

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL

DIRECTION GENERALE DE L'ELEVAGE

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple - Un But - Une Foi

0030

/-) N N E E 1 9 7 7

RAPPORT ANNUEL DE LA DIRECTION
GENERALE DE L'ELEVAGE

BAMAKO, LE 25 10 1979
LE DIRECTEUR GENERAL DE L'ELEVAGE,

Dr. Amadou Samba SIDIBE.

S O M M A I R E

-:-:-:-:-

INTRODUCTION	PAGES
I <u>MISSION, ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT</u>	
1. MISSION	III
2. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT	III
3. ANNEXE	VII
II <u>SITUATION SANITAIRE</u>	
1. MALADIES INFECTIEUSES	XIII
2. MALADIES PARASITAIRES	XV
3. CONCLUSION	XVI
4. TABLEAUX EN ANNEXES	XVII
III <u>EVOLUTION DU CHEPTEL, PRODUCTION ANIMALE ET COMMERCIALISATION</u>	
1. EFFECTIF DU CHEPTEL	LVIII
2. PRODUCTION ANIMALE.....	LVIII
3. COMMERCIALISATION	LX
4. ANNEXES	LXII

I

I/ MISSION, ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT

1. MISSION

2. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT

3. ANNEXE

1 MISSION

- 1.1. Protection Sanitaire
- 1.2. Législation sanitaire
- 1.3. Contrôle et conditionnement
- 1.4. Amélioration du bétail et des produits animaux
- 1.5. Gestion des Opérations
- 1.6. Formation professionnelle

2 ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT

- 2.1. Au niveau de la Direction Nationale
 - 2.1.1. Division Santé Animale
 - 2.1.2. Division Production Animale et Vulgarisation
 - 2.1.3. Division Administration Générale
 - 2.1.4. Le Service P astoral
 - 2.1.5. Le Laboratoire Central Vétérinaire
 - 2.1.6. Le Service Sanitaire Vétérinaire
 - 2.2. Organisation au niveau régional
 - 2.3. Opérations de Développement de l'Elevage
3. Annexe

III

INTRODUCTION

1/ MISSION

La mission confiée au Service de l'Elevage est fixée par le décret 101 PG du 18 Juillet 1967. Les aspects suivants peuvent être dégagés :

1.1. Protection Sanitaire : Il s'agit de :

- la Prophylaxie Médicale et Sanitaire
- des Traitements
- la production de Vaccins
- la Prospection et diagnostic des maladies du bétail.

1.2. Législation Sanitaire et Professionnelle se rapportant à la Médecine Vétérinaire.

1.3. Contrôle et conditionnement des produits d'origine animale.

1.4. Amélioration du bétail et des produits d'Elevage

Il s'agit de l'application des résultats des recherches zootechniques (sélection et croisement) et vétérinaires.

1.5. Gestion des Opérations et établissements d'Elevage et d'exploitations des produits d'origine animale.

1.6. Formation Professionnelle (Ecole des Infirmiers Vétérinaires).

2/ ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT

Pour remplir cette mission, les structures suivantes ont été mises en place :

2.1. Au niveau central : Trois divisions et trois services

2.1.1. Division Santé Animale Elle s'occupe de la :

- lutte contre les parasitoses du bétail
- clinique et dépôt pharmaceutique
- relation entre le Laboratoire Central Vétérinaire et les Directions Régionales Vétérinaires
- programmation des campagnes de vaccination
- relation avec les organisations extérieures (O.I.E, CEAO, IBAR.....)

.../...

IV

Les différentes interventions de la Division Santé Animale s'effectuent chaque année avec les moyens mis à la disposition de l'Elevage par :

- le Budget National
- les Budgets Régionaux.

Le Budget National a financé cette année pour 52 000 000 de francs, une campagne d'urgence de lutte contre la péripneumonie. Cette intervention a permis de limiter momentanément les dégâts. Mais pour être valable, cette action doit être étendue à l'ensemble du cheptel national et cela durant plusieurs années de suite. Faute de le faire, même ce résultat partiel va être perdu dans quelques mois et tout sera à refaire. C'est le lieu de souligner l'état de paralysie totale dans lequel se trouve le service sur l'ensemble du Pays. En effet, les infrastructures, (bâtiments, parcs de vaccination) sont presque en ruine, faute de moyens financiers permettant les travaux d'entretien ; les moyens de déplacement, nécessaires au bon déroulement des campagnes de vaccination font cruellement défaut. Il est donc urgent de trouver une solution à ce grave problème pour la sauvegarde de ce secteur essentiel de notre économie nationale.

D'ores et déjà, nous avons adressé plusieurs requêtes aux sources de financement :

- F.E.D. (aide d'urgence)
- F.A.O. (P.C.T.)
- C.E.A.O. (aide à la Santé Animale)

2.1.2. Division de la Production Animale et Vulgarisation

Ses attributions concernant :

- l'élaboration et le suivi des Projets et Programmes de développement de l'Elevage
- le suivi des Opérations et actions d'Elevage (O.D.E.M., C.N.D.Y., O.A.M. Volets élevage des O.D.R.)
- vulgarisation et diffusion des résultats de recherches zootechniques et vétérinaires
- bureau du lait en rapport avec l'Union Laitière de Bamako
- bureau des Cuirs et Peaux
- statistiques bétail viande.

.../...

2.1.3. Division Administration Générale

Cette division s'occupe de la gestion du Personnel et du Matériel du service de l'Elevage.

La situation du Personnel technique de l'Elevage et de la Santé Animale sur le terrain en 1977 (Direction, Laboratoire et Régions Vétérinaires) s'établit comme suit :

Vétérinaires Inspecteurs	= 22
Ingénieurs des S. Appliquées	= 48
Ingénieurs des T. d'Elevage	= 75
Assistants d'Elevage	= 93
Infirmiers Vétérinaires	= 292
Vaccinateurs	= 36

La situation comptable du Matériel et les dotations budgétaires pour l'année 1977 sont précisées dans le procès-verbal de passation de service entre les Directeurs Nationaux sortant et entrant à la date du 7 Novembre 1977 (voir document en annexe)

2.1.4. Le Service Pastoral

Il s'occupe de la gestion des pâturages,

- Hydraulique pastorale
- Agrostologie
- Recueille et diffuse les informations sur l'état des pâturages et des points d'eau à travers le Pays.

2.1.5. Le Laboratoire Central Vétérinaire

Est chargé de la production de vaccins nécessaires à la couverture sanitaire du cheptel national, de diagnostic épidémiologique, de recherches vétérinaires (parasitologie notamment).

2.1.6. Le Service Sanitaire Vétérinaire

Ce service est chargé, au niveau du District de Bamako de la protection sanitaire, du contrôle du conditionnement des produits d'origine animale, de la repression des Fraudes et de l'Inspection des Boutiques, Marchés à bétail, de l'Inspection des viandes et lutte contre les abattages clandestins.

../...

En fait, le Service Sanitaire Vétérinaire a les attributions d'une Région Vétérinaire dans l'aire du District de Bamako.

2.2. Au Niveau Régional

6 Directions Vétérinaires coiffant 42 Secteurs d'Elevage et 114 Postes Vétérinaires.

2.3. Opérations de Développement de l'Elevage Elles sont au nombre de 3 :

O.D.E.M. (Opération de Développement de l'Elevage dans la Région de Mopti)

O.N.D.Y. (Opération N'Dama Yanfolila)

O.A.M. (Opération Avicole du Mali).

3. A N N E X E

PROCES - VERBAL DE PASSATION DE SERVICE ENTRE LE DIRECTEUR
NATIONAL SORTANT, DOCTEUR ALASSANE DIAOURE
ET LE DIRECTEUR NATIONAL ENTRANT,
DOCTEUR AMADOU SAMBA SIDIBE

L'an mil neuf cent soixante dix Sept et le Sept Novembre
à 15 H. 30, conformément au décret n°190/PG-RM du 20 Octobre 1977
portant nomination à la Direction Nationale du Service Vétérinaire
le Docteur Vétérinaire Amadou Samba SIDIBE, et l'Ordre de Mission
n°179/IGAEEF-C du 24/10/77, en présence de l'Inspecteur des Affaires
Administratives Mamara SANOGO en service à l'IGAEEF, a eu lieu la
passation de service entre le Docteur Vétérinaire Allassane DIAOURE,
Directeur National sortant et le Docteur Vétérinaire Amadou Samba
SIDIBE, Directeur National entrant.

Sur la demande de l'Inspecteur des Affaires Administratives,
M. DIAOURE a présenté successivement les situations suivantes :

I. COMPTABILITE FINANCIERE :

a) Situation des Crédits budgétaires 1977

Crédits délégués	30 600 000
Dépenses engagées	28 576 479
DISPONIBLE	<u>2 023 521</u>

Les crédits de fonctionnement (C.M.D.) pour les 3ème et
4ème trimestres ont été notifiés, mais le mandatement n'a pas encore
eu lieu.

b) Situation des caisses de régie :

1°/ Régie des Dépenses : Géré par M. Jean KONE Adjoint
Administratif

Recettes	3 060 000
Dépenses	<u>3 060 000</u>
Disponible	0

.../...

