

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT

REPUBLIQUE DU MALI

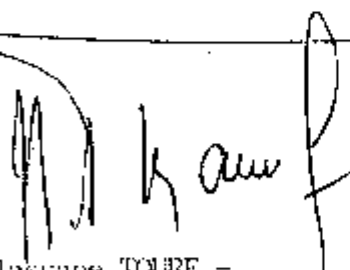
ET DE L'ELEVAGE

UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE

RAPPORT ANNUEL 1988

LE DIRECTEUR NATIONAL DE L'ELEVAGE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Allassane TOURE', written over a horizontal line.

Dr. Allassane TOURE.-

S O M M A I R E

—00—

	<u>PAGES</u>
<u>Introduction</u>	1
<u>Chapitre I : Division du Personnel et du Matériel</u>	4
1.1. Personnel	
1.2. Equipement	
1.3. Infrastructure	
<u>Chapitre II : Division Santé Animale</u>	8
2.1. Situation sanitaire et foyers	
2.2. Immunisations	
2.3. Traitements effectués	
2.4. Saisies	
<u>Chapitre III : Division Productions Animales</u>	17
3.1. Effectif du cheptel	
3.2. Production et consommation de viande	
3.3. Exportations	
3.4. Mercuriales	
3.5. Mouvements des marchés à bétail	
3.6. Production de lait	
3.7. Cuirs et peaux	
3.8. Aviculture	
<u>Chapitre IV : Division des Projets et Programmes</u>	71
4.1. PRODESO	
4.2. ODEM	
4.3. Bolet DNE/Projet Sectoriel de l'Elevage	
4.4. Projet Elevage Mali Nord-Est	
4.5. Projet Aménagement Pastoral en 3 ^e Région	
4.6. Projet Parc Villageois	
4.7. ONDY	
4.8. UNSO	
<u>Chapitre V. : Division Aménagement et Hydraulique Pastorale</u>	94
5.1. Suivi de l'évolution des écosystèmes	
5.2. Etat des pâturages et des points d'eau	
5.3. Elaboration d'un code pastoral	
5.4. Suivi pastoral dans les 1 ^{ère} et 2 ^e régions	
5.5. Formation du personnel	
<u>Chapitre VI. : Cellule suivi-Evaluation</u>	96
<u>Conclusion Générale</u>	98

INTRODUCTION

Le Mali, avec 1.240.000 km² et 8.322.000 habitants (recensement de 1986) dont 85% en milieu rural est un pays à vocation agropastorale. L'essentiel du revenu national est tiré du secteur primaire qui représente 47,4% du PIB et occupe 88% des actifs.

L'Elevage occupe une place de choix au niveau de ce secteur primaire. Les productions de l'élevage représentent du PIB national et les exportations de bétail, en valeur nette sont évaluées à milliards de FCFA.

• Les effectifs de 1988 du cheptel malien sont estimés à :

Bovins	4.703.000 têtes
Ovins-caprins	11.055.000
Camelins	231.138
Porcins	57.650
Volailles	22.000.000
Equins	56.332
Asins	510.187

• Les productions animales sont estimées à :

Viandes	138.091,77 tonnes
Lait	847.581,30 tonnes dont les 50% sont théoriquement disponibles pour la consommation humaine.

• Les exportations contrôlées de bétail sont de l'ordre de 41.298 bovins et de 104.087 ovins-caprins.

• Sur le plan sanitaire le cheptel reste tributaire d'une pathologie liée aux systèmes de production, aux conditions climatiques et écologiques des diverses zones d'élevage. Exceptée la peste bovine, l'on assiste à une recrudescence des autres maladies, notamment la péripneumonie contagieuse bovine.

• Concernant le suivi des pâturages et des points d'eau les disponibilités fourragères ont été importantes sur l'ensemble du pays, après une saison pluvieuse satisfaisante. Le suivi de l'évolution des écosystèmes pâturés a été exécuté normalement.

Pour mener à bien toutes ces activités la Direction Nationale de l'Elevage (D.N.E) comporte :

- au niveau central des Divisions centrales ;
- des services régionaux et subrégionaux ;
- des services rattachés.

..../...

- Au niveau central la D.N.E comprend :

- . la Direction ;
- . la Division de la Santé Animale ;
- . la Division Production Animale ;
- . la Division des Projets et Programmes
- . la Division Aménagement et Hydraulique Pastorale ;
- . la Division du Personnel et du Matériel.

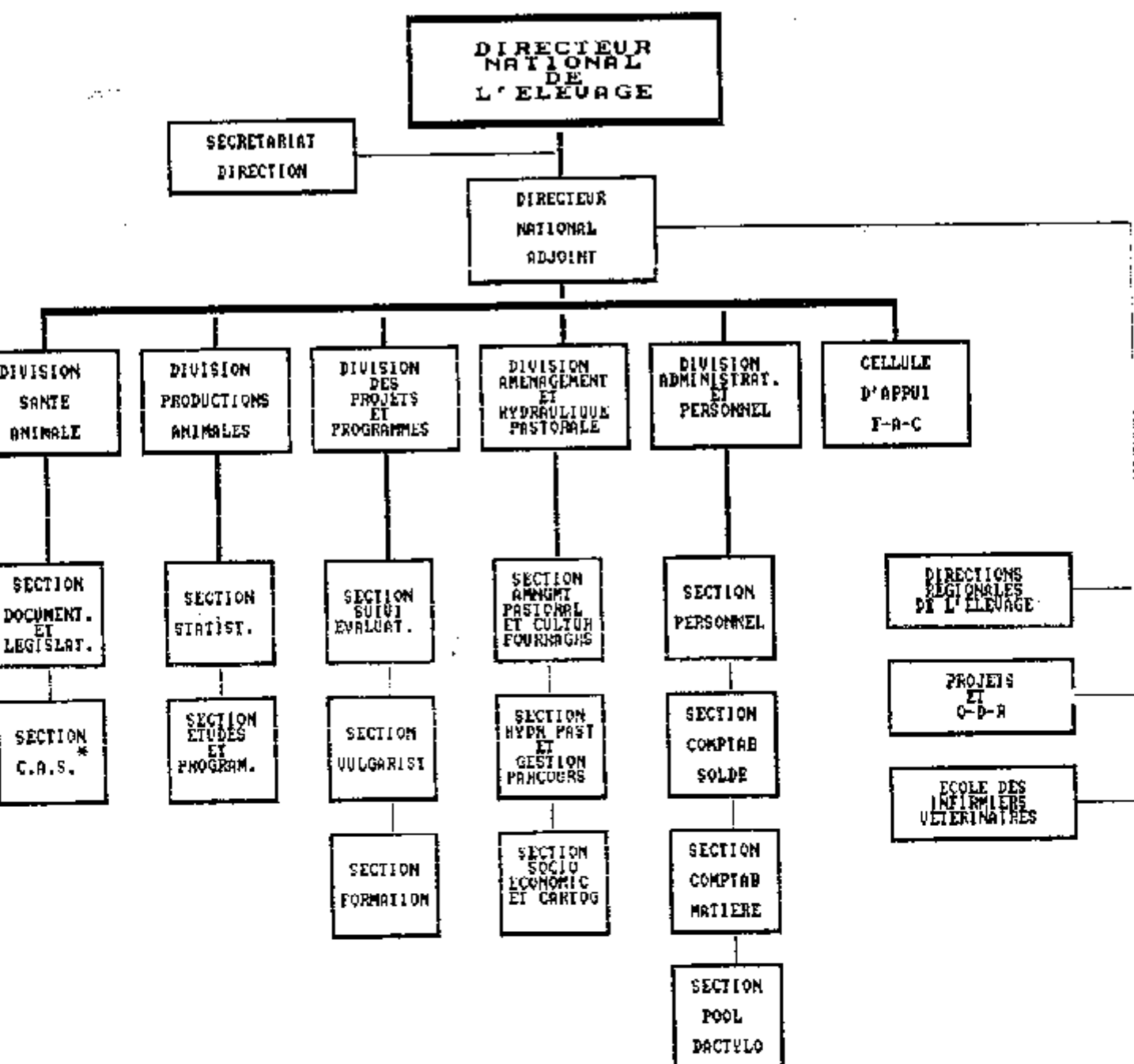
- Au niveau régional et subrégional la D.N.E est représentée par les 8 Directions régionales de l'Elevage (régions), les 46 secteurs vétérinaires (cercles) et les 280 postes vétérinaires (arrondissements), chargés de diriger, de coordonner, d'animer et de contrôler les activités du service.

- Les services rattachés à la D.N.E sont : l'Ecole des Infirmeries Vétérinaires et les Projets de Développement de l'Elevage.

- Organigramme de la D.N.E.

DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE

ORGANIGRAMME



* Section coordination des Actions Sanitaires

— Liens hiérarchiques

— Liens de fonction

CHAPITRE I

DIVISION DU PERSONNEL ET DU MATERIEL

Chapitre I : Division du Personnel et du Matérielr. 1. Situation du Personnel (1988)

Régions	Vét. et Ing. d'Elevage	Technicien d'Elevage	Agent Technique	Total
Direction Nationale	41	7	2	50
Keyes	23	65	83	173
Koulikoro	30	45	114	189
Sikasso	42	79	73	194
Ségou	31	68	54	153
Mopti(ODEM)	29	56	57	142
Tombouctou	8	15	17	40
Gao	14	23	29	66
District Vét.	12	10	18	40
E.I.V.	8	2	8	18
PRODESO	11	21	28	60
TONKA	2	-	-	2
ONDY	5	-	3	8
TOTAUX	258	391	486	1.135

N.B./: A ce total, il faudrait ajouter les 18 agents en activité au service National des Jeunes réparties comme suit :

- (2) Vétérinaires et Ingénieurs d'Elevage
- (1) Technicien d'Elevage
- (15) Agents Techniques d'Elevage.

1.2. Equipement

Régions	<u>Matériel roulant:</u>			<u>Matériel de conservation</u>		
	:Camion	:Land.R.	:Congél.	:Réfrig.	:Conten.	:Glacières
Kayes	: -	: 7	: 22	: 14	: 1	: 72
Koulikoro	: -	: 11	: 26	: 4	: 5	: 68
Sikasso	: 2	: 10	: 44	: 12	: 24	: 90
Ségou	: -	: 6	: 28	: 9	: 10	: 52
Mopti	: 5	: 15	: 55	: 62	: 109	: -
Tombouctou	: -	: 5	: 18	: 9	: 10	: 45
Gao	: -	: 8	: 8	: 6	: 16	: 36
BKO-District:	: -	: 2	: 2	: 2	: -	: 5
	: 7	: 64	: 203	: 118	: 175	: 368

1.3. Infrastructures

Régions	Logement	Postes Vété- rinaires	Parc de vacci- nation
Kayes	6	34	20
Koulikoro	7	39	46
Sikasso	7	33	37
Ségou	5	33	65
Mopti	3	31	102
Tombouctou	5	18	25
Gao	6	12	25
District-BKO			
	39	200	320

.../...

CHAPITRE II

*D*IVISION SANTE ANIMALE

Chapitre II. Division Santé Animale

Au cours de l'année 1988 la Division Santé Animale a participé à toutes les réunions et séances de travail de la Direction Nationale de l'Elevage. En outre, elle a supervisé le fonctionnement des Directions Régionales de l'Elevage dans leurs activités de Santé Animale. Ainsi les différents résultats techniques obtenus dans la protection sanitaire du cheptel national peuvent-ils être résumés comme indiqué dans les tableaux qui suivent.

La Division Santé Animale a pleinement participé aux phases préparatoires du démarrage de la Campagne Panafricaine de lutte contre la peste bovine au Mali (Parco-Mali).

Elle a procédé avec la collaboration des autres Divisions à la mise en place des équipes d'intervention aux frontières et d'urgence à la D.N.E. Elle a assumé les tâches courantes quotidiennes ayant trait à la santé animale.

.../...

