 000	46 250	50 000	50 000	51 250	55 000	67 000	65 000	57 500	55 000
kouremalé	56 000	53 000	51 000	54 000	55 000	54 000	50 000	54 000	65 000	54 000	53 000	55 000

N'Golougou	45 000	54 000	47 600	45 000	43 000	41 000	45 000	49 500	61 000	40 000	45 000	43 000
------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Kati	53 000	55 000	52 000	52 750	51 750	63 000	63 500	85 000	65 000	54 500	66 500	61 000
Niamana	65 000	61 500	61 000	65 000	62 000	65 000	56 000	55 000	54 000	62 500	61 250	60 000
Kolokani	65 000	60 000	56 000	56 000	65 000	62 000	56 000	65 000	62 500	62 500	62 500	63 000
Nara	65 000	61 000	65 000	55 000	61 000	65 000	60 000	55 000	60 000	52 000	55 000	52 000
nyamina	59 000	65 000	60 000	60 000	54 000	60 000	60 000	62 500	65 000	71 000	69 000	62 500
<b>MOYENNE</b>	<b>55 913</b>	<b>56 550</b>	<b>54 160</b>	<b>53 588</b>	<b>54 308</b>	<b>56 551</b>	<b>55 113</b>	<b>59 913</b>	<b>63 825</b>	<b>57 088</b>	<b>56 855</b>	<b>56 025</b>
Sikasso	50 000	56 000	65 000	50 000	55 000	63 000	56 000	56 000	56 000	67 000	65 000	76 000
Niéna	55 000	40 000	48 000	48 250	45 925	46 625	51 500	53 500	88 750	41 917	38 400	33 875
Bougouni	63 125	38 333	49 667	55 000	52 500	72 500	70 000	59 000	58 333	49 000	49 200	65 000
Koutiala	69 250	41 875	45 000	55 000	49 000	45 000	45 000	56 000	42 500	45 000	43 000	39 000
Yanfolila	45 000	49 000	55 000	53 000	54 000	54 000	50 000	60 000	67 000	56 000	57 000	65 000
Kolondiéba	53 000	55 000	49 000	55 000	54 000	59 000	58 000	65 000	55 000	56 000	55 000	56 000
Boura	54 000	56 000	61 000	45 000	45 000	54 000	50 900	54 000	54 000	56 000	52 000	45 000
Koury	56 000	65 000	54 000	41 000	43 000	54 000	56 000	56 000	56 000	54 000	56 000	54 000
kifosso	45 000	55 000	57 000	54 000	55 000	59 000	65 000	45 000	55 000	55 000	53 000	54 000
katele	63 500	56 000	56 000	56 000	65 000	50 000	67 000	66 000	65 000	66 000	65 000	59 000
<b>Moyenne</b>	<b>55 388</b>	<b>51 221</b>	<b>53 967</b>	<b>51 225</b>	<b>51 843</b>	<b>55 713</b>	<b>56 940</b>	<b>57 050</b>	<b>59 758</b>	<b>54 592</b>	<b>53 360</b>	<b>54 688</b>
Ségou	74 000	75 000	72 400	71 250	64 500	55 000	72 000	71 125	78 333	67 000	65 100	65 000
Barouéli	80 938	98 125	79 850	65 000	92 500	94 500	63 750	87 500	86 100	77 375	70 250	65 000
Bla	55 000	53 750	50 400	59 000	51 250	50 500	50 000	50 000	67 500	60 625	57 500	53 750
Macina	67 000	71 250	60 000	67 500	69 375	64 000	66 250	64 750	69 000	66 875	69 500	61 250
Niono	55 000	53 750	55 000	65 000	57 500	60 000	61 250	68 750	70 000	66 250	64 000	56 250
San	45 000	67 000	58 000	49 000	60 000	65 000	57 500	51 875	63 875	65 000	53 000	48 375
Tominian	60 000	50 000	54 000	54 000	56 000	56 000	65 000	65 000	65 000	62 500	56 000	43 750
<b>Moyenne</b>	<b>62 420</b>	<b>66 982</b>	<b>61 379</b>	<b>61 536</b>	<b>64 446</b>	<b>63 571</b>	<b>62 250</b>	<b>65 571</b>	<b>71 401</b>	<b>66 518</b>	<b>62 193</b>	<b>56 196</b>
Mopti	67 000	63 750	70 900	79 813	58 750	55 600	63 125	62 375	71 500	65 000	57 250	61 250
Bandiagara	65 000	38 750	45 250	56 000	65 000	45 100	45 000	57 313	84 250	61 625	43 600	56 094
Bankass	55 000	52 438	52 800	57 500	61 875	58 550	60 125	65 625	71 500	69 375	69 000	72 875
Djenné	67 000	56 250	53 400	58 750	58 125	59 000	52 375	55 875	64 000	57 125	53 000	63 250