2°/ Régie des Recettes : Tenue par M. MAMADOU Alassane BARRY

Recettes	2 163 335	
Versements faits au Trésor	1 775 740	
Solde en caisse	387 595	qui
se décompose comme suit :		
Billets de 10 000 F	130 000	
" de 1 000 F	47 000	
" de 500 F	5 000	
Valeurs de Caisse (avance au personnel)	205 000	
	387 595	

Cette régie est constituée par les recettes au titre de l'exportation des animaux sur pied et des produits et denrées d'origine animale.

c) Comptes Bancaires :

Il n'a pas été possible de cerner la situation financière des comptes bancaires ouverts antérieurement à l'année 1977 et concernant les services pastoral et l'ensilage. Le Compte U.S.A.I.D. au niveau du Laboratoire n'a pu non plus être clarifié.

d) Contrats

Il n'en existe pas entre la Direction et des Tiers -

e) Factures Impayées :

Il n'existe qu'une seule facture impayée. Il s'agit d'une facture de la Mobil-Oil de francs 3 099 855 pour fourniture d'essence faite au service (Facture n°53/77 du 3-2-77). Cette facture ne comporte aucun bon d'achat administratif, car le Directeur Général de l'Elevage avait donné des instructions aux Dr. KANSAYE, puis CAMARA Directeurs de la Région Vétérinaire pour son règlement sur le compte bancaire ouvert au nom de l'Elevage.

En ce qui concerne les autres factures impayées, Le Ministre de la Défense de l'Intérieur et de la Sécurité avait autorisé les Commandes au niveau des Services Intéressés par les Sous-Projets, étant entendu que les fonds nécessaires au règlement de ces factures seraient fournis par le B.D.M. au compte de l'Aide d'Urgence R + R (A.I.D.).

.../...

En conséquence les factures concernées sont imputables à l'Etat.

f) Créances du Service :

Il n'en existe pas

g) Pharmacie

La gestion de la Pharmacie laisse beaucoup à désirer.

L'Infirmier Vétérinaire assurant la gestion ne tient ni quittanciers ni livres de magasins où doivent être enregistrées les entrées et les sorties des médicaments.

Par ailleurs l'origine et les quantités de médicaments ne sont indiquées que jusqu'en Février 1975.

En conséquence, le Directeur entrant ne prendra en compte que ce qui a été inventorié.

II. COMPTABILITE DES MATIERES

a) inventaire du matériel en service (Voir annexe n° 1)

b) parcs autos : (annexe n°2)

Il faut noter que le parc autos est nettement insuffisant.

Par ailleurs, tous les véhicules sont plus ou moins usagés. Certains dont les réparations sont fréquentes et coûteuses demandent à être reformés immédiatement.

En ce qui concerne les congélateurs et les frigidaires affectés aux régions, la situation faite en 1975 est seule disponible.

Le Directeur entrant ne prendra, sous sa responsabilité que les congélateurs et les frigidaires qui ont été effectivement inventoriés.

III. DIVERS :

Les locaux du service sont mal entretenus. Les bureaux situés à l'étage sont inutilisables pendant la saison pluvieuse en raison de l'eau qui s'y infiltre en assez grande quantité.

.../...

Le recrutement de manoeuvres pour l'entretien des bâtiments
du service l'impose.

Fait à Bamako les jours mois et an que dessus./.-

LES DIRECTEURS

Sortant

Entrant

L'Inspecteur des Affaires
Administratives.

SIGNES: Dr. DIAOURE

Dr. A. S. SIDIBE

V. SANOGO
Chevalier de l'Ordre
National.-

II SITUATION SANITAIRE

2.1. MALADIES INFECTIEUSES

2.1.1. PESTE BOVINE

2.1.2. PERIPNEUMONIE BOVINE

2.1.3. CHARBON BACTERIDIEN

2.1.4. CHARBON SYMPTOMATIQUE ET PASTEURIELLOSE

2.1.5. TUBERCULOSE BOVINE

2.1.6. RAGE

2.2. MALADIES PARASITAIRES

2.3. CONCLUSION

2.4. TABLEAUX

II SITUATION SANITAIRE

2.1 MALADIES INFECTIEUSES

2.1.1. PESTE BOVINE :

Après la campagne conjointe contre la peste bovine, cette redoutable affection contagieuse des bovins, a paru être maîtrisée durant quelques années. Au Mali elle était cependant signalée dans les confins reculés du Sahara. Cette fausse sécurité avait fait perdre de vue la nécessité des mesures conservatoires que les Etats devaient nécessairement appliquer après la vigoureuse action menée plusieurs années durent grâce à l'aide extérieure dans toute notre sous-région. Ainsi le budget de fonctionnement de l'élevage est allé chaque chaque année s'amusant.

Il n'est donc pas surprenant de voir cette maladie marquer des progrès alarmants depuis plusieurs années en plein centre de la République (MOPTI, SEGOU, KOULIKORO, KAYES) où l'on commençait quelque peu à en perdre le souvenir.

C'est dire que la lutte contre une telle maladie, et singulièrement dans le contexte qui est le nôtre, n'est jamais définitivement gagnée et qu'une action vigilante est nécessaire à tout moment.

(Voir tableau en annexe.)

2.1.2. PNEUMONIE BOVINE :

Cette affection a connu une extension alarmante en 1976 et 1977 au point de justifier l'ouverture d'une campagne spéciale de lutte à cet effet. Pour le déroulement de cette campagne le Gouvernement avait mis à la disposition de l'Elevage un crédit spécial de 52.510.500 francs.

.../...

Grâce à cette dotation spéciale, il a pu être pratiqué en 1977, 2.900.00 immunisations contre la péripneumonie soit une couverture sanitaire de l'ordre de 65 %, taux rarement atteint en République du Mali.

Il faut espérer que cette dotation spéciale pourra être maintenue durant trois années de suite afin de consolider et améliorer l'assainissement de notre cheptel en ce qui concerne cette affection.

(Voir tableau en annexe)

2.1.3. LE CHLARDON BACTERIDIEN :

S'est manifesté en 1977 surtout dans les régions de KOULIKORO, SIKASSO et GAO. Plusieurs cas de contamination humaine ont été enregistrés.

Une vaccination systématique annuelle est appliquée au niveau de tous les effectifs évoluant dans les zones infectées.

(Voir tableau statistique)

2.1.4. LE CHLARDON SYMPTOMATIQUE ET LA PASTEURELLOSE

Ces deux affections ont également sévi avec intensité surtout dans les régions de SIKASSO, KOULIKORO et MOPTI. Cette recrudescence était surtout due à une baisse de production locale de vaccins.

Les dispositions prises actuellement permettent de minimiser dans l'avenir l'incidence de ces maladies.

(Voir tableau annexe)

.../...

2.1.5: LA TUBERCULOSE BOVINE :

Bien que non mentionnées dans les rapports des secteurs et régions vétérinaires elle s'inscrit comme une réalité avec laquelle il faut compter. Les saisies effectuées dans les abattoirs le confirment amplement.

Aussi bien pour la sauvegarde de la santé du bétail, que de celle de populations, elle doit figurer désormais dans le domaine de nos préoccupations. Il n'est que temps de poser les premiers jalons de lutte contre cette maladie dangereuse à double titre et difficile à combattre.

2.1.6, LA RAGE

Soixante (60) cas de rage sur diverses espèces animales ont été confirmés par le service de diagnostic du Laboratoire Central Vétérinaire.

2.2. MALADIES PARASITAIRES :

Ces affections doivent de plus en plus retenir notre attention. En effet qu'il s'agisse de trypanosomiase, de piroplasmose, de parasitoses gastro-intestinales ou hépatiques, elles constituent soit seules, soit en association avec d'autres maladies infectieuses un frein sérieux au développement de l'élevage dans nos régions. C'est pourquoi elles doivent faire l'objet de mesures plus systématiques de lutte : détermination de la nature exacte du parasite en cause et choix plus judicieux du médicament utilisé, à une dose convenable. L'action concertée du praticien sur le terrain et du technicien de laboratoire, trouve là un champ d'action souhaité pour effectuer un travail efficace pour le plus grand bien de notre cheptel.

(Voir tableau en annexe)

.../...