2.1. Récapitulatif immunisations 1989

Régions	Peste Bo-	Péripneu-	Charbon	Charbon	Pasteurel-	Pasteurel-	Rage	Peste	Variole
	vine	monle C.B.	tériidien	symp.	lose bovin	lose o/c		avlatre	avlatre
Kayes	242.982	212.920	1.780	66.923	71.052	13.062	4	700	172
Koulikoro	351.620	333.579	10.433	177.592	195.150	61.007	36	27.300	17.821
Sikasso	261.541	271.809	2.140	196.578	198.965	28.242	143	27.041	35
Ségou	275.428	230.024	2.731	182.461	160.021	69.611		18.251	
Mopti	483.214	394.347	24.805	114.423	76.371	131.747	23		
Tombouct.	13.671	9.167	1.977	2.898	3.181	1.415			78
Gao	1.337	1.302	8.212	1.377	4.481	20.864			
Bamako	6.250	6.250	275	9.319	9.125	456			
TOTAL	1.636.043	1.459.398	52.353	751.571	718.346	326.404	206	73.292	18.106

.../...

2.2.2. Récapitulatif des foyers 1988

Régions	Peste Bovine			Péri. C.B.			Charbon Bact.			Charbon Sympt.			Paste. Bov.			Paste. C/C.		
	F	MD	Mort	F	MD	Mort	F	MD	Mort	F	MD	Mort	F	MD	Mort	F	MD	Mort
Kayes	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	0	2	12	7
Koulikoro	-	-	-	1	115	16	3	17	17	11	88	55	6	35	22	3	47	22
Sikasso	-	-	-	-	-	-	2	7	7	12	151	82	2	32	13	8	207	86
Ségou	-	-	-	1	40	7	-	-	-	9	59	34	4	13	9	4	96	46
Mopti	-	-	-	7	99	30	3	13	13	14	221	114	1	2	2	5	43	27
Tombouct.	-	-	-	-	-	-	2	78	78	-	1	1	-	-	-	1	2	0
Gao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF BKO-Dist.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	10	256	55	151	115	47	520	286	14	83	46	23	407	188	

N.B./ : Excepté la peste bovine l'on note une augmentation du nombre de foyers des autres maladies, notamment celui de la PCB et cela à cause de l'inefficacité des moyens logistiques.

.....

2.3. Récapitulatif traitements effectués 1988Trypanosomiase

Régions	Bovins	O/C	Camelins	Equins	Asins
Kayes	29.925	3.224	3	90	556
Koulikoro	63.197	3.718	281	156	2.058
Sikasso	287.903	11.641	-	47	1.310
Ségou	51.501	7.395	236	511	1.124
Mopti	65.568	923	92	82	145
Tombouctou	259	157	226	9	7
Gao	4	8	112	-	-
BKO District	7.047	113	-	76	-
TOTAL	505.404	27.179	950	971	5.200

.../...

2.4. Récapitulatif traitements effectués 1988Ectoparasitisme

Régions	Bovins	O/C	Camelins	Equins	Asins	Volaille
Kayes	303	353	3	5	20	75
Koulikoro	40.689	673	-	-	5	160
Sikasso	56.876	641	-	-	26	25
Ségou	23.617	620	12	4	19	80
Mopti	1.210	530	47	12	16	1
Tombouctou	49	289	51	4	4	49
Gao	-	149	56	-	-	15
Bamako-Dist.	2.010	74	-	13	6	-
TOTAL	124.754	3.329	169	38	96	405

.../...

2.5. Traitements effectuésParasitisme gastro-intestinal

Régions	Bovins	O/C	Camelins	Equins	Asins	Volaille
Kayes	6.723	1.791	12	212	277	154
Koulikoro	18.259	17.174	8	119	1.761	350
Sikasso	12.031	5.549	-	32	173	-
Ségou	14.765	11.274	208	391	1.155	43
Mopti	13.531	32.867	126	185	388	1
Tombouctou	2.033	5.547	57	15	27	-
Gao	12	370	30	-	5	-
BKO-District	1.628	503	-	52	25	-
TOTAL	68.982	75.075	441	1.005	3.811	727

.../..

2.6. Saisies 1988POUR TUBERCULOSESaisies totales

Bovins : 114

O/C : 4

Saisies partielles

Viandes	Poumons	Foies	Autres organes
Bov: 261	Bov: 3645	Bov: 718	Bov : 1773
O/C : 16	O/C : 26	O/C : 72	O/C : 25

POUR AUTRES MOTIFSSaisies totales

Bovins : 102

O/C : 16

Saisies partielles

Viandes	Poumons	Foies	Autres organes
Bov: 273	Bov: 3793	Bov: 608	Bov: 1867
O/C : 62	O/C : 315	O/C : 131	O/C : 35

.../...

2.7. Tableau comparatif de la situation sanitaire et des immuclisations
en 1987 et 1988

Année	Peste bovine	PCPB	Charbon sympt.	Charb. Bact.	Pest. Bovine	Pest. Ovine						
F	Imm.	F	Imm.	F	Imm.	F	Imm.					
1987 :	0	1.822.771	3	1.295.659	50	527.642	7	49.686	15	450.669	13	332.741
1988 :	0	1.636.043	10	1.459.398	47	751.571	10	52.353	14	718.346	23	326.404

PCPB : Péripleumonie contagieuse bovine
Imm. : Immunisations

2.8. Tableau comparatif des saisies totales en 1987 et 1988

Année	Tuberculose		Autres motifs	
	F	Bovins	F	Bovins
1987	1	190	1	72
1988	1	144	1	102

.../...

2.9. Dynamique des foyers et des immunisations au cours des 5 dernières années

Années	Peste Bovine		Péritneumonie contagieuse Bovine	
	Foyers	Immunisations	Foyers	Immunisations
1984	44	2.457.972	0	1.528.035
1985	20	1.672.121	0	1.210.042
1986	2	1.403.043	7	1.047.513
1987	0	1.822.771	3	1.295.659
1988	0	1.636.043	10	1.459.398

.../...

CHAPITRE III

DIVISION PRODUCTIONS ANIMALES

Chapitre III. DIVISION PRODUCTIONS ANIMALES

La reconstitution du cheptel national longtemps soumis aux longues années de sécheresse se poursuit d'une façon régulière. Certes les taux de croit au niveau des différentes espèces restent relativement bas.

Dans le souci de pallier au déficit protéique dont souffrent les populations que le Ministère de l'Environnement et de l'Elevage, lors des journées nationales de réflexion sur le secteur de l'Elevage, a préconisé une série de mesures afin de promouvoir les productions animales.

Ces mesures sont :

- l'amélioration des conditions d'exploitation du bétail, la modernisation des systèmes de production à travers l'embouche et l'intensification de la production laitière autour des grands centres urbains ;
- la création et le renforcement des structures de transformation et d'exploitation du bétail ;
- le développement de l'élevage des espèces à cycle court (ovins, caprins, porcins, volailles).

3.1. Effectifs du cheptel

La politique de développement du secteur de l'Elevage nécessite une meilleure connaissance des effectifs et des productions animales.

Au Mali nous ne disposons pas de résultats d'enquêtes précises. Les services techniques procèdent à des estimations relatives aux effectifs, aux paramètres zootechniques et zooéconomiques.

.../...

Espèces	1987	1988	Variation %
Bovins	4.589.000	4.703.000	+ 2,4
Ovins-Caprins	10.529.000	11.055.000	+ 4,9
Equins	53.894	56.332	+ 4,3
Asins	348.000	510.187	+31,8
Porcins	55.520	57.650	+ 3,7
Camelins	186.600	231.138	+19,3
Volailles	22.000.000	22.000.000	

Le tableau ci-dessus donne les variations entre les effectifs nationaux de 1987 et de 1988. Les chiffres des régions figurent dans les tableaux qui suivent.

Des contacts sont en cours avec certains partenaires au développement pour le financement d'un recensement du cheptel national en 1990.

.../...

RECAPITULATIF : Effectifs du cheptel 1968 (Estimations vétérinaires)

ESTABLISSEMENTS RÉGIONS	BOVINS						
	BOVINS	OVINS/CAPRINS	EQUINS	ASINS	PORCINS	CAMELINS	
Kayes	740.457	1.157.280	8.280	19.252	500	-	
Koulikoro	762.692	1.944.712	18.154	66.320	1.850	3488	
Sikasso	1.291.212	682.000	1.039	36.331	-	-	
Ségou	652.407	1.302.035	14.576	44.980	150.300	184	
Mopti	900.600	2.901.589	11.647	165.554	0	2873	
Tombouctou	249.370	1.302.080	1.260	96.810	-	99390	
Gao	75.156	1.702.304	576	79.940	-	1125203	
340-District	30.600	53.000	800	1.000	5.000	-	
TOTAL	14.703.000	11.055.000	56.332	1510.187	157.650	1231138	
Variation							

.../...

REGION DE KAYES : EFFECTIF DU CHEPTEL 1988 (Estimation vétérinaires)

ESPECES SECTEURS	BOVINS	OV/CAF.	EQUINS	ASINS	PORCINS	CAMELINS
Kayes	175.000	244.000	2.000	6.000	-	-
Bafoulabé	88.440	93.280	3.455	4.183	-	-
Yélimané	104.803	180.000	2.520	5.000	-	-
Kéniéba	57.214	70.000	5	69	-	-
Kita	115.000	160.000	300	4.000	500	-
ODIK	200.000	410.000				
Total	740.457	1.157.280	8.280	19.252	500	
Effectif 1987	735.000	1.062.000	7.404	17.500	500	
Variation	+ 5.457	+ 95.280	+ 876	+ 1.752	0	
Variation %	+ 0,71	+ 9	+ 11,8	+ 10,0	0	

.../...

REGION DE KOUJIKORO : EFFLICTIF DU CHEPTEL 1986 (Estimation vétérinaires)

ESPECES SECTIONS	BOVINS	OV/CAP.	EQUINS	ASINS	PORCINS	CAPTIFINS	VOLATILES
Kati	142.352	122.393	22	8.768	550	-	-
Banamba	98.958	+462.000	7.430	10.800	-	188	30.000
Koulikoro	91.470	166.415	755	9.707	-	-	-
Diole	165.918	175.904	157	6.245	1.300	-	175.000
Koukoba	50.000	+ 16.000	-	-	-	-	-
Koukoba	60.000	118.000	1.050	8.500	-	-	-
Kale	134.000	+684.000	6.740	22.300	-	3.300	-
Total	762.688	1.944.712	18.154	66.320	1.850	3.488	205.000
Effectif 1987	709.000	1.799.000	15.670	46.470	3.020	13.170	-
Variation	+ 57.688	+148.712	+2.484	+19.850	+1.170	+9.682	-
Variation %	+ 8,9	+ 8,5	+ 15,8	+ 42,7	+ 58,7	+ 73,5	-

.../...

RÉGION DE SIKASSO : EFFECTIF DU CHEPTEL 1988 (Estimations vétérinaires)

ESPECES SÉCTIONS		BOVINS	OV./CAP.	EQUINS	ASINS	PORCINS	CANAILINS	VOILAILLES
Sikasso		264.000	150.000	130	11.400			
Kolondiéba		210.000	96.000	17	5.000			
Kadiolo		103.000	48.000	7	376	-		60.000
Yorosso		72.212	32.300	440	2.565			
Koutigla		314.000	169.000	335	10.390			
Koufouni		243.000	131.000	95	4.100			
Kenfolila		85.000	46.000	15	2.400			
Total 1988		1.291.212	682.000	1.039	33.371			60.000
Total 1987		1.228.000	581.000	1055	33.460			
Variation		+63.212	+101.000	-16	+2.871			
Variation %		+5,1	+17,4	-1,5	+8,6			

.../...