fatoma	69 000	78 000	59 990	78 750	85 000	68 500	67 750	79 375	61 250	67 000	73 250	65 000
Koro	61 000	53 188	49 650	55 000	45 125	45 250	49 688	62 417	70 900	52 500	50 200	50 813
Somadougou	43 000	54 000	46 700	49 375	43 375	41 900	53 750	46 875	61 000	46 250	46 300	46 500
Tenenkou	45 000	56 000	43 500	53 250	52 625	49 400	51 250	53 500	64 100	55 000	54 100	50 250
Douentza	52 500	60 000	60 000	55 000	60 000	59 450	57 500	62 625	75 900	64 375	62 000	65 000
Youwarou	54 000	55 000	57 500	58 125	65 625	54 200	60 750	54 000	54 000	60 000	45 000	65 000
konna	65 000	66 000	69 375	88 375	84 375	89 167	76 000	89 000	68 000	81 000	73 125	72 500
sofara	65 000	57 000	65 000	55 000	65 000	65 000	66 000	67 000	54 000	56 000	65 000	70 000
<b>Moyenne</b>	<b>59 042</b>	<b>57 531</b>	<b>56 172</b>	<b>62 078</b>	<b>62 073</b>	<b>57 593</b>	<b>58 609</b>	<b>62 998</b>	<b>66 700</b>	<b>61 271</b>	<b>57 652</b>	<b>61 544</b>

Tableau n°8: Prix moyen du caprin mâle adulte sur les principaux marchés suivis

Année	2 022											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Marchés												
Bamako	65 000	54 000	55 000	50 000	55 000	53 000	45 000	53 000	55 000	55 400	46 000	49 000
Djélibougou	43 000	43 000	49 000	45 000	40 000	45 500	40 000	42 500	40 000	43 000	46 000	47 500
Djicoroni	42 500	54 000	65 000	54 000	40 000	46 800	47 250	45 000	56 000	45 000	43 500	45 000
Faladiè I	49 500	46 313	42 300	48 250	50 000	46 500	42 500	48 125	42 000	38 125	38 000	35 000
Faladiè II	58 125	48 625	49 200	49 063	46 250	50 200	47 500	54 375	46 500	38 750	40 000	37 500
Sokonafing	60 875	41 125	34 600	36 500	44 125	44 000	46 250	49 625	47 300	53 250	45 800	49 250
Hippodrome	55 000	56 000	54 000	54 000	45 000	45 000	45 000	54 000	45 000	65 000	50 000	54 000
Sabalibougou	45 000	43 000	45 000	54 000	56 000	53 500	43 000	54 000	43 000	39 000	34 000	45 000
<b>Moyenne</b>	<b>52 375</b>	<b>48 258</b>	<b>49 263</b>	<b>48 852</b>	<b>47 047</b>	<b>48 063</b>	<b>44 563</b>	<b>50 078</b>	<b>46 850</b>	<b>47 191</b>	<b>42 913</b>	<b>45 281</b>
Kayes	46 500	49 000	45 600	44 375	47 000	42 800	45 125	44 000	41 500	45 000	46 000	45 000
Bafoulabé	45 000	34 000	35 000	31 500	29 500	26 325	24 375	30 000	34 000	39 500	54 000	45 000
Diéma	40 000	43 750	43 000	41 250	43 750	38 500	40 000	43 000	40 000	50 000	41 000	46 250

Kéniéba	60 000	55 000	54 000	43 750	45 000	50 000	60 000	60 500	64 000	45 000	66 000	63 000
Kita	45 000	33 000	40 000	26 063	23 375	26 800	32 375	45 000	34 000	34 000	45 000	34 000
Nioro	30 000	43 900	39 000	43 000	43 500	40 000	39 000	43 000	50 000	34 000	43 000	40 000
Yelimane	45 000	42 500	47 500	43 000	45 000	44 000	49 000	45 000	43 000	45 000	54 000	45 000
<b>Moyenne</b>	<b>44 500</b>	<b>43 021</b>	<b>43 443</b>	<b>38 991</b>	<b>39 589</b>	<b>38 346</b>	<b>41 411</b>	<b>44 357</b>	<b>43 786</b>	<b>41 786</b>	<b>49 857</b>	<b>45 464</b>
Koulikoro	45 000	35 000	35 000	45 000	45 000	35 000	34 000	45 000	45 000	50 000	45 000	43 000
Sirakorola	45 000	34 000	34 000	34 000	34 000	43 000	34 000	45 000	34 000	43 000	39 000	54 000
Banamba	34 000	34 000	34 000	45 000	35 400	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000
kouremalé	56 000	45 000	50 000	47 500	47 000	47 500	47 500	45 000	46 000	45 000	48 000	49 000
N <sup>o</sup> Golobougou	41 875	35 313	28 500	35 833	39 333	40 000	44 167	39 500	32 500	36 000	37 500	36 875
Kati	40 000	44 375	42 500	50 000	37 500	44 063	48 750	44 750	43 688	37 750	38 125	40 000
Niamana	43 333	50 000	52 500	50 833	55 000	53 333	55 000	59 000	57 500	58 750	58 125	55 625
Kolokani	35 000	34 000	43 000	32 000	34 000	35 000	45 000	34 000	34 000	54 000	54 000	43 000
Nara	41 000	43 000	43 000	43 000	35 000	45 000	56 000	54 000	34 000	25 000	43 000	54 000
Nyamina	34 000	32 000	35 000	32 000	30 000	33 000	43 000	34 500	32 500	54 000	45 000	45 000
<b>Moyenne</b>	<b>39 912</b>	<b>37 965</b>	<b>38 611</b>	<b>40 852</b>	<b>38 359</b>	<b>40 377</b>	<b>43 880</b>	<b>43 417</b>	<b>38 688</b>	<b>43 722</b>	<b>43 861</b>	<b>45 167</b>
Sikasso	45 000	43 000	54 000	34 000	31 000	45 000	54 000	34 000	43 000	43 000	43 000	43 000
Niéna	32 500	30 000	45 000	38 000	40 000	35 400	38 000	54 000	35 000	43 000	31 500	30 000
Bougouni	35 400	25 000	31 000	32 500	30 000	34 000	39 000	32 500	40 000	35 000	33 000	35 000
Koutiala	30 000	35 000	35 000	32 000	30 000	39 000	34 000	37 500	31 000	35 000	34 500	32 500
Kolondiéba	43 000	40 000	35 000	35 000	54 000	34 000	36 500	41 000	40 000	40 000	40 000	40 000
Yanfolila	56 000	34 000	54 000	40 000	34 000	45 000	34 500	54 000	35 000	45 000	45 000	43 000
Boura	35 000	34 000	54 000	45 000	34 000	34 000	45 000	34 000	40 000	54 000	30 000	40 000
Koury	34 000	34 000	40 000	42 000	34 000	39 000	43 000	39 800	49 000	34 000	45 000	45 000
kifosso	34 000	43 000	34 000	34 000	34 000	45 000	43 000	40 000	32 000	34 000	49 000	32 400
katele	34 000	32 000	32 500	32 500	32 500	34 000	32 500	34 000	40 000	45 000	35 000	43 000
<b>Moyenne</b>	<b>37 890</b>	<b>35 000</b>	<b>41 450</b>	<b>36 500</b>	<b>35 350</b>	<b>38 440</b>	<b>39 950</b>	<b>40 080</b>	<b>38 500</b>	<b>40 800</b>	<b>38 600</b>	<b>38 390</b>
Ségou	35 000	40 000	34 000	35 000	39 000	43 000	30 000	32 000	32 000	34 000	43 000	34 000