2.3. CONCLUSION :

Elle pourrait être formulée simplement :

- D'abord sur le plan intérieur il faut assurer une intensification et une continuité de l'action entreprise.
- Ensuite sur le plan extérieur, avec les états voisins, obtenir une nécessaire coopération et coordination en matière de santé animale dans notre sous-région -

2.4. T A B L E A U X A N N E E S

PESTE BOVINE

I

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	MALA- DES	MORTS	IMMUNISATIONS
A) KAYES	KAYES				38.915
	BAFOULABE				4.670
	KENIEBA				2.500
	KITA				4.290
	NIOBO				103.000
	YELIMANE				13.191
	TOTAL				166.566
B) KOULIKORO	KATI (Bamako)				37.433
	BANAMBA				52.024
	DIOILA				94.112
	KANGABA				20.177
	KOLCKANI				42.750
	KOULIKORO				45.675
	NARA	4	16	10	151.398
	TOTAL				443.569
C) SIKASSO	SIKASSO				140.940
	BOUGOUNI				32.901
	KADIOLO				14.374
	KOLONDIEBA				-
	KOUTIALA				162.857
	YANFOUJIA				37.292
	YOROSSO				38.405
	TOTAL				426.769

PESTE BOVINE (suite)

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	MALADES	MORTS	IMMUNISATIONS
D) SEGOU	MACINA				56.363
	NIGNO				42.382
	SAN				37.500
	SEGOU				114.703
	TOMINIEN				23.123
	TOTAL				274.071
E) MOPTI	MOPTI				
	BANDIAGARA				
	BANKASS				
	DOUENTZA				
	DJENNE				
	NIAFUNKE				
	KORO				
	TENENKOU				
	TOTAL				1.071.968
F) GAO	GAO				
	ANSONGO				
	BOUREM				
	DIRE				
	MENAKA				
	GOUNDAM				
	G. RHAROUS	1	7	6	
	KIDAL				
	TOMBOUCTOU				
	TOTAL				146.570

.../...

PESTES BOVINE

RECAPITULATION PAR REGION VETERINAIRE

- 1977 -

REGIONS	FOYERS	MALADES	MORTS	IMMUNISATIONS
KAYES				166 566
KOULIKORO	4	16	10	443 569
SIKASSO				426 769
SEGOU				274 071
MOPTI				1 066 968
GAO	1	7	6	140 570
TOTAUX 1977	5	23	16	2 377 943
				2 524 513
TOTAUX 1976	3	93	27	2 095 235

.../...

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	MALADES	MORTS	IMMUNISATIONS
A) KAYES	KAYES	1	3	1	47 506
	BAFOULABE	2	-	88	39 187
	KENTIEBA	3	30	19	12 303
	KITA	6	141	82	42 961
	NIORO	-	-	-	86 093
	YELITIANE	-	-	-	36 286
	TOTAL	13	174	190	264 336
B) KOULIKORO	KATI (Bamako)	4	108	45	46 356
	BAMANBA	-	-	-	62 000
	DIOLLA	1	1	1	135 845
	KANGARA	-	-	-	21 235
	KOLOKANI	-	-	-	64 000
	KOULIKORO	-	-	-	42 623
	NARA	-	-	-	107 490
	TOTAL	5	109	46	479 510
C) SIKASSO	SIKASSO	1	10	6	144 498
	BOUGOUNI	-	-	-	102 242
	KOLOMNIERBA	1	12	4	36 318
	KANILOLO	-	-	-	48 695
	KOUFIALA	1	13	3	154 270
	YANFOLILA	1	11	4	37 296
	YOROSSO	-	-	-	57 110
	TOTAL	4	46	17	640 429

PERIPNEUMONIE CONTAGIEUSE DES BOVINES (Suite)

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	MALADES	MORTS	IMMUNISATIONS
D) SEGOU	MACINA	6	17	5	42 253
	NIONO	-	-	-	42 850
	SAN	2	22	9	41 824
	SEGOU	3	18	8	109 547
	TOMINIAN	1	2	1	40 142
	TOTAL	12	59	23	276 616
E) MOPTI	MOPTI				
	BANDIAGARA				
	BANKASS				
	DOUENTZA				
	DJENNE				
	NIAFONKE				
	KORO				
	TENENKOU				
	TOTAL				1 039 541
F) GAO	GAO				
	ANSONGO				
	BOUREM				
	DIRE	4	9	2	
	MENAKA				
	GOUNDAM				
	G. RHAROUS	1	7	5	
	KIDAL				
	TOMBOUCTOU				
	TOTAL	5	16	7	204 570

.../...

RECAPITULATION - REGIONS VETERINAIRES -
PERIPNEUMONIE CONTAGIEUSE BOVINE

REGIONS VETERINAIRES	FOYERS	MALADES	MORTS	IMMUNISATIONS
KAYES	13	174	190	264.336
KOULIKORO	5	109	46	479.510
SIKASSO	4	46	17	640.429
SEGOU	12	59	23	276.616
MOPTI				1.039.541
GAO	5	7	5	206.570
TOTAUX 1977	39	395	281	2.905.002 3.109.522
TOTAUX 1976	93	800	332	2.095.235

CHARRON BACTERIDIE

REGIONS	SECTEURS	Foyers	Mala-	Morts	I N S T A L L A T I O N S					
			des		Bovins	Ov. Capr.	Camelins	Equins	Asins	Porcins
A) KAYES	KAYES	1			1	1	1	1	1	1
	BAFOULABE	1			2	1	1	1	1	1
	IKENTEEA	1			1	1	1	1	1	1
	IKITA	1			1	1	1	1	1	1
	INTORO	1			1	1	1	1	1	1
	YELIMANE	1			1	1	1	1	1	1
	TOTAL	1	2		1	1	1	1	1	1
	KATI (Bemako)	2	13	13	1	1	1	1	1	1
	BAJAMBA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DIOTLA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B) KOULIKORO	KANGABA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	KOLOKANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	KOULIKORO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MARA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TOTAL	2	13	13	1	1	1	1	1	1

.../...

CARBON BACTERIIDIEN (suite)

					REUNISATIONS				
					Revis	Ov. Cap.	Camelins	Equins	Asins Porcins
C) SIKASSO	SIKASSO	4	37	37	1.866				
	BOUGOUNI								
	KAKTOLO								
	KOLONDIEMA								
	KOTIATA								
	KAMPOLLEA								
	KYROSSO								
	TOTAL	4	37	37	1.866				
D) SEGU	MACINA								
	MIOMO								
	SAM								
	SEGU								
	TOUMIAN		N	E	A	W	P		
	TOTAL								

.../...

C A R B O N B A C T E R I D I E N (suite)

REGIONS	SECTIONS	Poyers	Mala-	Morts	Bovins	Ov-	Capr.	Camelins	Equins	Asins	Porcins
		des									
E) MOPTI	MOPTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DANDIAGABA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BANKASS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DOJENETZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DIENET	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TAAPURAE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	KOJO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	LENKOU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TOTAL	1	N	B	A	N	J	1	1	1	1
	GAO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F) GAO	AMBOUO	1	1	1	324	1	1	1	1	1	1
	BOURE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DIRRE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	REIPTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	GOUMDAL	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1
	IG. REAROUS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	KIDAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MOUMBOUCOU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TOTAL	2	4	4	324	1	1	1	1	1	1

.../...

CHARBON BACTERIIDIEN

REGAPITULATION

R E G I O N S	FOYERS	M A L A -		M O R T S	I M M U N I S A T I O N S					
		D E S			Bovins	Ov-Capr.	Camelins	Equins	Asins	Porcins
KAYES										
KOUKIKORO	2	13	13							
SIKASSO	4	37	37	1.866						
SEGOU										
MOPTI										
GAO	2	4	4	324						
TOTAUX 1977	8	54	54	2.190						
TOTAUX 1975	1	12	12	8.246						

CHARBON SYMPTOMATIQUE

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	KALADES	MORTS	ESTIMATIONS	
					BOVINS	CHEVRES
A) KAYES	KAYES				9.039	
	BAFOUABE				9.822	
	K. NIEBA	1	0	17	700	
	KITA				1.285	
	NICRO	2	8	8	13.481	
	YELIMBE	1	3	3	9.043	
	TOT/L	4	11	28	43.370	
B) KOULIKORO	KAT (Bamako)	5	193	18	20.949	
	KAM/NEBA				8.543	
	DIOULA	5	13	13	24.249	
	KATGALDA				675	
	KOLONANI				3.716	
	KOULIKORO				7.926	
	NEBA				38.022	
	TOTAL	10	211	36	104.100	

.../...

CHARRBON SYMPTOMATIQUE
(suite)

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	MALADES	MORTS	IMMUNISATIONS	
					Bovine	Canellins
C) SIKASSO	SIKASSO	9	43	39	16.207	
	BOUCOURI	1	18	18	13.534	
	KADIOLO	8	120	78	10.197	
	KOLOFIDIBBA	4	21	20	12.323	
	KOUTINIA	7	79	63	22.431	
	YAPPOUILL	1	4	2	10.300	
	YOROSSO	1	4	1	4.350	
	TOTAL	31	289	221	89.342	
D) BOUCOU	MACINA	2	15	15	5.474	
	WICMO	-	-	-	6.725	
	SIN	-	-	-	7.645	
	SITOU	-	-	-	8.094	
	TORIMIAN	-	-	-	10.645	
	TOTAL	2	15	15	38.553	

.../...