RÉGION DE SÉGOU : ÉPIZOOTIE DU CHEVTEL 1968 (Estimations vétérinaires)

ESPECES SECILIBRES	BOVINS	OV./CAP.	EQUINS	ASTINS	FORCINS	CAMELINS	VOLAILLES
Ségué	455.900	389.850	6.510	13.650	-	-	-
Macine	66.376	204.446	935	5.000	-	-	-
Berrouéll	52.673	205.800	14.95	5.040	-	-	-
Son	62.260	153.970	2.770	3.430	1.300	-	-
Ala	96.000	102.900	117	3.250	-	-	-
Nione	401.975	129.567	329	9.940	-	104	-
Forouss	51.000	115.500	2.420	3.570	15.000	-	-
Total	652.407	11.302.035	14.575	44.980	50.300	94	-
ÉPIZOOTIE 1968	554.000	1.154.000	11.307	36.165	47.000	100	-
Variation	4.50.407	4.148.035	4.3.269	4.8.815	4.3.300	4.64	-
Variation %	+ 17,8	+ 12,8	- 28,9	+ 24,4	- 7,0	+ 04	-

SECTION DE MOÛTI : EFFECTIF DE CHEFTEL 1968 (Estimations vétérinaires)

ESPECES SECTEURS	BOVINS	OV./CAF.	EQUINS	ASINS	PORCINS	CAMELINS	VOLATILES
MoÛti	232.500	339.500	1.100	14.500	-	30	-
Bandiagara	57.100	231.000	11.240	18.260	-	-	-
Douentza	60.000	500.000	400	15.800	-	650	-
Bankass	67.500	210.000	2.710	19.600	-	21	-
Djénéré	126.000	110.000	1.500	23.000	-	-	-
Koro	78.000	200.000	1.700	56.800	-	265	-
Tourenou	64.000	253.550	390	11.350	-	133	-
Youwarou	136.000	420.000	1.100	12.500	-	10	-
Niafunké	67.500	627.539	1.407	58.944	-	1.764	-
Total	900.600	12.901.589	11.647	105.554	0	2.073	-
EFFECTIF 1967	1.014.000	12.788.000	15.969	149.665	0	2.775	-
Variation	-113.400	+113.509	-4.322	+15.689	0	+98	-
Variation %	-11,21	+4,21	-27,11	+10,61	0	+3,51	-

.../...

REGION DE TOMBOUTOUC : EFFECTIF DU CHEPTEL 1986 (Estimations vétérinaires)

ESPECES SECTEURS	BOVINS	OV./CAP.	EQUINS	ASINS	PORCINS	CAMELINS	VOLAILLES
Tombouctou	16.730	91.930	210	65.220	-	31.060	-
Goundam	134.660	194.250	470	12.430	-	27.950	-
Gourma-Kharous	79.460	703.500	370	15.530	-	39.340	-
Diré	16.820	312.400	210	3.630	-	1.040	-
Total	249.870	1.302.080	1.260	96.810	-	99.390	-
Effectif 1987	244.000	1.231.000	1.200	93.500	0	96.000	-
Variation	+ 5,670	+ 71.080	+ 60	+ 3.310	0	+ 3.390	-
Variation %	+ 2,4	+ 5,8	+ 5	+ 3,5	0	+ 3,5	-

.../...

RÉGION DE GAO : EFFECTIF DU CHEPTEL 1968 (Estimations vétérinaires)

ESPECES SECTEURS	BOVINS	OV./CAF.	EQUINS	ASINS	PORCINS	CAPRINS	VOLAILLES
Gao	51.000	1.194.617	225	34.200	-	42.000	-
Ampong	10.000	94.560	80	16.050	-	15.150	-
Kidal	510	67.911	6	7.090	-	31.667	-
Fouroum	10.506	45.150	250	5.600	-	6.386	-
Menake	3.140	300.000	15	47.000	-	30.000	-
Total Gao	75.156	11.702.304	576	79.940	-	125.203	-
Différence 1967	79.000	1.857.000	485	44.500	-	74.556	-
Variation	- 3.844	- 154.696	+ 87	+ 35.440	-	+ 50.674	-
Variation %	- 4,9	- 8,3	+ 17,8	+ 79,5	-	+ 67,9	-

.../...

DISTRICT DE BAMAKO : EFFECTIF DU CHEPTEL 1988(Estimations vétérinaires)

ESPECES	BOVINS	OV./CAP.	EQUINS	ASINS	PORCINS	CAMELINS
District de Bamako	30.000	63.000	800	1.000	5.000	-
Total BAC	30.000	63.000	800	1.000	5.000	-
Effectif Eko 1987	30.000	60.000	800	1.000	5.000	-
Variation	+600	+3.000	0	0	0	-
Variation %	+ 2	+ 5				

3.2. PRODUCTION ET CONSOMMATION DE VIANDE

Au Mali, un des objectifs primordiaux du secteur de l'Elevage est la production de viande pour la satisfaction des besoins des populations en protéines animales et l'exportation du surplus.

La production de viande est estimée à 138.091,77 tonnes en 1988 contre 140.000 tonnes en 1987. Il apparaît une baisse de 2.000 tonnes environ. Cette baisse s'explique par la reconstitution du cheptel qui est en cours.

La consommation totale de viande de 92.000 tonnes en 1987 est passée à 101.425,51 tonnes en 1988, soit une augmentation de 9,5 tonnes environ. Cette hausse du niveau de consommation totale s'explique par le nombre élevé des abattages contrôlés. Avec une population de 6.000.000 habitants, la consommation de 12 Kg/habitant/an en 1987, a connu une légère hausse de 1Kg, soit 13 Kg/hbt/an en 1988. Cette consommation de 13 Kg/hbt/an est encore en dessous des normes de la F.A.O., soit 42/hbt/an.

.../...

ABSTRACTS CONTROLS (ANNEX 1988)

REGIONS	BOVINS		OVINS		CAPRINS		EQUINS		CAMELINS	
	Nbre	P.T.	P.M.	Nbre	P.M.	Nbre	P.T.	P.M.	Nbre	P.T.
Kayes	13265	1624027	122,43	6587	103338	15,59	13542	185085	13,67	-
Koulikoro	164501	1535980	93,371	70331	78134	11,11	28372	285977	10,08	32
Sikasso	16669	1816065	107,53	30519	347077	11,37	36601	391091	10,63	-
Ségou	14665	1781586	119,85	20301	225682	11,12	74910	633331	11,12	-
Mopti	94131	970292	103,08	15060	174512	11,59	44600	461737	10,80	-
Koulikoro	656	87009	132,23	8464	13772	13,44	13683	186276	13,61	-
Gao	2569	265239	103,25	5342	54543	10,21	15549	156148	10,04	-
Koulikoro	71332	18902161	124,80	21140	259961	12,30	36420	442450	12,25	574
Totaux	145441	16982358	113,32	114446	1357019	12,10	263577	2962095	11,52	1006

NOMBRE D'ANIMAUX ABATTUS SUR LES AIRES
SUR LES AIRES D'ABATTAGE DE BKO
UNITE (Tête ; Kg)

ESPECES		BOVINS			OVINS			CAPRINS			PORCINS		
MOIS	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.	
Janvier	1065	111938	105,1	66	549	8,3	272	2582	9,5				
Fevrier	512	96914	106,3	84	977	11,6	193	2127	11,02				
Mars	548	100448	105,59	74	1033	13,9	220	2720	12,4				
Avril	1025	113670	104,6	71	656	9,2	280	2928	10,4				
Mai	1022	108662	106,3	66	596	9,0	303	2926	9,6				
Juin	535	98970	105,0	61	534	8,7	407	3950	9,7				
Juillet	520	97062	105,5	63	566	9	373	3610	9,7				
Moût	1054	111926	106,2	64	560	8,7	331	3104	9,4				
SepL.	1054	110288	104,6	58	498	8,6	277	2552	9,2				
Octobre	1113	116406	104,6	63	536	8,8	226	2079	9,2				
Nov.	536	100556	107,4	60	545	9,08	202	1900	9,4				
Déc.	583	105444	106,3	62	565	9,1	276	2632	9,5				
Totaux	12027	1273284	105,9	792	7629	9,6	3360	33140	9,8				
Antérieurs													
Varia-													
tion													

.../...

NOMBRE D'ANIMAUX ABATUS A L'ABATOIR PRINCIPAL DE BAMAKO

UNITE : Tête, Kg.

ESPECES	BOVINS			OVINS			CAPRINS			PORCINS		
	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.
Janv.	4515	593022	131,3	1838	23365	12,7	2705	32748	12,1	66	3971	60,2
Fév.	4443	594050	133,7	1742	22139	12,7	2599	32893	12,6	82	4304	51,3
Mars	5044	671246	133,4	1995	24525	12,3	2752	34250	12,4	65	3726	57,3
Avril	5276	652711	123,7	1883	22494	11,9	2877	34844	12,1	89	5006	56,2
Mai	5411	740275	136,2	2165	26113	12,06	2992	36371	12,1	89	4404	49,5
Juin	4302	549185	127,6	1818	22457	12,3	3000	36510	12,2	108	4802	44,5
Juillet	4167	490572	117,7	1561	20028	12,7	2741	34573	12,7	57	2981	52,3
Août	5534	649720	121,2	1609	20507	12,3	2939	36379	12,6	50	2834	55,7
Sept.	5217	637424	120,5	1445	17155	12,1	2540	32239	12,7	66	3175	46,7
Octobre	5072	743384	125,7	1494	19924	12,6	2475	30368	12,3	100	4770	47,7
Néc.	5054	693003	137,0	1510	19613	13	2725	34031	12,6	104	5465	52,5
Total	55305	7028877	129,6	20348	252332	12,4	32760	409340	12,5	974	50552	51,9
Antérieurs												
Variations												

.../...

ALFALFAS CONTINGENC (A.F.B. + SCALFED)

UNITE (Tête ; Kg)

SÉRIES		BOVINS		OVINS		CAPRINS		PORCINS				
MOIS	Nbre	P.T.	LM.	Nbre	P.T.	PM.	Nbre	P.T.	FM.	Nbre	P.T.	FM.
Janvier	5580	704930	123,3	1904	23944	12,5	2977	33330	11,9	66	3971	60,2
Février	5355	690961	129,05	1826	23116	12,6	2792	33020	12,5	82	4204	51,3
Mars	5981	771694	129,02	2069	25558	12,3	2572	36570	12,4	65	3726	57,3
Avril	6361	766361	120,5	1954	23150	11,8	3157	37772	12	89	5006	56,2
Mai	6433	846037	132	2231	26809	12	3295	36297	11,9	65	4404	49,5
Juin	5237	648150	123,6	1879	22891	12,2	3407	40460	11,9	108	4602	44,5
Juillet	5067	587434	115,5	1644	20994	12,0	3114	38963	12,1	57	2981	52,5
Sept.	6386	761646	115,2	1757	21367	11,2	3270	40083	12,2	50	2834	56,7
Octobre	6274	747712	119,2	1473	17653	12	2619	34791	12,3	68	3175	46,7
Novembre	6787	820767	122,2	1617	20074	12,4	2701	32467	12,02	100	4770	47,1
Décembre	5611	745064	126,2	1214	14657	12,1	2615	32014	12,2	96	5215	54,3
	6041	799447	132,3	1372	20178	12,8	3004	32665	13,2	104	5466	52,5
Totals	71332	8902161	124,80	21140	259961	12,30	36120	442450	12,25	974	50552	51,90
Antérieurs												
Variations												

.../...

ANNALES CONTROLES (ANNÉE 1986)

SECTION DE KAYES

ESPÈCES	BOVINS			OVINS			CAPRINS			PORCINS			CAMELINS		
SECTEURS	Nbre	PT.	PM	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.	Nbre	PT.	PM.
Kayes	7065	977026	1138,21	2635	36922	14,01	4809	56533	11,75	-	-	-	2	323	160,89
Bafoulabé	548	1111140	1117,24	828	15484	18,70	1243	23226	18,68	-	-	-	-	-	-
Yellamé	253	35746	122	177	2843	16,06	915	13156	14,38	-	-	-	-	-	-
Kériéba	1586	169052	122	1017	16333	16,06	1695	24374	14,38	-	-	-	-	-	-
Kita	3535	331023	93,53	1930	31756	16,45	4880	67754	13,69	-	-	-	-	-	-
Totaux	15265	1624027	122,43	6567	105538	15,69	15512	185085	13,67	-	-	-	2	323	160,89

.../...