Barouéli	47 500	44 500	44 250	45 000	54 000	43 000	34 000	44 000	45 000	45 000	45 000	43 000
Bla	37 500	27 500	33 000	32 000	32 500	31 500	30 000	27 500	40 500	40 000	37 500	37 500
Macina	43 000	32 000	32 000	32 500	30 000	30 000	28 000	32 000	34 000	30 000	30 500	30 000
Niono	43 000	37 500	37 500	37 500	45 000	40 000	40 000	42 000	41 200	40 000	38 000	35 000
San	30 000	25 000	30 000	34 000	34 000	40 000	34 000	40 000	45 000	35 000	40 000	35 000
Tominian	34 000	30 000	23 500	30 000	35 000	22 500	22 500	22 500	40 000	30 000	35 800	25 000
<b>Moyenne</b>	<b>38 571</b>	<b>33 786</b>	<b>33 464</b>	<b>35 143</b>	<b>38 500</b>	<b>35 714</b>	<b>31 214</b>	<b>34 286</b>	<b>39 671</b>	<b>36 286</b>	<b>38 543</b>	<b>34 214</b>
Mopti	49 000	41 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	43 000	57 000	45 500	43 400	44 000
Bandiagara	34 000	34 000	43 000	34 000	43 000	34 000	34 000	34 000	36 000	45 000	43 000	45 000
Bankass	29 000	29 688	32 250	29 500	35 625	35 450	30 875	34 375	38 800	30 000	31 500	34 000
Djenné	35 250	36 375	35 600	35 563	33 250	32 950	30 875	32 375	34 500	33 625	36 500	39 688
fatoma	60 000	58 125	51 875	49 875	55 833	47 350	44 375	50 500	60 313	58 333	55 625	48 750
Koro	45 000	43 000	45 000	35 000	30 000	32 000	30 000	31 000	30 000	30 000	24 000	30 000
Tenenkou	34 000	30 000	32 000	32 000	30 000	34 000	30 000	34 000	33 000	34 000	32 500	34 000
Douentza	36 000	38 000	38 000	35 000	40 000	35 000	37 000	45 000	34 000	43 000	42 000	45 000
Somadougou	37 000	37 500	37 500	40 000	40 000	34 000	40 000	43 000	39 000	38 900	35 000	40 000
Youwarou	34 000	35 000	34 000	43 000	54 000	30 000	35 000	32 500	35 000	32 500	35 000	35 000
konna	40 000	39 000	51 000	45 000	45 000	50 000	55 000	46 000	45 000	45 000	43 000	43 000
sofara	45 000	45 000	45 000	45 000	41 000	54 000	45 000	54 000	47 000	54 000	47 000	45 000
<b>Moyenne</b>	<b>36 788</b>	<b>50 750</b>	<b>37 710</b>	<b>36 072</b>	<b>37 901</b>	<b>35 673</b>	<b>35 163</b>	<b>36 904</b>	<b>37 663</b>	<b>37 681</b>	<b>36 040</b>	<b>37 188</b>