CHARBON SYMPTOMATIQUE

(suite)

REGIONS	BOITOURS	FOYERS	MALADES	MORTS	IMMUNISATIONS	
					Bovins	Camelins
E) NOUVE	NOUVE	1	1	1	1	1
	BAUTLAGARA	1	1	1	1	1
	BAKRASS	2	10	7	1	1
	DOUBNTZA	1	1	1	1	1
	DIENNE	1	1	1	1	1
	DIAPUNK	1	1	1	1	1
	KORO	1	1	1	1	1
	MANENDOU	1	1	1	1	1
	TOTAL	2	10	7	92.786	716
F) GAO	GAO	1	1	1	1	1
	MASSONGO	1	1	1	9.296	1
	DOUBRE	1	1	1	4.220	1
	DINE	1	1	1	583	1
	KEBANKA	1	1	1	1.574	1
	GCINDAL	2	2	2	3.090	1
	GHARROUS	1	1	1	13.550	1
	KIDAL	2	15	13	1	1
	POHBOUCFOU	1	1	1	1	1
	TOTAL	4	17	15	33.663	716

XIII

CHARBON SYNTHETIQUE

RECAPITULATION

REGIONS	ZCYES	MAIADBS	MORTS	IMMUNISATIONS	
				Bovins	Canelins
KAYES	4	11	28	43.370	
KOUKORC	10	211	36	104.100	
SIKASSO	31	289	221	89.342	
SIGOUT	2	15	15	38.553	
KOFFI	2	10	7	92.786	716
GAO	4	17	15	33.663	3.860
TOTAL 1977	53	503	322	401.814	4.576
TOTAL 1976	67	626	521	441.793	

P A S T U R E L I O S E

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	MALADES	MORTS	ITINERAIRES	
					Bovins	Ov-Capr.
A) KAYES	KAYES	6	28	28	19.209	1.285
	SANOUILLABE	1	7	7	3.082	
	KEMTEBA					
	KITPA	1	2	2	2.355	587
	NIORO	1	47	33	600	400
	YERIMANE				1.410	
	TOTAL	9	84	70	26.656	2.275
B) KOULIKORO	KATI (Bamako)	10	39	31	12.252	1.249
	DIAKABA				1.100	
	DIOULA	5	22	22	17.090	1.357
	KANGABA	1	13	8	487	
	KOLCKANI	1	24	15	3.700	
	KOULIKORO				2.489	
	NALIA	7	27	14	37.563	
	TOTAL	24	125	91	74.691	2.616

.../...

P A S T E U R E L L O S E

(suite)

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	MALADES	PORTS	IMMUNISATIONS		
					Bovine	Ov-Canrins	Camelins
C) STYASSO	STYASSO	10	83	65	11.005		
	BOUGOUNI	4	46	46	15.918		
	KADIOTO	5	41	15	7.550		
	KOLOMDEBA	4	269	249	31.786		
	KOUTIATO				9.230		
	YAKHOLILA	3	48	31	7.506		
	YOMCASSO	1	3	1	1.789		413
	TOTAL	27	490	407	84.824		413
	NAACIMA				1.820		
	NICHO				5.066		
D) SIGOL	SAB				6.000		
	SIGOL	3	11	9	7.849		4.800
	PONIRIAN				10.125		
	TOTAL	3	11	9	31.860		4.800

.../...

- TAX -

PASTEUR ELLOSE

(suite)

REGIONS	SECTEURS	FOYERS	MALADES	MORTS	I M M U N I S A T I O N S		
					Bovins	Oc- Caprins	Camelins
D) MONTI	MONTI						
	PANDIAGARA						
	BATKASS	1	150	100			
	DOUENTZA						
	DOUENTZA						
	FIATUNKP						
	KORO						
	TENENKOU						
	TOTAL	1	150	100	19.625	47.612	416
E) GAO	GAO						
	ANGONGO	2	37	34			
	BOUREL						
	LIRE						
	MEWAKA						
	GOUNDAM	1	4	4			
	G. RHARCUS						
	KIDAL						
	TOMBOUCTOU						
	TOTAL	3	31	38	10.436	5.626	1.756

.... /

PASTEURELLOSE

RECAPITULATION

REGIONS	FOYERS	MALADES	MORTS	IMMUNISATIONS		
				Bovins	Ov-Caprins	Camelins
KAYES	9	84	70	26.666	2.275	
KOULIKORO	24	125	91	74.691	2.616	
SIKASSO	27	490	407	84.824	413	
SEGOUD	3	11	9	31.860	4.800	
MOPTI	1	150	100	19.625	47.612	416
GAO	3	41	38	10.436	5.626	1.756
TOTAUX 1977	67	901	449	248.102	63.342	2.172
TOTAUX 1976	63	4.727		367.843		

TRYPA NOSOMIASSE - TRAITEMENTS EFFECTUES

ANNEE 1977

REGIONS	MEDICAMENTS UTILISES	BOVINS	OV.CAPR.	CAMELINS	BOVINS	ASINS	TOTAUX
YAYES	Trypanidium, Berenil, Presalt	10.042	74	131	343	400	10.990
MOULIKORO	Méthyl Sulfate	22.742	549	803	167	385	24.646
SIKASSO	"	79.032	2.171	-	4	117	81.324
SEGOU	"	15.553	-	1.020	587	677	17.937
KOPPI	"	16.220	172	556	131	152	17.231
GAO	"	99	4	804	6	9	922
TOTAL		143.788	2.970	3.314	1.228	1.750	153.050

PARASITOSSES INTERNES

1977

(TRAITEMENTS)

REGIONS	BOVINS	OV. CAPR	EQUINS	ASINS	CAMELLIENS	PORCINS	VOILAILLES	TOTAUX
KAYES	1.750	1.843	101	178	8	-	-	3.680
KOULIKORO	3.699	2.072	31	118	-	-	-	5.920
SIKASSO	4.642	1.597	-	16	-	-	-	6.255
SEGOU	2.766	2.881	252	319	-	-	133	6.351
MOPTI	16.034	6.242	7	13	99	-	-	22.395
GAO	185	2.473	3	4	3	-	-	2.668
TOTAL	29.076	17.108	394	648	110	-	133	47.469

PARASITOSSES EXTERNES - TRAITEMENTS

ANNEE 1977

RÉGIONS	BOVINS	OV. CAPR.	EQUINS	ASINS	CAMELLINS	PORCINS	VOLAILLES	TOTAUX
KAYES	51	591	8	2	8	-	-	660
KOULIKORO	39	87	10	-	11	-	-	147
SIKASSO	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGOU	2.652	478	10	-	1	-	-	3.141
MOPTI	1.735	3.110	6	5	46	-	165	5.067
GAO	-	54	1	1	112	-	-	168
TOTAUX	4.417	4.320	35	8	178	-	165	9.183

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

ANNEE 1977

SAISIES TOTALES POUR TUBERCULOSE

REGIONS	CENTRES D'ABATTAGE	CARCASSES DE BOVINS	CARCASSES D'OY. CAPRINS	CARCASSES DE PORCINS
KAYES	IKAYES	5	-	-
	IBAFOUTABE	-	-	-
	IKENIEBA	-	-	-
	IKITA	2	-	-
	INIORO	-	-	-
	IVELIMANE	-	-	-
KOULIKORO	KATI-Berakro	283	-	4
	DANAMBA	2	-	-
	DIOLLA	27	-	-
	KANGABA	-	-	-
	KOLOKANE	1	1	-
	KOULIKORO	3	-	-
	NARA	3	-	-

.../...

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

ANNEE 1977

SAISIES TOTALES POUR TUBERCULOSE

(suite)

REGIONS	CENTRES D'ABATTAGE	CARCASSES DE BOVINS	CARCASSES D'OY. CAPRINS	CARCASSES DE PORCINS
SIKASSO	BOUGOUNI	1	-	-
	KADIOLA	6	-	-
	KOLONDIEBA	3	-	-
	KOUVIALA	190	-	-
	SIKASSO	36	-	-
	YANFOUILLA	-	-	-
SEGOU	YOROSSO	7	-	-
	MACINA	1	-	-
	NIENO	3	-	-
	SAN	4	-	-
	SEGOU	8	-	-
	DOMINIAN	1	1	-

.../...