REGION DE KONTIKORO :

ESPECES	BOVINS			OVINS			CAPRINS			PORCINS			CAMELINS		
SECTION	Mbre	PT.	FM.	Mbre	PT.	FM.	Mbre	PT.	FM.	Mbre	PT.	FM.	Mbre	PT.	FM.
Koukr.	1476	137945	193,45	665	10370	115,59	2397	32109	13,39						
Kolokani	535	94155	100,70	549	6023	10,97	2359	24561	10,42						
Kangaba	364	36655	100,70	119	1306	10,57	227	2365	10,42						
Diofils	398	338112	84,78	2460	127012	110,96	7706	77521	110,05						
Samambou	786	79352	100,70	590	10660	10,97	4402	45,65	10,42						
NONARA	1258	126479	100,70	163	2006	10,97	2144	22340	10,42				13	2060	160
Kati	7643	723282	94,53	2067	120555	9,94	2135	61198	5,89	32	12200	16875			
Totaux	116450	15359801	93,37	7033	176134	11,11	128372	128597	110,08	32	12200	16875	13	2060	160

.../...

ESTIMES CONTROLES (ANNEE 1986)

REGION DE SIKASSO

ESPACES	BOVINS			OVINS			CAPRINS			PORCINS			CAMELINS			
	SECTEURS	Nbre	PT.	PC.	Nbre	MT.	FW.	Nbre	MT.	FM.	Nbre	MT.	FW.	Nbre	PT.	FM.
SIKASSO		6634	873649	1115,11	7498	86726	111,56	4832	52356	11,88	-	-	-	-	-	-
	Bougoul	2727	275345	1400,55	3637	62667	11	4749	49865	10,50	-	-	-	-	-	-
	Koutiala	4570	457000	100	10509	119277	11,35	15764	167098	10,60	3	480	160			
	Kaddolo	768	84480	1110	2537	28795	111,35	3632	38136	10,50	-	-	-	-	-	-
	Yorosso	1153	138360	1120	3114	36616	11,50	5338	56028	10,50	-	-	-	-	-	-
Moloundou		453	37391	75,64	690	10600	12	1333	14685	11	-	-	-	-	-	-
	de															
Yanfolila	544	59840	110	204	2316	11,33	1133	12583	11	-	-	-	-	-	-	-
Telaou	14685	1816055	107,55	30519	347077	11,37	36804	39191	10,63	3	480	160				

.../...

ANATOPAGES CONTRÔLES (ANNÉE 1986)

ARRIÈRE DE SÉGOU

ESPECES	BOVINS		OVINS		CAPRINS		PORCINS		CAMELINS	
SECTEURS										
Barouéli	1050	126504	120,43	1056	12672	12,00	5909	62222	10,53	
Bla	130	28560	120,00	2065	23128	11,20	2218	23178	10,45	
Macina	74	9383	125,20	826	8310	10,06	5264	48406	9,19	
Niono	1556	239230	152,95	452	7101	115,71	44221	80378	18,15	
Sen	1635	116411	80,50	4631	46983	10,15	16877	168617	9,89	
Ségou	10414	1254687	120,50	10506	119244	11,35	38092	426123	11,20	
Tominiem	82	6011	73,30	765	8244	110,78	2166	24347	11,23	
Totaux	14665	1781586	119,85	20301	225682	11,12	74510	833337	11,12	

.../...

ESTIMABLE CONSUMPTION (1980-1981)

SERVICE DE MOFT

BOVINS		OVINS		CAPRINS		PORCINS		CANELINS	
SECTIONS	Nbre	FT.	P.M.	Nbre	FT.	P.M.	Nbre	FT.	P.M.
Mopti	17126	744500	1104,531	1958	26535	113,551	8477	143525	13,391
Koro	254	27300	103,401	2303	27133	11,78	5811	63556	10,94
Djénné	314	3455	100,301	1600	16352	10,22	4545	43422	9,55
Bankass	323	10614	86,251	1638	14926	9,11	3509	31430	8,96
Youwarou	208	20875	100,361	866	10330	11,93	2864	31072	10,85
Douentza	231	17136	74,12	1323	17709	11,19	7667	73758	9,63
Bandiagara	151	15545	81,361	1328	15575	11,73	1994	23364	11,72
Yennegou	633	91630	100,001	2234	26608	12,00	3916	43076	11,00
Niéfunké	123	10799	87,801	1550	9144	12,35	5617	56534	10,06
TOTAL	9443	970292	103,071	15060	174512	11,59	144600	1481737	10,80

.../...

ABATTOIRS COMMUNAUX (ANNÉE 1988)

REGION DE TOMBOUCTOU

ESPECES	BOVINS			OVINS			CAPRINS			PORCINS			CAMELINS		
SECTION	Nbre	PI.	FM.	Nbre	PE.	FM.	Nbre	PI.	FM.	Nbre	PT.	FM.	Nbre	PT.	FM.
Diré	71	9688	1436,45	2117	27067	112,78	3248	34897	110,74	-	-	-	6	1240	20667
Goundam	35	7981	1145,10	2762	150903	111,04	2195	21708	9,69	-	-	-	2	360	1160
G. Réar.	30	5020	100,40	602	14409	17,57	2083	46513	13,93	-	-	-	20	3004	15020
Tombou.	402	64320	135,44	2703	41793	15,01	5257	83038	15,79	-	-	-	7	1000	14281
Totaux	1038	87009	132,23	2464	113779	13,44	13883	103276	13,66	-	-	-	35	5604	16011

.../...

ABATTOIRS CONTROLES (ANNEE 1986)

REGION DE GAO

ESPECES	BOVINS			OVINS			CAPRINS			PORCINS			CAMELINS		
	Nbre	P.T.	F.M.	Nbre	P.T.	F.M.	Nbre	P.T.	F.M.	Nbre	P.T.	F.M.	Nbre	P.T.	F.M.
Gao	2502	258206	103,25	4563	46452	10,18	5845	71073	10,50				182	29706	13802
Kidal	25	2867	102,34	123	1253	10,19	2167	22320	10,50	-	-	-	30	14409	16019
Absongou	35	3754	107,38	275	2951	10,73	2951	42122	8,77	-	-	-	7	10501	15000
Menaka	3	342	104	354	3427	10,20	3566	57625	10,35				37	10009	16032
Bouren															
Totaux	2565	260269	103,25	5542	54943	10,21	9549	115616	10,04				136	51025	170624

.../...

3-3 RECAPITULATIF DES EXPORTATIONS CONTRÔLÉES

REGIONS	BOVINS	OV/CHV	EQUINS	ASINS	PORCINS	CAMELINS	VOILAILLES
Agayes	359	720					
Koulikoro	5 432	7 216					
Sikasso	11 278	11 252					19 640
Ségou	15 065	46 009					
Koulikoro	9 164	35 733					
Tombouctou							
Gao		3077				160	
Bko-District							
TOTAL	41 298	104 007				160	19 640

REGION DE KAYES

EXPORTATIONS CONTROLEES (Année 1988)

SECTEUR	ORIGINE	DESTINAT.	BOVINS	OVINs	VOLAILLE
	Beld	0600001	359	720	-

EXPENDITURES CONTROLLED IN DETAIL (1988)

REGION DE MOULIKOMO

	DEPENSEMENT OFFICIELS	OVINS	CAPAINS	MOULIKOMO	RENTES
Moins	ROI	724	3 214	258	-
Edou	44	1 711	1 639	114	1
Moins	44	-	86	14	1
Moins	44	1 757	500	1	1
Moins	Edou	520	998	1	1
Moins	Edou	87	1	1	1
Moins	Ségou	90	1	1	1
Moins	Kononoukou (Banane)	1	-	1	1
Moins	Djéne (Kiyee)	48	-	-	-
Moins	Kioro du Sabel	95	21	1	1
TOTAL		5 432	6 458	758	1

EXPORTATIONS CONTROLLES (Année 1988)

REGION DE SIKASSO

POUR DE SORTIE	ORIGINE	DESTINATION	POVINS	NOV./CIVILS/VOLATILES
Ségou	Koulikala	RCI	8 583	6 642
Ségou	Sikasso	RCI	1 970	1 130
Kadiama	Sikasso	RCI	529	2 550
Kadiama	Kolondiala	RCI	196	930
TOTAL 1988			11 278	11 252
				19 640

EXTRACTATIONS CONTROLEES DE L'ETAIL (ANNEE 1982)

Région de Sérou :

SECTEURS	ORIGINE	DESTINATION	FOVINS	OV/CAPRINS
Barouel	Barouel	RCI	-	2 462
Ria	Ria	RCI	456	1 300
San	San	RCI	7 176	14 621
Sérou	Sérou	LIBERIA	115	86
Toulinan	Toulinan	RCI	69	
TOTAL			15 065	46 009

EXPORTATIONS CONTRÔLÉES EN DÉTAIL (Année 1988)

RÉGION DE NOUVEAU

SECTEURS	ORIGINE	DESTINATION	POISSONS	OV/CAPRINS
Djéné	Djéné	Côte d'Ivoire	817	3 067
Benkes	Benkes	RCI	322	126
Koro	Koro	RCI	976	11 459
Tenenkou	Tenenkou	RCI	134	
Mopti	Mopti	RCI	5 909	21 081
TOTAL			9 164	35 733

EXPORTATIONS CONTINGENTES DE PETIT (Année 1988)

REGION DE GAO

SECTIONS	ORIGINE	DESTINATION	OVIN	CAPRILIN
Kidal	Gao	Algérie	136	4
Total	Gao	Algérie	2 941	156
TOTAL			3 077	160

EXPORTATIONS CONTRÔLÉES (Années 1988)

DISTRICT DE NPAKO

STOCKEUR	BOISINE	DESTINA.	BOVINS	OVIN	C. CHENS	BOVILLIE	EQUIDES
-	1	-	1	-	1	-	1

34.