#### ANNEXE N° 9. Liste des huileries disposant d'équipements appropriés de raffinage d'huile à base de graine de coton

N°	Raison sociale	Sites	Téléphone	Localités	Capacité de trituration (tonnes de graines/an)	Nombre d'emplois
1	Société Africaine de Transformation du Mali(SATMA) d'Almamy BOCOUM	Missabougou	76402630	Bamako District	13500	24
2	Société Malienne des Produits Oléagineux(SOMAPO)	Missabougou	66740316/76306350	Bamako District	18000	27
3	Huilerie Abdramane NIMAGA	Magnabougou extension	66737644	Bamako District	9000	24

4	Société Industrielle pour la Transformation Agricole au Mali (SITAMA)	Zone Industrielle	66732433/20211114	Bamako District	9000	60
5	Société Malienne SYLLA et Frères (SOMASYF)	Zone Industrielle	76479136	Bamako District	9000	24
6	Huilerie KABAKOUMDA Magnambougou	Magnambougou	66738452	Bamako District	15000	48
7	Unité de Traitement de Graine de Coton (UTRAG)	Yirimadio	76186363	Bamako District	12000	46
8	Société des Oléagineux du Mali (SOM)	Sikasso	76450416	Sikasso	4930	90
9	Société de Transformation des Graines de Coton de Sikasso (STGCS)	Sikasso	76470075	Sikasso	5000	10
10	Huilerie Cotonnière de Sikasso	Sikasso	76497033/66727581	Sikasso	52000	80
11	Huilerie Abou Woro Yacouba TRAORE (HAWYT)	Sikasso	21620979/65940619	Sikasso	60000	252
12	Action pour la Transformation des produits Oléagineux (ATPO) SIKASSO	Sikasso	21620979/76716803	Sikasso	13500	50
13	Huilerie Industrielle de Monsieur Abouacar Bagayogo SIKASSO	Sikasso	76379590	Sikasso	13500	50
14	Huilerie Cotonnière Fanta Mady KEITA (HUICOFK) Koutiala	Koutiala	76369754	Sikasso	4000	64
15	Unité Djéna de Koutiala (UDK)	Koutiala	76376103/76375298	Sikasso	2000	64
16	Fabrique Malienne d'aliments Bétail (FAMAB) Koutiala	Koutiala	21640585	Sikasso	47500	385
17	Huilerie Cotonnière Nour (HUICONOUR) Koutiala	Koutiala	76369658	Sikasso	3000	24
18	Huilerie Yaya KONE (HYK) Koutiala	Koutiala	21641459	Sikasso	16000	83
19	Huilerie Cotonnière Traoré et Compagnie (HUICOTRAC) Koutiala	Koutiala	76369040	Sikasso	18000	76
20	Coopérative des Pressoirs et Aliment Bétail (CPAB) Koutiala	Koutiala	76244325/66858847	Sikasso	47100	200
21	Huilerie Tara d'Or Koutiala	Koutiala	76144325	Sikasso	15000	25
22	Huilerie Cotonnière Touré et frères (HUICOTF) Koutiala	Koutiala	76376247	Sikasso	6300	22
23	Huilerie SK d'OR Koutiala	Koutiala	7376364	Sikasso	3600	22
24	Huilerie Cotonnière SANOGO et Frère (HUICOSAF) Koutiala	Koutiala	76375066/63793120	Sikasso	9000	22
25	Huilerie Yaye multiservice Koutiala	Koutiala	76375220	Sikasso	9000	22
26	Huilerie KOUMARE Koutiala	Koutiala	76019870	Sikasso	4500	12
27	Huilerie ALCOMA SARL BOUGOUNI	Bougoumi	666888026	Sikasso	36000	120
28	Huilerie Issa TULU BOUGOUNI	Bougoumi	75284302	Sikasso	10000	42
29	Huilerie Cotonnière Cissé de Bougoumi (HUICOCIB) BOUGOUNI	Bougoumi	20229645/66763440	Sikasso	4200	
30	Huilerie BA Mariama	Ségou	21 32 28 42	Ségou	40000	42
31	Huilerie Alimata KONE	Ségou	21 32 13 25/66 74 66 19	Ségou	20000	29
32	Sahélienne des Huileries et Savons	Ségou	79 19 03 05	Ségou	40000	45
33	Huilerie BA Awa TALL	Ségou	76282680	Ségou	18000	32
34	Huilerie du Sahel	Ségou	79 32 96 47 /20 22 79 82	Ségou	18000	27
35	Huilerie Cotonnière du Mali « HUICOMA SA » Koulikoro	Koulikoro	66 75 60 51	Koulikoro	345000	811
36	Huilerie CICO-Industrie Bana oro	Bana oro	66 71 13 59	Koulikoro	45000	140
37	Huilerie Alima Aliou Thera « ATA-INDUSTIE » Banankoro	Bana oro	76 41 24 82	Koulikoro	69000	15
38	Huilerie Kouma et Mafa " KOMAFA " Titibougou	Titibougou	75 01 02 21	Koulikoro	37890	124
39	Huilerie El Hadji Mamadou Daouada Diarra (EMDD) Banankoro	Bana oro	66 73 59 78	Koulikoro	36500	120
40	Huilerie Grafax Fana	Fana	66 75 05 29	Koulikoro	36000	120
41	Huilerie Mamadou CISSE (GICEM) Fana	Fana	66 75 05 29	Koulikoro	435000	135
42	Huilerie Chéri foula Fana	Fana	66 95 93 35	Koulikoro	12000T	39
43	Huilerie de la Société EL HILAL-SARL Diago (Cercle de Kati)	Kati	76 48 03 23/66 71 86 39	Koulikoro	9000	16