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

ANNEE 1977

SAISIES TOTALES POUR TUBERCULOSE

(suite)

REGIONS	CENTRES D'ABATTAGE	CARCASSES DE BOVINS	CARCASSES D'OY, CAPRINS	CARCASSES DE PORCINS
MOPTI	BANDIAGARA	-	-	-
	BANKASS	-	-	-
	DIENNE	1	-	-
	DOUENTZA	-	-	-
	KORO	-	-	-
	MOPTI	-	-	-
	NIAPUNKÉ	7	2	-
	TEKENKOU	-	-	-
GAO	ANSONGO	-	-	-
	BOURE	-	-	-
	DIRE	-	-	-
	GAO	1	-	-
	GOUNDAM	-	-	-
	GOURMA-RHAROUS	-	-	-
	KIDAL	-	-	-
	MEMAKA	-	-	-
	TOURBOUCOU	-	-	-
		-	-	-

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

SAISIES TOTALES POUR TUBERCULOSE

ANNEE 1977

(RECAPITULATION)

REGIONS	SAISIES TOTALES CARCASSES
KAYES	7
KOULIKORO	323
SIKASSO	243
SEGOU	18
MOPTI	10
GAO	1
TOTAL 1977.....	602
TOTAL 1976.....	586

.../...

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

SAISIES PARTIELLES POUR TUBERCULOSE

ANNEE 1977

A) - REGION DE KAYES

CENTRES D'ABATTAGE	VIANDES		POUMONS		FOIES		COEUR		REIMS		RATES		TETES		MAMELLES		BOYAUX
	Porc	Bov.	Ov.	Porc	Bov.	Ov.	Porc	Bov.	Bov.	Porc	Bovins	Bov.	Porc	Bov.	Bov.	Bov.	
KAYES	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAFOULABE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KENIERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KITA	-	11	-	-	14	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YELIMANE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

.../...

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

ANNEE 1977.

SAISIES PARTIELLES POUR TUBERCULOSE

3) - REGION DE KOULIKORO

ENCREES	VIANDES		POLMONS		FOIES		COEUR		REINS		RATES		TETES		NAME	TRIPES
	litres		Ov.	Por-	Ov.	Por-	Bov.	Bov.	Por-	Bov.	Bov.	Por-	Bov.	litres		
DIABATLAGES	litres	Bov.	Cap.	cin	Cap.	cin	Bov.	Bov.	cin	Bov.	Bov.	cin	Bov.	litres		NOYAUD
KATI-BANKO	1024	-	3353	-	5	1532	-	12	126	1313	6	547	1218	12	-	381
BAMABA	-	-	37	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOJILA	-	4	120	-	-	36	-	-	-	-	-	-	7	-	2	-
KANGABA	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOLOKANI	-	-	27	13	-	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULIKORO	-	-	458	-	-	16	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NARA	-	7	47	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

...../.....

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES
SAISIES PARTIELLES POUR TUBERCULOSE

ANNEE 1977.

C) REGION DE SIKASSO

CENTRES D'ABATTAGE	VIANDES	POUMONS	FOIES	COEURS	REINS	RALES	TETES	IMAMES	TRIPE
	Col. Epad	Ov.	Ov.	Por-	Por-	Por-	Por-	Por-	Por-
	Heriles	Bov.	Cap.	Porcin	Bov.	Capr.	cin	Bov.	cin
BOUTGONT	-1	45	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KADIOLLO	-1	32	-1	6	-1	-1	-1	-1	3
KOLONDIEBA	-1	10	132	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KOUYIALA	-1	-1	4	-1	-1	-1	145	-1	-1
SIKASSO	-1	-1	-1	-1	1	-1	58	-1	-1
YANFOZILA	-1	-1	24	-1	1	-1	-1	-1	-1
YOROSSO	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

.../...

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES
SUSITES PARTIELLES POUR EN ANCILOSE

ANNEE 1977.

D) - REGION DE SEGOU

CENTRES	VIANDES	POUMONS	FOIES	COEUR	REINS	RATES	TESTES	WAKE	TRIPES
D'ABATTAGE								ILLES	BOYAUX
	Col- lier	Spa- les	Bov. Capr.	Por- cin	Bov. Capr.	Por- cin	Bov. Capr.	Por- cin	Bov. Capr.
MACINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIOMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGOU	-	16	321	-	57	-	8	4	27
TOMINTAR	-	-	8	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-			

.../...

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES
SAISIES PARTIELLES POUR TUBERCULOSE

ANNÉE 1977.

E) - REGION DE MOPTI

CENTRES D'ABATTAGE	VIANDES			POUMONS			FOIES			COEUR			REINS			RAMES			TETES			TALLES LIES BOYAUX		
	Col.	Epau	Bo.	Ov.	Capr.	cin	Bo.	Ov.	Capr.	cin	Bovin	Bov.	cin	Bovin	Bov.	cin	Bovin	Bov.	cin	Bovin	Bov.	cin	Bovin	Bov.
BANDIAGARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BANKASS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DJENNE	-	-	220	-	-	-	3	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOUENTZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOPTI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIAPURKE	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMERKOU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

.../...

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

SAISIES PARTIELLES POUR TUBERCULOSE

ANNEE 1977.

2) - REGION DE GAO

CENTRES D'ABATTAGE	VIANDES	POUMONS	FOIES	COEUR	PEINS	RACHES	TETES	HAUTE TETES	CRIPES
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ANSONGO	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BOURRE	11	11	11	11	11	11	11	11	11
DIRE	11	11	11	11	11	11	11	11	11
GAO	11	11	11	11	11	11	11	11	11
GOUDAM	11	11	11	11	11	11	11	11	11
G. REAROUS	11	11	11	11	11	11	11	11	11
KIDAL	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MENAKA	11	11	11	11	11	11	11	11	11
COMBOCTOU	11	11	11	11	11	11	11	11	11

.../...

XXXX

INSPECTION SAMPLING DES ET NDES
SAISTES PARTICULIERS POUR TUBERCULOSE

ANNÉE 1977

RECAPITULATION

REGIONS	QUARTIERS	POUMONS	FOIES	AUTRES ORGANES
KAYES	-	65	14	3
KOULIKORO	1.035	3.734	1.648	3.630
SIKASSO	14	238	9	307
SEGOU	16	329	59	93
MOPTI	-	230	3	3
GAO	-	-	-	-
TOTAL 1977	1.065	4.596	1.733	4.036
TOTAL 1976	7.118	4.237	1.891	2.298

.../...

XXXX

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

ANNÉE 1977.

SAISIES TOTALES POUR AUTRES MOTIFS QUE LA TUBERCULOSE

R E G I O N S	C L A S S E S			M O T I F S
	BOVINS	CVIN-CAPRIN	PORCINS	
KAYES	18 12 20	1 - 2	- - -	Cachexie Cysticercose Ictère
KOUTIKORO	47 1 7 1 1 - - -	14 - 5 - - 3 4 2	- - - - - - -	Cachexie Putréfaction Viande cadavérique Cysticercose Charbon symptomatique Hydrohémie Viande fiévreuse Viande répuignante
SIKASSO	58 4 3 1 1 1 1	- - - - - -	- - - - -	Cachexie Charbon symptomatique Hydrohémie Putréfaction Viande fiévreuse Viande répuignante Viande infectieuse

.../...

IIIIII

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES
SAISIES TOTALES POUR AUTRES MOTIFS QUE LA TUBERCULOSE

ANNEE 1977.

R E G I O N S	C A R C A S S E S			M O T I F S
	BOVINS	OVIN-CAPRIN	PORCINS	
S E G O U	20 1	-	-	Cachexie Hydrémie
M O P T I	18 -	9 2	-	Cachexie Fraude
G A O	1 1 -	2 - 2 7	- - -	Cachexie Cysticercose Charbon bactérien Hydrocachexie

.../...

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

ANNEE 1977.

SAISIES TOTALES POUR AUTRES NOTIFS QUE LA TUBERCULOSE

(R E C A P I T U L A T I O N)

R E G I O N S	C A R C A S S E S
	Nombre
K A Y E S	53
K O U L I K O R O	85
S I K A S S O	69
S E G O U	21
M O P T I	29
G A O	13
T E A L I	310. CARCASSES

.../...