MERCURIALES (Année 1988)

PRIX MOYEN EN FCFA

REGION DE SECOU :

ESPECES SECTEURS	TAURIL.	TAUREAUX	GENISSES	VACHES	BOUTES	MOUTONS	CHEVRES	ANES	CHEVAUX	DEOMAD/IMPES
Beroueli	30.000	65.000	50.000	45.000	90.000	9.000	6.000	7.000	-	-
Bia	30.000	55.000	35.000	37.000	67.500	8.300	6.200	26.000	-	-
Maoine	30.000	66.300	33.500	43.400	61.700	7.300	4.400	16.300	80.000	75.000
Miono	29.900	27.000	43.700	59.000	83.400	10.800	8.300	-	-	-
Sen	39.200	56.700	37.400	29.000	67.900	8.700	5.000	17.200	60.000	-
Bakou	33.700	87.500	45.600	54.400	86.800	11.100	7.300	14.900	-	-
Tourelan	26.000	53.000	43.000	30.000	65.000	7.000	5.800	-	-	-
MOYENNE	31.257	70.071	40.885	42.542	74.614	8.665	6.142	16.280	70.000	75.000

MERCURIALES (Année 1988)
PRIX MOYEN EN FCFA

RÉGION DE L'OPTI :

ESPECES SECTEURS	TALLIL.	TAUREAUX	ENISES	VACHES	BOEUFs	MOUTONS	CHèvres	ANES	CHEVALLUX	CHAMEAUX
Bandiagara	25.000	52.000	47.000	30.000	70.000	8.000	6.000	15.000	-	-
Dankasa	34.925	73.200	39.460	40.060	100.062	9.600	7.275	29.625	47.670	-
Djénné	-	-	-	65.000	75.000	8.000	17.000	-	-	-
Douentza	29.250	69.150	45.000	40.500	74.500	110.700	4.800	11.800	50.000	88.800
Koro	24.875	56.650	27.000	33.645	60.060	7.580	4.260	-	-	150.000
Tenenkou	10.000	30.000	-	-	-	10.000	4.000	-	-	-
Niakunké	23.100	42.500	42.000	30.830	63.545	9.546	5.732	12.225	-	125.000
Youvarou	56.250	31.770	46.104	39.361	45.208	6.350	4.475	10.800	-	85.000
Mopti	40.825	88.075	54.300	29.850	103.850	9.575	8.650	90.500	-	120.000

MERCURIALES (Année 1988)

REGION DE TOMBOUCTOU

[illegible]

MERCURIALES (Année 1988)

REGION DE GAO:

REGIONS	BOURIL	MURRAY	GENISSSES	VALCHES	BOEURS	BOUTONS	CHEVRES	ANES	CHENVAUX	CHATS
LECTEURS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gao	35.000	67.500	60.000	70.000	75.500	11.000	9.000	-	-	-
Benaka	55.000	-	-	-	-	8.500	6.500	10.000	-	65.000
Ansongo	38.000	-	60.000	67.250	-	8.450	6.570	9.545	-	40.500
Bouven	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kidal	1	1	1	1	1	10.000	7.000	1	1	70.000

MERCURIALES (Année 1988)
PRIX MOYEN EN FCFA

RÉGION DE KAYES :

ESPECES	TAURILL.	TAUREAUX	GINISSE	VACHES	BOPUPS	MOUTONS	CHEVRES	ANES	EVUINS
SECTEURS									
Bafoulabé	40.000	77.000	45.000	62.500	82.500	41.200	8.500	25.000	
Kayes	56.000	128.000	70.000	67.000	107.500	16.500	11.000	-	
Konidoba	40.000	75.000	40.000	45.000	-	12.000	7.500	-	
Ziguinchor	40.000	60.000	45.000	55.000	70.000	15.000	12.500	40.000	
Yéla	42.000	90.000	50.000	70.000	110.000	15.000	10.000	22.000	
Moyenne									

MECURIALES (Année 1988)
 PRIX MOYEN EN FCFA

REGION DE KOULIKORO

ESPECES	BOUREAUX	BOURES	VACHES	TAURIL	GENISSE	BOUTONS	CHEVRES	ANES	DROMAID
SECTEURS									
Banamba	60.000	80.000	47.500	37.500	41.250	10.250	6.250	18.750	103.500
Dioila	60.000	90.000	30.000	32.500	37.500	8.000	6.000	20.000	
Kangaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kati	70.000	95.000	60.000	37.500	50.000	9.500	7.000	25.500	
Kolokeni	75.000	95.000	35.000	30.000	40.000	10.000	7.500	30.000	
Koulakoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nara	57.500	63.750	57.500	-	-	12.500	10.500	-	116.250

MERCURIALES (Année 1988)
 PRIX MOYEN EN FCFA

REGION DE SIKASSO

ESTECES CENTRES	IT/URL	IT UREAUX	GENISSE	VAHES	BOEUF	BOVTONS	CHEVRES	ANES	VOULILLES
N'Togones sa	37.500	67.500	45.000	50.000	65.000	6.000	4.000	21.250	350
Sikasso	46.000	80.000	46.250	37.500	95.000	13.500	6.500	23.750	700
Bougouni	41.250	63.750	31.250	33.750	75.000	9.750	15.500	-	300
Koutiala	47.500	75.750	48.750	65.000	82.500	6.500	15.000	19.750	500
Mandalo	48.500	95.000	66.875	58.750	87.500	7.500	15.000	-	600
Kolondiala	42.500	55.000	35.000	37.500	67.500	10.000	6.000	-	-
Sikoro16	32.500	60.000	31.250	42.500	65.000	8.500	4.500	-	-
Yorosso	27.500	55.000	28.750	27.500	65.000	9.000	15.750	-	-
Molobala	37.500	63.750	35.000	47.500	65.000	8.000	15.500	123.250	-

MERCURIALES (Année 1988)
 PRIX MOYEN EN FCFA

DISTRICT DE BAKAKO

ESPECES SECTEURS	FABRIQU	POISSONS	VACHES	TOTAL	CEVICES	OVINS	CAPRINS
D. Bakako	91.500	103.000	78.500	49.000	58.000	17.000	7750

3.5. RECAPITULATIF : Mouvement des marchés à bétail

RÉPONSES RÉGIONS	BOVINS		OVINS		CAPRINS		ÉQUINS		ASINS		CAMELINS	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
KAYES	16 565	111 033	8 884	6 162	8 715	4 996	15	99	800	27	2	-
KOULIKORO	88 871	62 547	102 354	75 375	116 276	88 082	1 180	526	5 836	2 535	402	56
SIKASSO	19 459	14 253	45 199	34 415	37 388	28 650	-	-	3 465	949	7	7
SEGOU	80 214	153 532	136 302	91 264	138 505	95 102	1 102	307	6 451	2 274	105	22
KOUMPTI	262 664	175 878	1361 786	259 516	138 923	221 361	3 095	1 273	33 341	15 880	9 851	4 372
TOURONGOURU	13 347	7 363	176 433	28 172	172 629	410 77	329	156	5 213	1 969	6 931	2 096
GAO	240	1 103	111 780	4 689	25 860	10 060	1	-	1 649	478	5 102	1 797
EXO DIST.	139 078	69 790	308 150	57 712	187 527	70 831	-	-	-	-	-	-
TOTAL	620 438	139 549	1050 888	155 730	925 823	1560 159	5 722	2 361	56 753	24 364	22 400	8 350
% VENTES	63,75		53,03		60,50		41,26		42,26		37,28	

POUVELEMENT DES MARCHES A DETAIL

REGION DE KAYES :

ESPECES	EQUINS		OVINS		C/ERINS		BOVINS		ASINS		CAMELINS	
MARCHES	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Aourou	215	139	162	84	137	59	-	-	-	-	-	-
Ségala	22	2	52	22	-	-	-	-	14	3	-	-
Koussan	32	15	35	14	18	12	-	-	-	-	-	-
Nioro et	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Troungoumba	16296	110677	8635	6042	8560	4925	15	99	786	276	2	-
TOTAL	88	116 365	111 033	8884	6162	8715	4996	15	99	800	279	2

P : présentés

V : vendus

MOUVEMENT DES MARCHES A RETAIL

REGION DE KOULIKORO

ESPECES	FOVINS		OVINS		CAPRINS		ECUINS		ASINS		CAMELINS		VOLAILLES	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
SECTEURS														
BANANBA	8 462	4 447	21 108	11 671	27 640	16 316	1130	503	1993	882	10	2	-	-
DIOLLA	19701	14 950	23 290	22 067	31 864	28 491	-	-	664	1358	-	-	60 000	59 000
KANGABA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KATI	141 453	29 896	7 567	4 592	8 865	5 979	-	-	781	1395	-	-	-	-
KOLOKANI	3 234	2 823	112 275	110 551	117 798	115 017	-	-	526	1305	-	-	-	-
KOULIKORO	3 856	2 709	20 655	116 749	20 977	117 402	10	10	532	1339	-	-	1 220	814
NATA	12 145	7 720	117 459	9 725	9 132	4 877	40	13	1340	1256	392	54	-	-
TOTAL	188 871	162 547	1102 354	75 375	1116 276	188 082	1180	1526	15836	12535	1402	56	161 220	159 814

MOUVEMENTS DES MARCHES 1988

SECTION DE SIKASSO

ESPECES	BOVINS		OVINS		C/ETRINS		ASINS		VOLAILLES		CAMELLINS	
MARCHES	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
KOUTILLA	18 773	6 858	120 960	123 756	129 352	122 984	1 546	1 531	35 620	27 903	7	7
N'TOGONAS- S. (51a)	3 015	1 363	4 691	4 066	3 072	2 230	534	94	6 740	5 395	-	-
NOLOH- L. (51a)	60	40	85	47	60	35	90	40	-	-	-	-
DOGO (Boul)	-	-	90	80	150	140	-	-	-	-	-	-
SikoroLé (yla)	-	-	1 140	6 745	696	502	-	-	-	-	-	-
Sikasso	17 591	6 192	8 233	5 792	4 058	2 759	1 295	284	6 685	2 679	-	-
TOTAL 88	119 459	14 253	145 199	34 415	37 388	28 650	3 465	949	1 49 045	35 977	7	7

MOUVEMENT DES MARCHES / DETAIL

REGION DE SEGOU

ESPECES	BOVINS			OVINS			CAPRINS			EQUINS			ASINS			CAMELINS		
SECTEURS	P	V	P	P	V	P	P	V	P	P	V	P	P	V	P	P	V	P
BAROUELLI	111 096	8 241	12 096	10 136	10 710	8 902	-	-	531	270	-	-	-	-	-	-	-	-
BLA	4 104	2 462	15 731	11 684	17 406	12 280	-	-	505	170	-	-	-	-	-	-	-	-
MACINA	5 153	3 791	10 747	7 889	14 435	10 187	13	8	199	52	6	2	-	-	-	-	-	-
NIGNO	126 016	20 159	25 987	15 591	30 809	18 158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN	111 041	4 833	35 989	21 079	27 544	14 810	1 040	284	3 325	1 214	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGOU	119 046	13 116	23 268	15 280	19 701	16 736	49	15	1 741	485	99	20	-	-	-	-	-	-
TOMINIAN	2 158	930	12 484	9 605	17 900	14 029	-	-	150	83	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	80 214	53 532	136 302	91 264	138 505	95 102	1 102	307	6 451	2 274	105	22	-	-	-	-	-	-

REGION DE NOUVE

LOUVEMENT DES MARCHES A RETAIL

ESPECES	BOVINS		OVINS		CAPRINS		EQUINS		ASINS		CAMELLINS	
SECTEURS	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
NOUVE	162 997	108 036	232 574	159 233	193 648	128 680	1 578	652	17 687	8 836	4 913	2 187
KORO	533	337	3 667	1 792	5 675	2 637	5	4	6	4	1	-
BANKASS	5 990	3 699	16 041	10 438	16 345	10 023	1 440	566	4 249	2 381	-	-
FANDI/GR	623	325	3 336	1 989	6 414	3 835	-	-	76	45	-	-
DEJENNE	15 385	11 701	16 186	10 999	23 356	17 088	70	29	3 296	2 065	-	-
DOUENTZ	12 565	8 032	32 354	25 755	39 356	25 565	2	2	6 170	2 040	2 065	796
NIAFUNK	1 5498	2 293	129 729	117 860	122 534	12 538	-	-	926	258	12 869	11 387
YOUN/ROU	212	125	14 951	9 360	19 599	12 156	-	-	82	35	2	2
TENENKOU	158 861	41 330	127 516	122 090	111 996	8 839	-	-	849	216	1	-
TOTAL	1262664	1175878	1376354	1259516	1338923	1221361	13 095	1 273	133 341	115 880	9 851	4 372

MOUVEMENT DES MARCHES A RETAIL

REGION DE TORBROUGHTON

SECTEURS	BOVINS		OVINS		CAPRINS		EQUINS		ASINS		CAMELLINS	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
DIRM	3 104	1 652	38 036	7 840	14 930	10 510	324	156	426	188	580	280
GOUMD.M	3 461	2 137	11 066	6 314	10 426	6 166	-	-	1 623	662	1 199	411
G.MHILPOUS	5 642	2 773	21 493	10 710	31 804	14 563	-	-	2 767	1 044	4 914	333
TORBROUGHTON	1 133	801	5 836	3 308	15 469	9 888	5	-	397	75	238	72
TOTAL	13 347	7 363	76 433	28 172	72 629	41 127	329	156	5 213	1 969	6 931	2 096

MOUVEMENT DES MARCHES A RETAIL

DISTRICT DE BANGAKO

ESTRUCES SECTEURS	POVINS		OVINS		OATRINS		EQUINSI ASING
	P	V	F	V	P	V	
RKC TETRUCT	139078	69790	308150	57712	187527	70831	-

3.6. La Production de lait :

L'estimation de la production laitière repose sur les différentes statistiques officielles des paramètres 300 techniques issues des différentes études effectuées.