## ANNEXE N° 10. Unités de transformation du lait

Régions	Localités	Nom /Nombre D'unités De Transformation	Capacité Moyenne De Production (Litres/ Jour)	Productions Actuelles (Litres/Jour)	Quantités Transformées (Litres)	Observations	
Bamako	Zone industrielle	Euro lait,	360 000				
	Daoudabougou	Bintou lait	7 500				
	Quartier du fleuve	Tim lait	8 000				
	Zone industrielle	Mali lait	632 000				
	Magnambougou	Aicha lait	18 000				
	Hamdalaye	Jakeba lait	5 000				
	Daoudabougou	Diou ounda lait	7 000				
	Lafiabougou	Harry délice	23 500				
	Missira	Bill lait	19 000				
	Hippodrome	Milaiba bonne laitière	4 000				
Ségou	Niarela	Kouma lait	6 000				
	Niono	Danaya Nono	10 000				
	Niono	Inna Lait	2 100				
Mopti	Cinzana	Laiterie de Cinzana	10 000				
	Bandiagara ville	Kaoural	19,8				
	Bankass ville	Suudu Kossam	39,6				
	Koro ville	Kossam Koro	8,6				
	Douentza ville	Kossam Douentza	96,7				
	Sévaré/Mopti	Suudu Baaba	513,2				
	Sofara/Djenné	Kossam Fakala	8,6				
	Mopti	Cissé lait	7,9				
	Gao	Château III	Sarafo - Lait				
		Château III	Nôno - Duma/Château				
Sosso koïra		Nôno - Duma/Kowet					
Sosso koïra		Boulangerie - Lait					
Aljanabandja		Kia - Lait					
Sikasso	Koutiala	Danaya Nôno	150				
	Koumantou	Sanya Nôno	500				
	Kéleya	Faso Nôno	200				
	Tombouctou	Tombouctou	Laiterie DAHT	100			Lait frai et caillé
Kabara		Mimi laiterie de Kabara	120			Lait frai et caillé	
Ber		Laiterie coop AP Ber	120			Lait frai et caillé	
Kasséla		Mimi laiterie de Kasséla	975				
Fana		Mimi laiterie DANAYA	134				
Ouélessébougou		Mimi laiterie	563				
Koulikoro	Siby	Mimi laiterie de Siby	80				
	Nossombougou	Nossombougou					
	Tienfala	Tienfala					
	Néguéla	Néguéla	110				
Kidal	Etambar	Laiterie Toximene	30				
	Etambar	Laiterie Adrar	35				
	Etambar	Laiterie Alfarouk	20				
	Kidal	Laiterie Tanti	29				

## ANNEXE N° 11. Situation des bâtiments

REGIONS	LOCALITES	NOMBRE	USAGE	ETAT	OBSERVATIONS
Kayes	DRPIA Siège	2	bureau et Logement	Passable	Bureau, et 1 logement
	Bafoulabé	2	bureau	Passable	Bureau et 1 Magasin-sans logement
	Diéma	2	bureau et Logement	Passable	Bureau et logement
	Kayes	1	Bureau	Passable	Bureau et logement (PADESO)
	Kéniéba	2	bureau et Logement	Passable	Bureau et logement
	Kita	2	Bureau et Logement	Passable	Bureau et logement
	Nioro	2	bureau et Logement	Passable	Bureau et logement
	Yélimané	1	Bureau	Passable	Bureau pas de logement
Koulikoro	DRPIA Siège	1	Bureaux DRPIA	Assez bon	Nécessite de réhabilitation et de construction de salle de réunion
	Koulikoro	1	Logement Directeur	Bon	
	Banamba	1	Bureaux SLPIA	Mauvais	Réhabilitation, construction clôture et logement Chef SLPIA ; adduction d'eau
	Boron	1	Bureaux	Passable	Réhabilitation
	Dioïla	1	Bureaux SLPIA	Passable	Nécessité de rénovation, construction logement et clôture
	Massigui	1	Bureaux UAPIA	Médiocre	Réhabilitation
	Béléko	1	Bureaux UAPIA	Médiocre	Réhabilitation
	Kangaba	1	Bureaux SLPIA	Mauvais	Reconstruction
	Kangaba	1	Logement chef SLPIA	Passable	Rénovation
	Kangaba	1	Bureaux UAPIA	Mauvais	Rénovation
	Kati	1	Bureaux SLPIA	Assez bon	Rénovation et construction de logement chef SLPIA
	Sanankoroba	1	Bureaux UAPIA	Passable	Réhabilitation
	Baguinéda	1	Bureaux UAPIA	Passable	Réhabilitation
	Ouélessébougou	1	Bureaux UAPIA	Passable	Réhabilitation
	Kolokani	1	Bureaux SLPIA	Mauvais	Construire de nouveaux bureaux et un logement pour Chef SLPIA
	Nara		Bureaux SLPIA	Passable	Rénovation et construction de logement chef SLPIA
Sikasso	DRPIA	1	Bureaux et logements	Rénové	A délocaliser (marché)
	Bougouni	1	Bureaux	Passable	A réfectionner
	Kadiolo	2	Bureaux	Mauvais	Ne répond pas aux normes
	Kolondieba	2	Bureaux	Passable	A réfectionner
	Koutiala	1	Bureaux et logements	Rénovés	A réfectionner
	Sikasso	1	Aucun	-	Logé à la DRPIA
	Yanfolila		Bureaux	Très mauvais	Ne répond pas aux normes
	Yorosso		Bureaux	Passable	A réfectionner
	Ségou	DRPIA Ségou	1	Bureaux	Bon
SLPIA Ségou		1	Bureaux	passable	Besoin de réfection
Barouéli		1		Passable	Besoin de nouveaux bureaux
Bla		1		mauvais	Réfection
Macina		1	Bureaux	mauvais	Besoin de nouveaux bureaux
Niono		1	Bureaux	mauvais	En partage avec le service de l'Agriculture