XXXX

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

- XXXVI -

SAISIES PARTICULIÈRES POUR AUTRES MOTIFS QUE LA
TUBERCULOSE

ANNÉE 1977

A) REGION DE KAYES

QUARTIERS		POU MONS		FOIES		COEURS		REINS	
Nbre	MOTIFS	REGIONS	Nbre	MOTIFS	Nbre	MOTIFS	Nbre	MOTIFS	Nbre
2	Pleurésie	C. thorac.	2751	Congest.	664	Abcès	263	Pericard.	183
149	Cysticerc.	Filets	881	Emphysèm.	217	Echinoc.	212	Cysticerc.	772
2	Inflammat.	Cuisse	136	Pleurésie	452	Congest.	157	Inflam.	-
1	Abcès	"	17	Echinoc.	743	Distom.	-	-	-
1	Traumatisme	1/2 carcass	45	Abcès	39	Sclérose	-	-	-
-	-	-	-	-	88	Dégénér.	-	-	-

B) REGION DE KOULIKORO

21	Suppuration	Epaules	14943	Congest.	4007	Distom.	236	Cysticerc.	995
1	Cysticercos	Paleron	2816	Emphysèm.	982	Cirrhose	120	Péricard.	164
1	Fracture	Epaules	10991	Pleurésie	265	Abcès	10	Endocard.	253
1	Suppuration	Cuisses	801	Abcès	152	Echinoc.	21	Myocardit.	341
2	Abcès	Epaules	81	Echinoc.	283	Congest.	7	Congest.	90
1	Hémorragie	"	405	Péricard.	95	Dégénér.	-	-	-
2	Putréfact.	"	28	Hépatitis	-	-	-	-	-
1	Gangrène	Paleron	-	-	-	-	-	-	-
1	"	Cuisse	-	-	-	-	-	-	-

C) REGION DE SIKASSO

1	Contusion	Quartier	1893	Congest.	2346	Distom.	28	Péricard.	47
50	Cysticerc.	Filets	903	Emphysèm.	249	Congest.	15	Cysticerc.	142
3	Fracture	Epaules	35	Péricard.	61	Cirrhose	1	Hépatitis	4
1	Putréfact.	Cuisse	7	Abcès	12	Pleurés.	1	Endocard.	2
2	Gangrène	"	21	Pleurésie	981	Abcès	-	-	-
2	Fracture	"	11	Pneumonie	2	Ictère	-	-	-
1	V. répuénant	Quartier	5	Hépatitis.	154	Dégénér.	-	-	-
2	"	Cuisse	2	Kystes	66	Echinoc.	-	-	-
-	-	-	-	-	2	Hépatitis.	-	-	-
-	-	-	-	-	70	Sclérose	-	-	-

SAISIES PARTIELLES POUR AUTRES MOTIFS QUE LA

TUBERCULOSE

ANNEE 1977.

D) REGION DE SEGOU

QUARTIERS		P C U M O N S		D O I E S		C O E U R S		R E I N S	
Nbre	MOTIFS	REGIONS	Nbre	MOTIFS	Nbre	MOTIFS	Nbre	MOTIFS	Nbre
1	Putréfact	Cuisses	1676	Congest.	3016	Distomat	5	Péricardit	2
8	Cachexie	"	63	Péripleum.	825	Abcès			174
19	Hémorrag.	Epaules	398	Emphyseme	37	Congest.			Néphrite
3	Hémorrag.	Cuisses	4	Pleurésie	52	Dégénéres			
			260	Pneumonie					
			258	Abcès					
			10	Echinoc.					

E) REGION DE MOPTI

17	Cysticerc	Filets	5	Oedème	3524	Distomat	17	Péricardit	116
			158	Péripleum.	1035	Abcès	6	Hypertryp	14
			2916	Congest.	47	Dégénéres	4	Cysticerc	5
			944	Emphyseme	79	Congest.			
			644	Péripleum.	58	Cirrhose			
			390	Abcès	83	Echinoc.			
			62	Pleurésie	11	Kystes			
			14	Hépatitis	6	Hépatitis			
			5	Pasteurel	1	Cysticerc			
			1	Kystes					

F) REGION DE GAO

-			12111	Congestion	2353	Distomat	42	Péricard.	127
			13306	Emphyseme	2	Hépatitis	6	Péritonite	32
			175	Hépatitis	1635	Abcès	23	Cyst_cerc	22
			435	Abcès	255	Dégénéres			2
			77	Pleurésie	112	Echinoc.			2
			1	Cirrhose	85	Cirrhose			17
			71	Anthrax.	334	Congest.			Abcès
			5	Kystes	126	Péricard			
			111	Echinoc.	148	Kystes			
			17	Péripleum.	2	Sclérose			

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

- XXXVIII -

SAISIES PARTIELLES POUR AUTRES NOTIFS QUE LA

TUBERCULOSE

ANNEE 1977.

A) REGION DE KAYES

Maladies	Langues	Tetes	Mamelles	Inspects fins
398 Hypert.	300 Cysticerc	-	-	-

B) REGION DE KOULIKORO

-	491 Cysticerc	3 Gale	6 Mammilles	-
-	8 Abcès	104 Cysticerc	-	-

C) REGION DE SIKASSO

1 Hypert.	9 Cysticerc	1 Gale	8 Mammilles	-
1 Congest	-	-	-	-

E) REGION DE SÉGOU

-	3 Cysticerc	-	158 Mammilles	20 Oesophago+ stom.
---	-------------	---	---------------	------------------------

F) REGION DE MOPTI

-	17 Cysticerc	-	1 Mammille	132 Oesophago+ stom.
---	--------------	---	------------	-------------------------

G) REGION DE GAO

2 Péricard	58 Cysticerc	-	19 Mammilles	1 Oesophago- stom.
4 Hypert	-	-	-	-
5 Abcès	-	-	-	-
11 Dégéné- res	-	-	-	-

INSPECTION SANITAIRE DES VIANDES

ANNEE 1977.

STATISTIS PARTIELLES POUR AUTRES MOTIFS QUE LA TUBERCULOSE

REGIONS	VIANDES	POTIONS	FOIES	AUTRES ORGANES
	nombre	nombre	nombre	nombre
KAYES	155 KG	3 830	2 203	2 285
KOULIKORO	31 KG	9 452	5 804	2 869
SIKASSO	62 KG	2 877	4 052	260
SEGOU	31 KG	2 669	1 930	362
KOPTI	17 KG	5 139	4 844	312
GAO	-	6 303	5 052	373
TOTAL 1977	296 KG	30 270	23 885	6 451
TOTAL 1976	-	-	-	-

XXXXXV

III EVOLUTION DU CHEPTEL, PRODUCTION ANIMALE ET
COMMERCIALISATION

3.1. EFFECTIF DU CHEPTEL

3.1.1. EFFECTIF BOVIN

3.1.2. EFFECTIF PETITS RUMINANTS

3.1.3. EFFECTIF AUTRES ESPECES

3.2. PRODUCTIONS ANIMALES

3.2.1. PRODUCTION ET CONSOMMATION DE VIANDE

3.2.2. PRODUCTION ET CONSOMMATION DE LAIT

3.2.3. AVICULTURE

3.2.4. PRODUCTION CUIRS ET PEAUX

3.3. COMMERCIALISATION

3.3.1. MARCHES A DETAIL

3.3.2. COMMERCE INTERIEUR ET EXTERIEUR

3.3.2.1. LA VIANDE

3.3.2.2. LE LAIT ET LES PRODUITS LAITIERS

3.3.2.3. LA LAINE

3.4. ANNEXE

I EFFECTIF DU CHEPTEL

Malgré ces années de sécheresse et de baisse pluviométrique, le concept de reconstitution du cheptel reste dans l'optimisme. Les données font ressortir une amorce de reconstitution du cheptel.

L'effectif du cheptel est donné par deux sources :

- le recensement administratif, qui sert de base pour l'imposition ;
- les estimations vétérinaires, faites par les agents du service de l'Élevage lors des séances de vaccination des troupeaux.

1.1. EFFECTIF DU CHEPTEL BOVIN. (voir tableaux en annexe)

Les données de l'effectif de 1977 font ressortir un état de reconstitution du cheptel de l'ordre de 21 % depuis les pertes de 1973-74. Cependant la répartition géographique du cheptel démontre une densité animale très importante au niveau de la 5^e région (Région de Mopti) par rapport aux autres zones sahéliennes.

Dans la zone Sud, on remarque une certaine augmentation des effectifs malgré une augmentation des surfaces cultivées.

1.2. EFFECTIFS DES PETITS RUMINANTS (Ovins - Caprins). Voir tableaux

En ce qui concerne les petits ruminants, les effets de la sécheresse s'atténuent rapidement. Compte tenu de la brièveté de leur cycle de reproduction et de la prolificité, la reconstitution du cheptel est en bonne voie. La répartition géographique des Ovins-Caprins semble assez uniforme en zone sahélienne. On constate une certaine augmentation du cheptel Ovins-Caprins en zone Sud surtout au niveau des centres de grande consommation.

1.3. EFFECTIFS DES AUTRES ESPECES (voir tableaux).

Les Equins, les Asins, les Camelins et le Porcins ne font pas toujours l'effet de données quantifiées satisfaisantes. Une analyse permet tout simplement de cerner ces différents cheptels au niveau national. La répartition géographique par secteur n'a pu être faite faute de données. La densité équine est surtout importante dans la région de Bamako (Nara) et de Mopti (Douentza). Les Camelins se rencontrent surtout dans les zones sahélo-sahariennes. Les Asins sont concentrés surtout en zone centre et de façon uniforme en zone sahélienne.