La production nationale de lait estimée est de 847.581,3 tonnes en 1986 contre 752.152,25 t en 1987. Sur cette quantité la contribution relative des différentes espèces productives de lait propre à la consommation humaine est :

Bovins	= 20.452,5 tonnes
Ovins-caprins	= 37.600,2 tonnes
Caprins	= 2.138,6 tonnes.

Si les paramètres zootecniques utilisées dans le calcul sont relativement constants, il n'en est pas de même pour l'animal producteur qui subit une influence de l'environnement et dont le comportement met en cause les estimations. Ceci même en corollaire une variation de la production laitière dans le temps et dans l'espace.

La consommation de lait : compte tenu des caractéristiques de notre élevages, la disponible laitier n'est pas forcément la quantité de lait que l'on peut disposer à tout moment et en tout lieu.

Le CIFA a estimé la consommation moyenne par capita à 18 kg en 1983.

L'UNICEF a apprécié la consommation par capita par zone :

- Zone nomade 50 l
- Zone Sahel-sud 5 - 6 l
- District de Bamako 10 l
- le reste du pays 10 l.

3.7. Les Cuirs et Peaux :

La production nationale des cuirs et peaux est fonction des abattages des animaux domestiques et de la capture de certaines catégories de reptiles.

..../...

3.7. Les Cuirs et Peaux

La production nationale des Cuirs et Peaux est fonction des abattages des animaux domestiques et de la capture de certaines catégories de reptiles.

Sur la base du disponible exploitable, la production de cuirs et peaux au Mali en 1988 est estimée à 242.402 cuirs de bovins et 1.890.115 peaux de caprins et d'ovins.

La production contrôlée des cuirs et peaux en fonction des abattages contrôlés, est de l'ordre de 145.441 cuirs de bovins et 378.023 peaux d'ovin/caprins. En outre, il existe une production importante de peaux de reptile.

Ce secteur mériterait une attention particulière vue le rôle important (économique et social) que les cuirs et peaux jouent dans l'économie nationale.

Le Mali, pour mieux répondre aux exigences du marché mondial des cuirs et peaux, doit promouvoir la qualité de ce produit tant au niveau des éleveurs que des bouchers-chevillards.

.../...

CURS ET TRAUX

Tableau annuel des exportations 1968
(District de BAMBAKO).

Mois	Cours		Hovins		Fesaux		Ovins		Peaux		Caprins		Peaux		Crocodyles		Serpents et		Peaux		Pant. et		chats sauvages	
	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd	Nbre	Pd
Janvier	6030	28485	62227	31960	105113	48136	6000	400	31453	1800	13300	850	5300	450	20500	1300	4000	350	13	25	7000	575	3	2
Février	10000	12002	12500	8515	11300	20416	31453	1800	13300	850	5300	450	20500	1300	4000	350	13	25	7000	575	3	2	3	2
Mars	6795	19181	22877	107905	73385	335085	13300	850	5300	450	20500	1300	4000	350	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2
Avril	23945	347128	32000	24679	106200	55836	5300	450	20500	1300	4000	350	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2
Mai	5520	25676	24100	28158	84100	38550	20500	1300	4000	350	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Juin	24685	69050	66700	38621	12675	54243	4000	350	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Juillet	2925	13642	32400	26342	80676	42540	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Avût	4535	31877	33300	21874	91900	187575	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Septembre	3315	12206	28600	18297	124500	32476	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Octobre	21714	49779	54420	28325	103320	49416	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Novembre	25975	126545	47200	30228	88000	96568	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Décembre	2245	11127	42500	43725	60400	31334	13070	1108	13	25	7000	575	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Totaux	138.834	949.328	460124	408629	941869	992895	105636	6958	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2

.../...

3.8 Aviculture au Mali en 1988

au Mali, on rencontre deux sortes d'aviculture : l'aviculture villageoise et moderne. Compte tenu de la situation actuelle de l'aviculture moderne, les volailles traditionnelles représentent 99% des effectifs des volailles du pays. Le secteur avicole moderne reste à un stade embryonnaire et ne semble pas être en mesure de jouer le rôle qui pourrait être sien dans le développement des productions animales et du monde rural en général.

L'aviculture villageoise joue présentement et est appelée à jouer avec plus d'ampleur un rôle capital sur le triple plan économique social et nutritionnel.

En effet la viande de volailles, et les oeufs avec 22 et 13% de protéines sont des produits qui répondent le mieux à la situation des besoins protéïniques des populations.

C'est ainsi que le développement de l'élevage avicole en milieu rural est pour le Mali une nécessité impérieuse qui s'inscrit pleinement dans le cadre de la stratégie alimentaires. L'amélioration de l'aviculture villageoise passe d'abord par la protection sanitaire du cheptel avicole menacé chaque année de disparition par les viroses et bactérioses aviaires (Maladie de Newcastle, varicelle, pullorose, typhose, maladie de Gumboro ...etc) et ensuite par l'application rationnelle des actions zootechnique.

En plus il faut souligner que l'amélioration de l'élevage avicole au Mali, se heurte aux conditions socio-économiques plutôt qu'aux conditions écologiques dans le sud du pays.

L'amélioration de l'élevage avicole villageois constitue à priori le moyen le plus sûr permettant d'accroître assez rapidement les ressources en protéines avec les zones rurales. En effet il s'agit en grande partie d'un élevage à caractère familial où la part de l'autoconsommation est très importante.

.../...

Une meilleure exploitation du potentiel de production de l'élevage avicole traditionnel permettrait d'augmenter les possibilités d'autococonsommation d'une part et de dégager un supplément de production pouvant être commercialisé d'autre part.

L'effectif du cheptel avicole malien s'élève théoriquement à 22.000.000 d'unités (toutes espèces confondues)

Le manque de données sur la production avicole (importation et production de poussins et d'oeufs) limite nos statistiques. Citre d'illustration on peut citer :

1987 = importation de 51.350 poussins

1988 = importation de 42.000 poussins.

Notons qu'au niveau des stations d'incubation beaucoup de facteurs limitent la production de poussins (par exemple manque de financement pour l'importation du matériel génétique faiblesse de la technicité, coupure de courant ...etc...)

Dans le cadre de la production d'oeufs, les statistiques sont difficiles à évaluer, compte tenu de la dispersion des élevages avicoles ruraux, leur mauvaise organisation, l'insuffisance de l'équipement des aviculteurs de type moderne le manque d'une coopérative soigneusement organisée pour l'étude l'organisation, l'encadrement du marché avicole.

.../...

CHAPITRE IV.

DIVISION PROJETS - PROGRAMMES

CHAPITRE IV : Division des Projets et Programmes

La Division des Projets et Programmes est chargée :

- du contrôle de l'exécution des projets et programmes en veillant à leur conformité au Plan national d'action ;
- de la vulgarisation par la diffusion des résultats de la recherche zootechnique et vétérinaire ;
- de la formation et du perfectionnement du personnel.

- Contrôle de l'exécution des Projets et Programmes :

Il s'agit des projets suivants :

- Prodeso ;
- ODFP II ;
- Volet DSE du Projet Sectoriel de l'Elevage ;
- Projet d'Elevage Mali-Nord-Est ;
- Projet d'aménagement Agropastoral en 3e région ;
- Projet Parcs villageois ;
- ONDY
- UNSO Tonka

4.1. PRODESO :

Demarré en février 1978, le PRODESO couvre actuellement les zones pastorales de Kayes-Nord et de Nara-Est sur une superficie de 25.000 km² avec un financement total de 6,3 milliards FCa.

Il constitue un des volets d'application de la politique nationale en matière d'Elevage à savoir :

- La réconstitution du cheptel,
- La satisfaction des besoins alimentaires
- La préservation du patrimoine naturel
- L'affranchissement des populations et du cheptel vis à vis des aléas climatiques.
- Le désengagement d'un surplus économique.

Les deux zones d'action du projet ont 22.000 habitants pour 115.000 têtes de bétail sédentaire et 250.000 transhumants à Nara-Est et 200.000 habitants pour 220.000 UBT à Kayes-Nord. La réconstitution du cheptel, son accroissement et l'amélioration de la productivité de l'Elevage ont été les objectifs principaux au départ.

L'année 1988 a été caractérisée par les activités suivantes :

.../...

4.1.1 AMENAGEMENT PASTORAL

4.1.1.1. PASTORALISME

- KAYES NORD
- Suivi de la pluviométrie
- Protection du milieu par la réalisation de 3 km de Pare-feux entre KAYES et GALLINEDINE et répiquage de 309 pieds de gommiers à KAYES et 200 pieds au ranch.
- Suivi de tous les terroirs de la zone
- une recette de 195.350 CFA a été obtenue sur les animaux exploitant les aires pastorales.
- La gestion des terroirs de l'aire pastorale de BALADJINI n'a pas été exécutée en raison de la panne de la pompe solaire au deuxième semestre.
- NARA-EST
- Suivi de l'application du plan de gestion aux périmètres pastoraux N° 1 et N° 7.
- Application sommaire du plan de gestion à SABARY et DJIDA.
- Bilan de la campagne de gestion 1987 - 1988.
- Organisation et suivi de l'exploitation des points d'eau N° 2 et N° 3
- Mesures de biomasse en zone.

4.1.1.2 HYDRAULIQUE PASTORALE :

- Suivi des aménagements hydrauliques et des différences
- Kayes-Nord, il a été procédé au remplacement de 4 pompes et à la réparation de 31 (pompes).

4.1.2. SANTÉ ANIMALE ET ZOOTECHNIE :

4.1.2.1. IMMUNISATION DU CHEPTEL :

* KAYES - NORD Les vaccinations ont concerné :

- 113.451 animaux contre la peste bovine
 - 84.944 animaux contre la peri-pneumonie
 - 34.829 animaux contre le charbon symptomatique
 - 32.340 animaux contre la pasteurellose bovine
 - 4.594 animaux contre la pasteurellose ovine
- Soit un total de 270.158 vaccinations contre 182.458 pour l'année 1987.

.../...

* NARA - EST : La vaccination a porté sur :

- 30.445 bovins
- 1878 ovins-caprins.

4.1.2.2. TRAITEMENT ET DÉPARASITAGE :

* KAYES - NORD Ils ont concerné :

- 13.070 bovins
- 2080 petits ruminants
- 444 équins
- 327 asins
- 32 camelins

soit un total de 15.959 traitements et déparasitages.

* NARA-EST :

8.297 animaux ont été traités et/ou déparasités durant l'année 1988.

4.1.2.3 ZOOTECHE :

* KAYES - NORD

- Suivi des paramètres bio-économiques
- castration de 1109 animaux

* NARA - EST

Des mesures ont été prises pour :

- une conduite permanente des troupeaux par le gardiennage.
- Un suivi régulier du cheptel au niveau de 12 encadrements
- un suivi des éleveurs formés à la castration avec la pince Burdizzo par les chefs de poste vétérinaires et les encadreurs en collaboration avec l'équipe d'animation rurale.

4.1.3. * KAYES - NORD Productions Animales et Commercialisation

Des actions de vulgarisation du niébé fourrager, de l'embouche ovine et de la complémentation alimentaire en vue de la production laitière ont été entreprises en matière de productions animales.

Dans le domaine de la commercialisation ; tous les marchés à bétail et tous les abattages réguliers ont été suivis.

* NARA - EST :

En matière de productions :

- 321 pierres à lécher ont été fabriquées et 290 ont été vendus durant l'année.