	San	1	Bureaux	néant	Besoin de nouveaux bureaux
	Tominian	1	Bureaux	néant	Besoin de nouveaux bureaux
Mopti	Direction	6	Bureaux et logement	Passable	Besoin d'entretien
	SLPIA Bandiagara	2	Bureaux et logement	Passable	Besoin d'entretien
	Bankass	1	Bureaux	Passable	Besoin de construction
	Koro	1	Bureaux	Passable	Besoin de construction
	Douentza	1	Bureaux et logement	Passable	Besoin de construction
	Mopti	2	Bureaux et logement	Passable	Besoin d'entretien
	Tenenkou	1	Bureaux	Passable	Besoin de construction
	Djenné	1	Bureaux	Mauvais	Besoin de construction
	Youwarou	1	Bureaux et logement	Passable	Dossier en instance pour le bail, bureaux en construction dans le cadre du programme d'urgence de reconstruction du nord du Mali
Tombouctou	Tombouctou	1	Logement Ex Directeur de la Réglementation et du Contrôle	Passable	Le siège de la Direction régionale et du service local des Productions et des Industries Animales de Tombouctou vient d'être réfectionné et la réception définitive a été faite, mais les travaux n'ont été exécutés qu'à moitié. (Les murs de clôture, les WC, la climatisation, ventilation, les portes et fenêtres, les installations électriques, la cuisine, l'adduction d'eau sont restés non réparés).
	Gourma-Rharous	1	Bureau	Mauvais	Ce local nécessite une réhabilitation
Gao					
Kidal	DRPIA Siège	1	Bureaux	passable	Maison en bail
	SLPIA-Kidal	1	Bureaux	passable	Maison en bail
	SLPIA-Tessalit	1	Bureaux	passable	Maison en bail
Bamako District	DRPIA Siège	1	Bureaux	Bon	
DNPIA	Bamako	1	Bureaux	Bon	

**ANNEXE N° 12. Situation des véhicules et autres moyens logistiques**

Structures	Désignation	Nbre	Immatriculation	Date mise en Circulation	Source d'énergie	Affectation	Etat
DNPIA	Camion IVECO	1	KA-0170	27/07/2002	DIESEL	DNPIA	Bon
	Camion IVECO	1	KA-0169	27/07/2002	DIESEL	DNPIA	Bon
	Great Wall	1	KA-0125	04/05/2010	DIESEL	LIAISON	Panne
	TOYOTA	1	7361AAT	14/05/2008	DIESEL	Fo tion	Bon
	Nativa	1	CH-1742	03/12/2009	DIESEL	Fo tion	Bon
	Mitsubishi	1	CH-5798	03/12/2009	DIESEL	LIAISON	Bon
	Mitsubishi L200	1	CH 2087	03/12/2009	DIESEL	LIAISON	Bon
	Toyota Pick-up DC	1	CH1624	01/06/2009	DIESEL	Véhicule de pool PASAM	Bon
	Mitsubishi L200	1	K-9639	22/06/2011	DIESEL	LIAISON	BON
	Mitsubishi L200	1	K-9648	22/06/2011	DIESEL	LIAISON	BON
	Mitsubishi	1	K-9212	06/11/2008	DIESEL	Fo tion	Neuf
	Great Wall	1	4328 BAT	01/01/2012	DIESEL	LIAISON	NEUF
	Great Wall	1	4335 BAT	01/01/2012	DIESEL	LIAISON	NEUF
	Great Wall	1	4677 BAT	01/01/2012	DIESEL	LIAISON	NEUF
Kayes	OUMSANG	1	K-6160	01/01/2010		LIAISON	BON
	Mitsubishi Double Cabine	1	CH 5661	2009	DIESEL	Direction	Sur calle à la DNPIA
	Mitsubishi Double Cabine	1	CH 8047	2009	DIESEL	SLPIA Kayes	Passable
	Mitsubishi Double Cabine	1	CH 8011	2009	DIESEL	SLPIA Kita	Passable
	Mitsubishi Double Cabine	1	CH 5738	2009	DIESEL	SLPIA Bafoulabé	En panne
	Mitsubishi Double Cabine	1	CH 9404	2009	DIESEL	SLPIA Kéniéba	Passable
	TOYOTA Hilux 4x4 double cabines	1	AY 3968 MD	Mai 2017	DIESEL	Direction	Bon (neuf)
	Mitsubishi Double Cabine	1	1233 A-AT	Dotation PASAOP 2004	DIESEL	SLPIA Yélimané	Sur calle
	Great WALL	1	4391 BAT	01/01/2012	DIESEL	Direction	Sur calle
	Motos DT	17	Toutes immatriculées	Dont 9 données par le PDIRAAM en 2018	Essence	Kayes(6)- Yélimané(3)- Nioro (1)- Diéma (4) Bafoulabé (1) Kenieba (1) Kita(1)	Bon
Koulikoro	Station Wagon	1		2011	DIESEL	DRPIA	Bon