II PRODUCTIONS ANIMALES

Les productions animales enregistrées sont faibles. Ceci est dû à l'importance de la fraude, tant au niveau du commerce intérieur que de l'exportation.

2.1. PRODUCTION ET CONSOMMATION DE VIANDES (voir tableaux en annexe)

L'importance des abattages clandestins ou non contrôlés fausse énormément les données de production et de consommation de viandes.

A Bamako, les statistiques montrent une progression régulière de la consommation. En se limitant aux abattages officiels, la consommation est de 27 Kg par an et par habitant. Lorsque l'on considère les abattages clandestins la consommation est estimée à quelques 35 Kg.

Dans l'ensemble, on note une faiblesse des données concernant les abattages contrôlés par rapport à l'année 1976, ce qui dénote certainement une augmentation des abattages clandestins.

2.2. PRODUCTION ET CONSOMMATION DE LAIT

La production de lait n'est pas l'objet de données quantifiées. Bien qu'importante, elle sert strictement à l'auto-consommation.

Seule l'U.L.B. (Union Laitière de Bamako) possède deux centres de collecte :

- Un à Dialakoroba à 45 Km de Bamako
- L'autre à Bacoumana dans le Cercle de Kangaba.

La quantité de lait collecté en 1977 au niveau de ces deux centres est de 6800 litres. L'insuffisance de cette quantité explique l'importance de l'apport en poudre de lait donné par le P.A.M. (Programme Alimentaire Mondial) à l'U.L.B.

L'U.L.B. produit une gamme de produits laitiers reconstitués en général à partir du lait en poudre :

- lait frais (1/4 litre)
- lait caillé sucré (1 litre)
- Yaourt sucré ou non
- Beurre de table.

Cette production est surtout absorbée au niveau de la ville de Bamako.

L'U.L.B. a reçu du P.A.M. pour son programme 1976-1977 : 140 tonnes de poudre de lait et 42 tonnes d'huile de beurre pour satisfaire à sa production journalière de 5000 L/jour.

2.3. AVICULTURE

L'aviculture traditionnelle sert essentiellement à l'auto-consommation. Le cheptel avicole est estimé à quelques 17 000 000 de volailles.

Bien que des mouvements commerciaux vers la Côte d'Ivoire existent, en général la volaille fait l'objet de demande surtout au niveau des grandes villes.

Avec l'impact de l'Opération Avicole, l'aviculture moderne s'installe progressivement.

En 1977 le Centre Avicole a réalisé les productions suivantes

- oeufs 381 272
- poussins 130 941
- traitements (vulgarisation) 43 773 sujets.

En plus l'Opération Avicole a pu produire 549 605 Kg d'aliments.

2.4. PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX (voir tableau en annexe)

La production totale de cuirs et peaux est loin d'être collectée et l'on considère qu'il y a au moins 30 % de perte au niveau national.

III COMMERCIALISATION (voir tableaux en annexe)

3.1. LES MARCHES A BETAIL

D'importance inégale, les marchés et foires à bestiaux quadrillent tout le pays.

Ces marchés ont un quadruple rôles :

- l'approvisionnement des bouchers locaux ;
- la fourniture de bœufs de labour et d'animaux pour l'embouche ;
- la fourniture de reproducteurs à des éleveurs en vue de la reconstitution de leur cheptel ;
- l'approvisionnement des circuits d'exportation.

On rencontre en fonction des transactions plusieurs marchés d'importance inégale.

3.2. COMMERCE INTERIEUR ET EXTERIEUR (voir tableaux en annexe)

A l'intérieur, tous les flux du bétail pour la consommation nationale se trouvent dirigés vers les centres urbains.

Les exportations (voir tableau en annexe) se caractérisent par une faiblesse des données par rapport à l'excédent exportable.

L'essentiel de l'exportation se fait par acheminement à pied. Cependant plus de 5000 Bovins et 16000 Ovins-Caprins empruntent le transport moderne. Les mouvements extérieurs du bétail sont très importants (15000 Bovins 75000 Ovins et Caprins) mais présentent des valeurs égales ou inférieures aux exportations clandestines (voir tableau en annexe).

L'exportation de viande est de nature conjoncturelle.

En raison du prix de la viande sur le marché terminal, l'exportation de viande s'est située à un niveau très bas en 1977.

- 1905 Kg de viande bovine
- 5656 Kg de viande ovine et caprine.

La production globale de lait est estimée à quelques 300 millions de litres dont seulement 10 % sont commercialisés. Le lait est entièrement autoconsommé et le déficit en lait a fait l'objet d'une importation globale de 1642 tonnes en 1977.

• Le lait et les produits laitiers d'importation nous viennent des surplus du marché commun (hollande et France).

La laine : La production est estimée à quelques 350 tonnes par an, production entièrement utilisée pour l'artisanat local. Cependant en 1977, il est fait mention de l'exportation de 22 tonnes.

ANNEXES

7

ESTIMATION DU CHEPTTEL BOVIN 1977 (source Elevage)

Unité = 1 tête

• Région de Kayes

- Niore	235 096
- Kayes	128 797
- Yélimané	43 869
- Kita	533 543
- Bafoulabé	39 338
- Kéniéba	25 133

TOTAL 525 776

- Région de Koulikoro

- Bamako	166 095
- Dofla	95 614
- Nara	91 676
- Banamba	52 868
- Koulikoro	29 503
- Kolokani	26 226
- Kangaba	13 659

TOTAL 477 463

- Région de Sikasso

- Koutiala	173 743
- Sikasso	163 909
- Bougouni	140 962
- Kadiolo	50 265
- Yanfolila	48 626
- Kolondiéba	34 421
- Yorosso	22 947

TOTAL 634 873

.../...

ESTIMATION DU CHEPTEL BOVIN (suite)

- 2 -

- Région de Ségou

- Ségou	111 458
- San	60 100
- Niono	58 493
- Macina	50 619
- Tominian	28 411

TOTAL 309 080

- Région de Mopti

- Douentza	238 471
- Koro	188 977
- Bankass	106 862
- Bandiagara	95 613
- Niafunké	358 831
- Ténenkou	249 720
- Mopti	197 975
- Djenné	242 971

TOTAL 1 679 420

- Région de Gao

- Gourma-Rharous	186 735
- Ménaka	58 493
- Ansongo	58 493
- Gao	54 556
- Goundam	48 706
- Tombouctou	13 498
- Bourem	6 750
- Diré	3 375
- Kidal	1 350

TOTAL 431 956

TOTAL MALI 4 058 508

ESTIMATION DU CHEPTEL BOVIN (suite)

R.E.C.A.P.I.T.U.L.A.T.I.F

REGION DE KAYES	525 776
REGION DE KOULIKORO	477 463
REGION DE SIKASSO	634 873
REGION DE SEGOU	309 080
REGION DE MOPTI	1 679 420
REGION DE GAO	431 956
TOTAL MALI	4 058 508

Estimation du Cheptel Ovin - Caprin

Année 1977

Unité : 1 tête

REGIONS	EFFECTIFS
KAYES	833 000
KHORO - BAMAKO	971 000
SIKASSO	289 000
SEGOU	766 000
NOPTI	2 429 000
GAO-TOMBOUCTOU	3 244 000
TOTAL MALI	8 532 000

Estimation autres cheptel

Année 1977

Unité = 1 tête

Equins : 130 000
Asins : 400 000
Camelins : 160 000

ABATAGES CONTROLES PAR REGIONS : Année 1977

Unité : Tête

REGIONS	BOVINS	OVINS	PORCINS	CANAILINS	EQUINS
Kayes	13 162	10 144	-	5	-
Bamako-Koulikoro	52 232	80 460	584	6	-
Sikasso	9 938	19 185	-	-	-
Ségou	5 926	41 135	-	7	-
Mopti	4 788	32 873	-	2	-
Gao	-	49 179	-	93	-
TOTAL	88 728	232 996	584	113	-

Production collectée Cuir et Peaux 1977

- 7 -

Unités : nombre : 1 unité
 poids : 1 tonne

BOVINS		OVINS		CAPRINS	
Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids
222 000	1060 t	102 833	62,4 t	333 967	200 t

EXPORTATIONS DE CUIRS ET PEAUX

	<u>Nombre</u>	<u>Poids</u>
Bovins	222 000	1060 T.
Ovins-Caprins	437 000	262 T.

Animaux présentés et vendus aux marchés en 1977

(Unité = 1 tête).

	Présentés	Vendus
Bovins	215 736	120 720
Ovins-Caprins	754 593	517 561
Equins	7 412	2 644
Asins	34 531	15 739
Camelins	15 728	6 654

Remarque : Ces valeurs donnent le pourcentage d'animaux vendus par rapport à ceux présentés :

Bovins : 56 %
Ovins-Caprins : 68,6 %
Equins : 35,7 %
Asins : 45,6 %
Camelins : 43,5 %.