- Les éleveurs ont été sensibilisés à l'action d'enrichissement de la paille à l'urée. A cet effet 10 volontaires ont construit et rempli 10 silos de paille traitée

En matière de commercialisation :

- suivi des marchés de BOUDJIGUIRE et SOKOLO sur lesquels
 . 13.243 animaux ont été présentés
 . 10.661 animaux ont été vendus

- suivi des abattages contrôlés au centre de SOKOLO au niveau duquel 960 abattages ont été effectués dont 143 bovins, 109 ovins, 706 ovins et 2 camélins.

4.1.4. ANIMATION RURALE :

* KAYES - NORD

Des actions d'organisation et d'animation des comités ont été entreprises et ont porté sur :

- le suivi et la gestion des aires pastorales
- le suivi de la formation des éleveurs et des encadrateurs.

Des thèmes concernant les résultats de recherche ont été diffusés et ont porté sur :

- la gestion des terroirs et des pâturages
- le suivi et la gestion des points d'eau
- la vulgarisation des thèmes zoosanitaires (vaccinations, traitement, dépouillage, castration, abattage).

* NARA - EST

- Sensibilisation des éleveurs à la gestion des aires et terroirs pastoraux et des aménagements hydrauliques.

- création de caisses communautaires

- sensibilisation aux actions zéotechniques (culture de Niébé pour la production de foin, confection de silos pour l'enrichissement de la paille à l'urée

- La vulgarisation a concerné le réboisement et la protection de la nature.

- le suivi de la gestion des aménagements hydrauliques
- les actions zoosanitaires
- les actions d'animation féminine (jardinage, foyers améliorés, pharmacies humaines).
- Des actions de formation et de suivi des encadreurs et des éleveurs.

4.1.5. FORESTERIE :

* NARA-EST

- Entretien et exploitation de la pépinière avec production de 10.654 plants
- Répiquage de 3124 plants dans la zone
- Suivi des actions de réboisement et de protection de l'écosystème.

* KAYES - NORD

Les données en matière de foresterie sur cette zone ne sont pas disponibles.

.../...

4.2. OPERATION DE DEVELOPEMENT DE L'ELEVAGE DANS LA
REGION DE KOPTI PHASE II
ODEM II

L'ODEM, créée par Décret du n° 76 PGRM du 7 Mai 1975 est entrée en vigueur depuis le 24 juillet 1975 pour sa phase I (1975 - 1980). Ensuite ce fut la phase intérimaire qui durera de juin 1980 à Décembre 1985. Depuis Février 1986 l'ODEM vit sa phase II dont la date de clôture est prévue pour le 31 décembre 1990.

Les activités de l'ODEM au cours de l'année 1988 résultent de la mise en oeuvre du programme d'activité adopté par son 5e conseil d'administration et dont les domaines d'action sont les suivants :

- Santé animale
- productions animales
- aménagements et hydraulique pastoraux
- organisation des populations et développement communautaire
- suivi et évaluation internes des actions
- suivi du personnel et des infrastructures du siège
- suivi de la gestion financière
- suivi de l'exécution des études des systèmes de productions.

4.2.1. Personnel et Organisation structurelle :

au 31 décembre 1988 l'effectif du personnel est de 287 agents dont 15 fonctionnaires et 136 conventionnaires.

La dernière restructuration en date de février 1987 organise l'ODEM en une Direction Générale, 5 divisions, une cellule de suivi et d'évaluation permanente et un bureau de représentation à Bamako.

4.2.2. Santé Animale :

4.2.2.1. Moyens de mise en oeuvre :

L'ODEM compte 9 secteurs d'élevage et 35 postes vétérinaires. Les travaux de construction et de rénovation ont atteint un niveau satisfaisant d'exécution. La fin de ces travaux est prévue pour Avril 1989.

Au 31 Décembre 1988 l'ODEPA compte :

- 65 parcs en dur dont 18 renouvés en 1987 - 88
- 41 parcs métalliques dont 23 nouvelles réalisations et un renouvé en 1988.
- des parcs en banco réalisés par les populations.

Les travaux de rehabilitation des piscines de déparasitage de Djénné, Ténenkou et le couloir de Dpuentza tous en couloirs spray ne sont pas achevés.

Le matériel de conservation comporte :

- 56 congélateurs fonctionnels
- 72 containers
- 55 nouvelles boîtes à glace réparties en 1988

En octobre les matériels techniques ont été réajuster par la fourniture de :

- 73 seringues avec curseur
- 44 seringues sans curseur
- 100 boîtes d'aiguilles
- 50 pinces à marquer trèfle
- 4 pinces à caster

Au 31 décembre seuls 5 Land-Rover et 1 camionette unimog sont fonctionnels sur un total de 16 véhicules.

La dernière dotation des agents de terrain en mobylettes date de 1986.

.../...

4.2.2.2. Situation Zoo-Sanitaire :

Maladies	Foyers	Morts	Malades	Immunisation
Peste bovine	Néant	Néant		458.313
Peste des petits ruminants	Néant	Néant		64.975
Péripleumonie contagieuse bovine	4	19	58	397.642
Clavelée et varicelle caprine	Néant			
Dermatose nodulaire bovine	1	1	12	Néant
Carbon bactérien	2	11	11	28.150
Rage				23
Brucellose				
Tuberculose				
Charbon symptomatique	15	133	254	114.562
Pasteurellose bovine	Néant	Néant	-	78.031
Pasteurellose ovine -caprine	4	18	41	147.508

Le total des effectifs vaccinés en 1988 s'élève à 1.289.252 contre 1.263.387 en 1987. Cependant les prévisions de 1988 n'ont été réalisées qu'à 88,91% pour l'ensemble des vaccinations.

La clinique vétérinaire a effectué des traitements sur 76.885 bovins, 25.429 ovins, 17.506 caprins, 314 camélins, 380 équins, 744 asins, 5 chiens, et 51 volailles soit un total de 121.314 animaux.

Le diagnostic de laboratoire a porté sur les examens coprologiques de 1156 animaux dont 840 ont été constatés parasités. Dans le domaine de la recherche en santé animale, l'ODEM a exécuté avec le laboratoire central vétérinaire de Bamako un programme conjoint sur le thème "Epidémiologie et lutte préventive de la fasciolose bovine dans le delta central du fleuve Niger". En 1988 ce programme conjoint a concerné la prospection de 30 mares et 171 prélèvements effectués et examinés sur deux troupeaux tests.

L'inspection sanitaire des viandes a permis d'effectuer des saisies concernant 2.290 kg de viande et 21345,6 kg d'organes.

La répression des fraudes et abattages clandestins dans la commune de Kopti a permis la saisie de 554 kg de viande.

L'activité conditionnement du poisson a été menée uniquement au niveau du secteur d'Elevage de Ténenkou.

4.2.3. Productions animales :

4.2.3.1 Effectifs du cheptel :

L'estimation vétérinaire donne pour la zone de l'OEDN moins l'arrondissement de Inadiatafane

Bovins	900.600
Ovins-caprins	2.901.589
Chevaux	11.647
Ânes	165.554
Dromadaires	2.873

4.2.3.2. Commercialisation du bétail :

Tableau du mouvement des animaux sur les marchés.

Espèces	Présentés	Vendus	Taux de vente
Bovins	162.997	108.036	66,2%
Ovins	232.574	159.233	68,46%
Caprins	193.648	128.680	66,45%
Equins	1.578	652	41,31%
Asins	17.587	8.836	49,95%
Camelins	4.913	2.187	44,51%

Il est à noter que la fréquentation des marchés contrôlés par les diverses espèces a été plus forte (613397 têtes toutes espèces confondues) en 1988 contre 492 773 en 1987. De même l'effectif des animaux vendus est plus élevé en 1988 qu'en 1987 (407 624 en 1988 contre 335 853 en 1987) quoique le taux de vente soit plus faible en 1988.

Le mouvement commercial de la zone de l'ODEM à destination d'autres régions du Mali a concerné 2.724 bovins, 12.004 ovins, 3221 caprins, 439 asins, 5 équins et 100 camelins.

4.2.3.3. Exportations contrôlées : exclusivement sur la Côte d'Ivoire ont concerné : 9.266 bovins contre 8.738 en 1987

23.243 ovins	contre 175.922 en
11.522 caprins	1987.

4.2.3.4. Production de viande : La production totale en viande dans la zone de l'ODEM est passée de 1375 496 tonnes en 1987 à 1596,998 tonnes en 1988 soit un écart positif de 16,10%. Par ailleurs des initiatives d'embouche paysanne et semi-industrielle se multiplient autour de l'opti. C'est ainsi que cette année 500 boeufs ont été engraisés en semi-intensif par 6 emboucheurs dans la commune de Nopti et à Patoma.

4.2.3.5. Production de lait :

Des tentatives de constitution d'unités laitières ont été engagées mais des difficultés alimentaires n'ont pas permis leur épanouissement. L'installation de la laiterie à Sévaré a beaucoup encouragé l'intensification de la production laitière dans la commune. Cette laiterie entièrement financée par la Région Franche continue en faveur des éleveurs de la région fonctionne depuis le mois de juin. Cette date au 31 Décembre 1988 l'usine a collecté 51.975 litres de lait frais auprès des éleveurs.

4.2.3.6. Conditionnement des cuirs et peaux :

Le séchoir de l'abattoir de Sévaré est le seul équipé pour le traitement des cuirs et peaux et il est toujours loué à la SOPROMA. Au niveau des secteurs d'Elevage, seul celui de Djénné effectue des opérations de contrôle des cuirs et peaux au niveau de ses postes vétérinaires de Sofara et de Kouakourou

4.2.4. Aménagement des Pâturages et Hydraulique pastorale :

A. Aménagement des pâturages :

A.1. Etat des pâturages naturels :

Le premier trimestre de l'année a été caractérisé par un déficit fourrager assez significatif. Ceci s'explique par la pluviométrie déficitaire de 1987.

La situation s'est beaucoup améliorée durant le second semestre avec l'installation des pluies.

A.2. Restauration des pâturages :

- Il s'est agi de la régénération qui a porté sur
- 59 ha dont 48 en bourgou, 10 en dolique et 1 en cenchrus ciliaris dans les casiers pastoraux,
 - 230,5 ha au niveau des secteurs (Djénné, Mopti, Ténénkou et Youwarou). en bourgou et 31,5 ha en culture fourragère (Koro, Bankass, Douentza et Djénné).
 - 480,5 ha en bourgou par les populations,
 - 557 ha en bourgou par vétérinaire sans frontière (VSF) à Youwarou,
 - 400 ha en bourgou et 4 ha en autres cultures fourragères par respectivement le projet UNSO et la coopération Suisse à Niafunké.

A.3. Reboisement :

4000 pieds ont été plantés dans les casiers de Karbeye et Diaby. Plus de 1000 pieds de Neem et 75 pieds de Euphores ont été plantés à travers les secteurs et postes vétérinaires de la zone.

B. Hydraulique pastorale :

B.1. Eaux de surface :

La retention d'eau au niveau des mares surcreusées est satisfaisante dans l'ensemble. Une enquête est cours afin d'apprécier le niveau de fréquentation des mares par les troupeaux transhumants et sédentaires.

B.2. Gestion des forages équipés :

Sur 8 forages équipés 3 sont restés fermé par manque de pâturage.

B.3. Sous-Projet Hydraulique pastorale :

Les activités ont porté sur :

- la poursuite des reconnaissances hydrogéologiques,
 - le démarrage effectif des travaux de sondage et leur suivi.
- C'est ainsi que les travaux de forages exécutés par Mali Aqua Viva ont enregistré le bilan suivant au 31-12-88 :

Forages réceptionnés	22
Forages positifs	14
Forages négatifs	6
Forages réhabilités avec succès	3
Tentatives de réhabilitation	3
Forage positif hors marché	1

Le marché guits est toujours bloqué.

Signalons que le suivi pastoral a été assuré par la DAHP/DNE, le CIPEA, et l'ODEM.