	Pick Up Hilux	1		01/01/2012	DIESEL	DRPIA	Bon
	Pick Up Hilux	1		01/01/2010	Essence	SLPIA Kati	Bon
	Motos	37			Essence	DRPIA (2) SLPIA Koulikoro (2) Banamba (6) Dioila (2) Kati (3) Kolkani (1) Koulikoro (7) Nara (19) Kangaba (2)	Bon
Sikasso	Toyota double Cabine	1	K-9267	01/01/2010	DIESEL	Abattoir Sikasso	Bon
	Great Wall	1	4683 BAT	01/01/2012	DIESEL	DRPIA	NEUF
	Véhicule	1	K-9156	01/01/2010	DIESEL	Yorosso	Bon
	Véhicule	1	K-9149	01/01/2010	DIESEL	SLPIA Sikasso	Bon
	Motos	48			Essence	Direction (1) SLPIA Sikasso (7) Koutiala (5) Bougouni (9) Yorosso (8) Kolondiéba (6) Kadiolo (5) Yanfolila (7)	Bon Bon Bon
Ségou	GREAT WALL Pick Up	1	4393 BAT	Dec.2012	Gas-oil	DRPIA	Mauvais
	GREAT WALL Pick U	1	4381 BAT	-	Gas-oil	DRPIA	Mauvais
	Moto	1	LLCLGL30XFA502596	-	Essence	DRPIA Ségou	Bon
	Moto	1	LLCLGL300FA502489	-	Essence	DRPIA Ségou	Bon
	Moto	1	LLCLGL300FA 502525	-	Essence	DRPIA Ségou	Bon
	Moto	1	LLCLGL30XFA502614	-	Essence	SLPIA Niono	Bon
	Moto	1	LLCLGL30XFA502633	-	Essence	SLPIA San	Bon
	Moto	1	LLCLGL307FA502487	-	Essence	SLPIA Tominian	Bon
	Moto	1	LLCLGL301FA502517	-	Essence	UAPIA Central Tominian	Bon
Mopti	PICK UP GREAT WALL	1	LGWDBC175CC624847	2012	Essence	Direction	Passable
	PICK UP	1	-	2017	Essence	Direction	Bon
	Moto APSONIC	2	-	2017	Essence	Direction	Bon
	Moto APSONIC	1	-	2017	Essence	SLPIA Mopti	Bon
	Moto APSONIC	1	-	2017	Essence	SLPIA Bankass	Bon
	Moto Yamaha Y BR 125G	1	135 0F 0043 659	2015	Essence	SLPIA Bankass	Bon
	Moto Yamaha Y BR 125G	1	135 0F 0043 536	2015	Essence	SLPIA Koro	Bon
	Moto Yamaha Y BR 125G	1	135 6F 0043 536	2015	Essence	SLPIA Douentza	Bon

	Moto Yamaha Y BR 125G	1	135 4F 0043 650	2015	Essence	SLPIA Djenné	Bon
Tombouctou	Véhicule TOYOTA Hilux	01		Novembre 2014	Gasoil	Direction	Passage
	MOTO SANILI	01		02/04/2015	Essence	Direction	Mauvais
	Moto DT	01		Janvier 2017	Essence	Direction	Bon
	Moto Jakarta	01		01/2017	Essence	SLPIA-Tombouctou	Bon
	Moto APSONIC	01		2017	Essence	SLPIA-Tombouctou	Bon
	Moto Jakarta	01		01/2017	Essence	SLPIA-Diré	Bon
	Moto Jakarta	01		01/2017	Essence	SLPIA Goudam	Bon
	DT 125	01		2017	Essence	SLPIA Goudam	Bon
	Moto APSONIC	01		2017	Essence	SLPIA Goudam	Bon
	Moto Jakarta	01		01/2017	Essence	SLPIA-G.Rharous	Bon
	Moto Jakarta	01		01/2017	Essence	SLPIA –Niafunké	Bon
Moto APSONIC	01		2017	Essence	SLPIA –Niafunké	Bon	
GAO	Vehicule pick-up 4x4 N° AK.1267	1	K-6162	01/01/2008	Gasoil	Direction	Bon
	Moto Djakarta		K-9549	01/01/2010	Essence	Direction	Bon
	SANILY L82PCJLB 5E1278933*	3			Essence	SLPIA Bourem	Bon
	Yamaha	6			Essence	SLPIA Bourem	Bon
	SANILY L82PCJLB 8E1313948*	1			Essence	SLPIA Gao	Bon
	Yamaha	4			Essence	SLPIA Gao	Bon
KIDAL	Camionnette.OUMSANG	1	K-6163	01/01/2008	DIESEL	DRPIA-Kidal	Bon
	Motos	8			Essence		Bon
	Moto Cross A 150GY	1	K-9141	01/01/2010	Essence	SLPIA Kidal	Bon
Menaka	<b>Moto Sanily</b>	5			Essence	DRPIA	Bon
	Moto Aponic	1			Essence	DRPIA	Bon
	Moto DT	1			Essence	DRPIA	Bon
Bamako	Voiture pick-up	1	4328 BAT	01/01/2012	Gaz Oil	DRPIA	Maivais