REQUETTES DES CHIL ANNEE 1977

- 9 -

Unité : 1000 FM

Régions	Taurins	Tau- rons	Genisses	Vaches	Boeufs	Moutons	Chèvres	Anes	Chevaux	Camelins
Kayes	35 à 40	40 à 70	50 à 55	32 à 55	70 à 80	10 à 12	5,25 à 7,5	25 à 40	75 à 100	65 à 70
Koulkoro	30 à 40	55 à 70	55 à 70	40 à 55	75 à 80	8 à 15	7 à 10	40 à 60	100 à 150	87 à 90
Sikasso	25 à 45	40 à 70	35 à 40	30 à 65	35 à 85	8 à 12	2,50 à 8	20 à 35	50 à 65	50 à 65
Ségou	30 à 50	50 à 75	40 à 55	42 à 52	50 à 70	4,5 à 19	2,5 à 8	20 à 35	50 à 65	50 à 65
Mopti	14 à 35	40 à 65	50 à 55	32 à 55	60 à 80	10 à 8	4 à 7,5	25 à 40	55 à 100	65 à 70
Geo	30 à 35	65 à 80	40 à 50	75 à 80	90 à 100	8,5 à 10	6 à 7	17 à 35	25 à 30	100 à 150

Source Elevage

MOUVEMENT DES MARCHES

ANNEE 1977

Unité : 1 tête

- 9 -

REGIONS	MARCHES	BOVINS		OVINS-CAPRINS		EQUINS		ASINS		CAMELINS		
		P	Y	P	Y	P	Y	P	Y	P	Y	
KAYES	Kayes	12 399	9 708	13 173	9 521	19	16	26	-	-	-	
	Yelimané	21	17	74	46	128	32	398	150	-	-	
	Nicoro	5 548	3 367	14 919	8 597	8	3	8	26	-	-	
	Méma	17	7	137	55	12	3	179	26	-	-	
	Trougoumbé	3 322	1 413	10 796	7 966	2	3	182	118	-	-	
	Koréra	150	20	364	1 581	89	31	182	118	-	-	
Béma	677	274	2 668	1 581	31	182	118	-	-	-		
Total Kayes		22 134	15 206	42 131	27 766	258	85	793	297	2	2	
BAMAKO	Kati	5 041	4 941	3 613	3 613	-	-	-	-	-	-	
	Banamba	2 111	1 617	5 192	4 107	1 200	328	1 550	540	-	-	
	Fana	1 870	1 270	7 100	3 210	101	5	90	55	-	-	
	Massigul	2 050	1 430	3 010	2 000	-	-	-	-	-	-	
	Kolokani	1 514	1 309	15 515	8 701	-	-	692	232	-	-	
	Didiéni	1 966	1 870	5 540	3 063	-	-	222	67	-	-	
KOULIKORO	Nara	6 281	3 583	15 610	8 750	31	-	567	147	198	23	
	Béléko	194	127	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Néguela	100	100	410	250	-	-	20	5	-	-	
	Diofila	5 820	4 270	20 563	15 471	-	-	490	195	-	-	
	Total Koulikoro		26 949	20 527	76 753	49 037	1 241	333	3 631	1 241	198	23
	Koutiala	-	-	8 867	5 712	-	-	-	-	-	-	
SIKASSO	Sikoroilé	20	13	117	35	-	-	1 155	722	-	-	
	Bougouni	2	2	1 173	645	-	-	-	-	-	-	
	Sikasso	5 677	4 207	13 191	3 237	-	-	987	640	-	-	
	Yanfollila	33	13	340	217	-	-	-	-	-	-	
	Bla	-	-	223	187	-	-	-	-	-	-	
	Touna	-	-	180	150	-	-	-	-	-	-	
TOTAL SIKASSO	Kolondiéba	313	113	144	140	-	-	-	-	-	-	
	Kadiolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total Sikasso	6 045	4 348	24 235	10 323	-	-	2 142	1 362	-	-	

SEGOU

Ségou	2	396	1	486	35:083	22	413	43	2	907	457	472	133
Niono	14	154	12	452	15	449	13	383	871	156	1	479	141
Sololo		756		659	3	155	2	709	90	38	243	50	14
San		668		591	12	153	8	451			120	25	
Tominiou		190		142	1	270	1	120			50	12	
Monibée		75		22	316		256				45	12	
Bénina		250		168	1	570	1	060			12	25	
Baraoué		259		111	4	176	3	508	28	13	45	22	
Tamari		136		50			420	24	17	17	50	26	
Konobougou	1	205		632	2	922	2	116	105	51	227	127	
Sambéréna		70		52	1	050	2	850	15	3	26	10	

Total Ségu

20 159 : 16 365 : 78 512 : 56 288 : 1 174 : 280 : 3 193 : 1 628 : 615 : 149

MOPTI

Bandégara	3	625	2	487	8	607	6	990	59	15	397	253	
Bankass	5	731	2	623	12	433	6	853	360	767	446	359	
Djéné	6	084	4	091	12	271	9	163	66	40	870	549	
Douentza	23	672	2	280	66	909	35	444	1	828	699	425	1
Koro		366		285	10	669	8	017	4	1	72	16	
Mopti	68	127	34	148	152	021	106	024	179	86	971	614	1
Wafanké	7	109	3	813	41	449	28	834	17	9	858	390	4
Ténékou	5	804	3	988	8	144	5	658	126	77	273	955	45

Total Mopti

120 518 : 53 715 : 312 503 : 206 983 : 4 558 : 1 823 : 18 586 : 8 561 : 6 314 : 2 681

Ansongo	3	366		728	10	933	5	562	2		710	319	1	459	587
Diré	2	265		789	25	578	14	632	1		776	302		60	10
Gao	3	277	3	009	83	650	79	599	1		812	710	1	790	642
Goundam	5	584	2	064	14	725	6	039	1		530	347	1	281	118
G. Rharous		428		223	16	457	8	514	130	115	274	112		21	3
Ménaka	1	857	1	622	28	225	22	505			465	412	3	154	252
Kidal		135		108		980		793						13	9
Tombouctou	2	730		918	31	914	24	685	35		361	336		319	156
Bourm		289		103	7	997	4	841	11	4	258	112		52	22

Total GAO

19 931 : 10 564 : 220 459 : 167 166 : 181 : 123 : 6 186 : 2 650 : 8 149 : 3 799

TOTAL MATI

215 736 : 120 725 : 754 593 : 517 561 : 7 412 : 2 644 : 34 531 : 15 739 : 15 278 : 6 654

SOURCE : Service Recense

P = Présents

V = Vendus

EXPORTATION DU BETAIL ANNEE 1977

- 10 -

ANIMAUX EXPORTATION	Bovins	Ovins	Bovins - Transport routier		Ovins-Caprins Transport routier	
			Nombre	%	Nombre	%
Exportation contrôlée	27 837	90 561	15 583	55,9	75 972	83,8
Estimation de l'exportation clandestine	60 000	70 000	-	-	-	-
Exportation totale	87 837	160 561	15 583	17,7	75 972	47,3

EXPORTATIONS TOUTES VIANDES

Année 1977

SOURCE : Elevage

Unité Kg.

Viandes	Viandes	Ovines		
Année	fraîches bovines	Caprines	Porcs	Volaille
1977	1905	5 656,5	42	165,5

Remarques : destinations : Côte-d'Ivoire, Ghana, Libéria, Sierra
Léone.

MOUVEMENT COMMERCIAL (Commerce du Bétail)
Exportations Contrôlées/Poste/Destination

Année 1977

Unité = 1 tête

POSTE DE SORTIE	DESTINATION	BOVINS	OV. CAPR.	EQUINS	ASINS	CAMEL.	POISSONS	VOLAILLE
		A	N	I	M	A	U	X
KAYES	Sénégal	2 245	17 575	16				
TOTAL KAYES		2 245	17 575	16				
KORO BAMAKO								
BAMAKO	R.C.I.	987	8 991	17				
"	LIBERIA	4 801	3 399	5				
"	SENEGAL	227	5 784	582				
"	GUINÉE		12					
"	SIERRA LEONE		10	6				
"	GHANA	250	6					
TOTAL KORO BAMAKO		6 265	18 202	610				
SIKASSO								
KOUTIALA	R.C.I.	2 239	1 349					9 495
KOLONDIÉBA	R.C.I.	202	180					
SIKASSO	R.C.I.	4 483	4 228					
KOURI	R.C.I.	200						
KOLONDIÉBA	LIBERIA		68					64 655
YANFOUITA	R.C.I.	80						
TOTAL SIKASSO		6 904	5 825					74 150
SEGOU								
SEGOU	R.C.I.	3 344	15 398					
SEGOU	LIBERIA	966	7 761					
SAN	R.C.I.	250	200					
MOHO	R.C.I.	265						
TOTAL SEGOU		4 825	23 359					

SOURCE : Service Elevage