### ANNEXE N° 13. Situation des matériels et équipements au niveau de la DNPIA et des DRPIA

DESIGNATION	DNPIA			KAYES			KOULIKORO			SIKASSO			SÉGOU			MOPTI		
	Nbre	Financé	Etat	Nbre	Financé	Etat	Nbre	Financé	Etat	Nbre	Financé	Etat	Nbre	Financé	Etat	Nbre	Financé	Etat
Portable HP Compaq 6110	1	USAID	Bon															
Micro-ordinateur HP 7540	2	USAID	Bon															
Ordinateur DELL Triniton Afical	3	GRM	Bon															
Micro-ordinateurs PC	5	USAID					3	-	Passable	1	-	Bon	2	-	Passable	3	-	Bon
ordinateurs PC				16	PADEPA-KS	11 Passables		12		14		Bon	12			13	PASAM	Bon
Ordinateurs Portables							5		Bon				1	LMIS	Bon			
Imprimante LBP 800																		
Vidéo projecteur	1	USAID	Bon													1		Bon
Imprimantes HP Laserjet 1300	1	OMBEVI	Bon															
Imprimantes	2	USAID	Bon	16		11 Passable	7	-	2 en panne	9		Bon	8		Bon	13		Bon
Photocopieur de grande capacité et accessoires	1	MEP	Bon															
Photocopieur de grande capacité et accessoires	1	PASAOP	Bon															
Photocopieur				6	PADEPA-KS	2 Bon 4 passable	2	-	1 Mauvais 1 Neuf	3		Bon	1	-	Passable	2		Bon
Onduleurs	1	Météo	Bon	01		Mauvais	13									8		
Compaq 7500	1	USAID	Bon															
Dell optiplex 6x 250	1	USAID	Bon															
Dell 8300	1	Agetic	Bon															
Imprimante HP Laserjet P2015	1	Agetic	Bon															
Ordinateur HP L 1706	1	CSLP	Bon															
Imprimante HP Laserjet P3005 dn	1	CSLP	Bon															
Ordinateur HP L 1706	1	-	Bon															
Imprimante HP Laserjet P3005 dn	1	-	Bon															

DESIGNATION	DNPIA			KAYES			KOULIKORO			SIKASSO			SÉGOU			MOPTI		
	Nbre	Fina e	Etat	Nbre	Fina e	Etat	Nbre	Fina e	Etat	Nbre	Fina e	Etat	Nbre	Fina e	Etat	Nbre	Fina e	Etat
micro-ordinateur portable	1	PASAM	Bon															
micro ordinateurs portables « Toshiba »	12	LMIS	Bon															
micro-ordinateur portable	1	LMIS	Bon															
Fax	1	PASAM	Bon				2		En panne									
appareil photo numérique « Canon »	4	LMIS	Bon															
Cellulaires « Nokia »	30	LMIS	Bon															
GPS	27	LMIS	Bon															
Serveur secondaire	1	LMIS																
Scanner	1	PASAM		1						1		Bon				1		Bon
Live Box										2		Bon				3		Bon
microordinateurs écran plat avec accessoires	6	GRM	Bon															
imprimantes HP 2055	6	GRM	Bon															
disques externes 500 G	6	GRM	Bon															
Serveur	1	GRM	Bon															

B : Bon ; P : Passable

**ANNEXE N° 14. Situation des matériels et équipements au niveau de la DNPIA et des DRPIA (Suite)**

DESIGNATION	TBOUCTOU			GAO			KIDAL			Menaka			Taoudeni			BAMAKO		
	Nbr e	financement	Etat	Nbr e	financemen t	Etat	Nbre	financem ent	Etat	Nbr e	finance ment	Etat	Nbr e	financemen t	Eta t	Nbr e	financemen t	Etat
Micro-ordinateur portatif				1	PADENE M	B	1	LMIS	Bon									
Micro-ordinateurs PC		-	B	1	PADENE M	B										1	-	Bon
Micro-ordinateur Toshiba			B															
Ordinateurs PC	6	Gouvernorat	5 bon et 1 mauvais				1	DDRK	Bon	1		Bon			7			passable
Ordinateurs Portables							1	DRSV	passable									
Photocopieurs	1	-	Mauvais	1	PASAOP	B	1	PASAO P	Bon	1		Bon						
Tablette		-	B							2		Bon						
Imprimante LBP 800			B							2		Bon						
Onduleurs SMART-UPS 700	3	-	En panne															
GPS				04	LMIS	Bon	04	LMIS	Bon									
Téléphone Cellulaire				04	LMIS	Bon	04	LMIS	Bon									
Téléphone Thuraya							01	DDRK	Bon									