4.2.5. Organisation des populations :

4.2.5.1. Organisation des populations en Associations pastorales

- Reclassement de 9 groupements pastoraux en cellules pastorales
- Reconnaissance et identification de 14 G.P.V

4.2.5.2. Coopératives d'éleveurs :

- Relance de 4 coopératives.
- Redynamisation de 2 coopératives.
- Création de 6 comités de gestion des activités féminines
- Création d'une coopérative "Kossam"

4.2.6. Développement communautaire et formation

4.2.6.1. Alphabétisation fonctionnelle :

Elle a enregistré les résultats suivants

- Formation de 3 chefs de ZAF
- Recyclage de 60 animateurs
- Ouverture de 31 centres dont 18 nouveaux.

4.2.6.2. Santé humaine :

Ce volet qui a démarré en 1988 a enregistré les résultats suivants :

- sensibilisation
- Formation de 57 agents de santé villageois
- Distribution de 44 trousseaux contenant des produits de première nécessité.

4.2.6.3. Formation :

Elle a concerné les éleveurs et les agents de terrain. 9 agents de l'ODEM ont participé à des formations stages et voyages d'études.

L'animation audio-visuelle a touché 64 villages et environ 11.000 personnes.

L'année a été marquée par l'acquisition d'un complexe bibliothèque - salle de lecture. Elle a été enrichie de 161 nouveaux documents ce qui donne un total de 1235 documents et ouvrages.

4.2.7. Suivi et Evaluation permanents du projet :

La cellule de suivi et évaluation a mené les activités suivantes :

4.2.7.1. Enquêtes et suivi des paramètres bio-économiques des troupeaux :

Elles ont porté sur :

- l'évaluation des paramètres bioéconomiques des troupeaux dans la zone de Djenné;
- ~~10~~ enquêtes zootechniques élargies à l'ensemble des secteurs ODEM.

4.2.7.2. Production de rapport de suivi périodiques :

4.2.7.3. Les contacts avec d'autres structures de suivi et d'évaluation

Ces contacts ont concerné la DNE, l'ONBEVI et l'IER.

4.2.8. Etude des systèmes des productions :

Les études sur les systèmes des productions rurales en 5e région, conduites par une équipe malienne de 5 membres techniquement appuyée par le CIBO (Hollande) ont porté sur diverses activités en 1988.

- Elaboration du bilan diagnostic de l'information existante.
- Conception d'un modèle pilote.
- Discussions des objectifs de développement
- Identification des domaines d'enquêtes et d'études spécifiques
- Préparation et exécution des consultations.
- Contacts extérieurs.

Le suivi du personnel et des affaires sociales s'est bien déroulé. L'entretien des moyens logistiques, des bâtiments et installations a suivi son cours normal. Cependant la rupture dans la disponibilité de véhicules demeure la difficulté majeure

.../...

CONCLUSION :

L'an III de l'ODEM II malgré les difficultés endogènes et exogènes enregistré des résultats satisfaisants.

La levée de certaines difficultés notamment d'ordre financier, logistique et institutionnel serait de nature à diligenter la mise en oeuvre des objectifs du projet.

4-3- ETAT D'EXECUTION DES ACTIVITES DU PROJET SECTORIEL-VOLET DNE (1988)

Le programme d'activités du projet sectoriel pour l'année 1988 a été approuvé par le 6ème CCG. Au cours de cette année, des programmes multidisciplinaires ont été exécutés dans le domaine de la santé et de la production animales.

4-3-1. Santé Animale :

Les objectifs du programme de santé animale étaient de renforcer le programme de la DNE portant sur le suivi et la lutte contre les maladies animales dans les 1ère et 2è Régions et dans le District de B Bamako. Ce programme s'est concentré sur les activités dans les domaines suivants :

- a) Création d'un réseau de diagnostic
- b) Exécution d'un programme efficace de lutte contre les maladies animales.

Résultats Obtenus :

- Réseau de Diagnostic

- . Formation des agents de terrain(chefs de poste vétérinaire)
- . Mise en place des équipements de diagnostic

- Lutte contre les Maladies :

Les objectifs qui avaient été fixés pour les Campagnes de vaccination contre la peste bovine et la péripneumonie contagieuse bovine (vaccination 70% des effectifs) ont été presque atteints.

- Taux de couverture par Région :

1ère Région : 60%

2è Région : 59%

4-3-2. Production Animale :

Les activités de production animale menées par la DNE comprenaient :

- a) le suivi des paramètres de production du cheptel bovin,
- b) le renforcement de la vulgarisation des Cultures fourragères,
- c) le renforcement des activités de suivi des pâturages,
- d) l'amélioration de la production avicole rurale.

.../...

Résultats Obtenus :

- Suivi des paramètres de production des Bovins :

Enquêtes zootechniques menées dans les secteurs de Kita et Nara.

- Vulgarisation des Cultures fourragères :

Cette activité n'a pas pu être menée en 1988 ; elle a été programmée pour 1989.

- Activités de Suivi des Pâturages :

L'objectif principal de cette activité était d'élaborer une méthodologie simple et pratique dont le personnel pourrait se servir pour améliorer sa capacité de faire une évaluation objective et quantitative des pratiques et conditions d'utilisation des pâturages extensifs.

La méthodologie proposée n'a pas été retenue par le projet parce que considérée comme trop sophistiquée. L'activité fut arrêtée en Avril 1988.

- Amélioration de la Production Avicole Rurale :

Les enquêtes ont été menées au niveau de plus de 200 familles dans 20 villages pour évaluer les contraintes et les options de production. Les résultats de ces enquêtes ont indiqués que les problèmes de santé animale, notamment la maladie de Newcastle et la variole aviaire, constituent les contraintes majeures à l'amélioration de la production avicole rurale.

Ainsi des essais de vaccination contre la maladie de Newcastle en milieu paysan ont été menés dans deux zones tests (Kayes et Diofla) : 12.000 poulets ont été vaccinés.

PROJET SECTORIEL DE L'ELEVAGE

VOLET DNE

Taux d'Exécution Financière(EXERCICE 1988 *)

Programmes/ Activités	Budget		Taux d'exécution %
	Révision FCFA	Dépenses effectuées	
1. Coût de Fonctionnement (31 décembre 88)	40.410.000	41.655.324	103,08
2. Equipements :	19.215.000		
- Réseau diagnostic	19.215.000	9.690.600	
- RAC		10.455.000	
TOTAL		20.145.600	104,83
3. Formation			
- Entretien Radio communication	-	0	
- Entretien chaîne de froid	500.000	34.200	
- Recyclage Santé Animale	3800.100	1.069500	
TOTAL	4.300.100	1.103.700	25,66
4. Etudes			
- Vulgarisation de technologies de production (aviculture)	991.000	235.000	
- Suivi permanent troupeau	5.000.000	1.152.000	
TOTAL	5.991.000	1.387.000	23,15
TOTAUX	69.916.100	64.291.624	91,95

4-4- PROJET ELEVAGE MALI-NORD-EST :

4-4-1. Volet FAD/BAD :

- Elaboration des textes de création du projet durant le 2^e semestre 1988.
- Contacts avec la BAD pour la signature de l'Accord de prêt.

4-4-2. Volet F E D :

N'a connu aucun développement excepté la signature de la convention le 21 Juin 1988.

4-4-3. Volet F A I :

Les accords de coopération entre les gouvernements du Mali et d'Italie ont été signés depuis le 23 Juin 1985 pour ce qui est de l'Accord ^{pour le} protocole entre les Gouvernements de l'Italie et du Mali.

Les activités du programme ont effectivement démarré le 1^{er} Juillet 1988 et ont concerné durant le semestre.

4-4-3.1. Actions d'aménagement agro-sylvo-pastoral :

- Périmètre :

Une pépinière provisoire a été réalisé et 14750 plants qui ont tous été distribués aux populations. La préparation de la campagne 1989 a permis l'acquisition au 31-12-88 de 18362 phytocelles. En outre /4897 phytocelles ont été remplis de sable et disposés aux bordures des plantes pour stabiliser les plants.

Levés Topographiques :

Les villages de deux zones du projet ont bénéficié de travaux de reconnaissance sur les terrains, de la matérialisation des courbes de niveau, de levés tachéométriques et de report des courbes de niveau sur carte à l'échelle 1/2000 à

Les superficies sont :

Charbalé	30 ha
Tabanpont	55 ha
Tintihonyimar	45 ha
Zone Tin Abaro	
In Oléonan	51,5 ha

Aménagements agro-sylvo-pastoraux

Les aménagements réalisés sont :

Zone de Ménaka (P.S.)

.../...

Charbalé 30 ha
Tinbanpont 25 ha
Tintihonyimar 45 ha
Zone de Tin Abaro
In Oléonan 31,5 ha

Les aménagements ont été exécutés suivant le système à bord discontinu (2^e solution))

4-4-3.2. Actions Hydrauliques :

La géophysique a été exécutée au cours des mois de Juin-Juillet 88 et tous les villages intéressés ont été touchés. Le perforateur de la Société Guado est au Mali depuis le 28-10-88. Le matériel de forage a été réceptionné le 16-12-88 à Moneka. Les opérations de forages ne sont démarrées qu'en Janvier 1989.

4-4-3.3. Actions Vétérinaires :

Le matériel technique et les fonds pour l'achat des vaccins sont disponibles au niveau du projet.

4-4-3.4. Construction du Centre Opérationnel :

Choix du site : il a été fait le 8-12-87. Durant l'année 1988, 250.000 briques en bancocompressé ont été acquises.

Les travaux terminés sont :

- le mur de clôture du centre
- le mur divisant les différents blocs du centre
- les fondations des sections suivantes : bureaux, garages, refectoire, maison de gardien.
- la structure du garage en charpente métallique
- la construction d'un bassin de 25.000 litres.

4-4-3.5. Actions de Sensibilisation-Animation-Formation :

La collecte de données: Elle a touché l'ensemble des 16 villages bénéficiaires des aménagements agro-sylvo-pastoraux et se poursuit dans les autres foyers de néo sédentarisation.

La sensibilisation a été marquée par la réalisation des matériaux audio-visuels et leur restitution dans les villages. Cette restitution s'est avérée d'une importance majeure pour l'adhésion aux objectifs et à l'esprit du projet. Tous les villages ont affirmé leur accord de principes pour assurer les diverses formes de participations attendues des populations.

Dans le domaine de l'animation qu'est la phase de mobilisation et de concrétisation de la phase de sensibilisation, cette animation reste liée au démarrage des travaux. La collecte de pierres par les populations a démarré

4-4-3.6. Administration et Finance :

Ces actions sont comme les autres entièrement au mains de l'équipe stationnée et aucun résumé n'en est fait.

4-5. LE PROJET AMENAGEMENT AGRO-PACTORAL 3è REGION DU MALI :

Ce projet en 1988 n'a pas connu de début d'exécution par manque de financement.

4-6. LE PROJET PARC VILLAGEOIS :

Il n'a pas connu de début d'exécution en 1988 par manque de financement.

4-7. SITUATION DU PROJET UNSO-ZONE LACUSTEE :

RAPPORT ANNUEL 1988

O N D Y

L'année 1988 a été marquée à l'ONDY par les difficultés financières des premiers mois de l'année. En effet les premiers fonds de l'année n'ont été débloqués qu'en fin Mars. Ces difficultés s'expliquent d'une part par les divergences entre le bailleurs de fonds et la partie malienne au sujet de l'état de l'ONDY III et d'autre part par la crise persistante de trésorerie qu'a connu la BDM. Cependant l'acquisition des fonds et une redistribution des tâches ont permis à l'Opération de mener à un niveau satisfaisant les activités programmées.

I. - Santé Animale et Zootechnie :

1-1- Santé Animale : Les activités ont porté sur la prophylaxie, la clinique et le laboratoire.

- 5941 bovins vaccinés
- 765 jeunes bovins ont reçu un déparasitage gastro-intestinal
- 91 passages au Deep ou au Spray.
- la clinique a concerné les traitements de plaies et abcès(21,61%), les trypanosomoses(17,10%), les Kérato-conjonctivités(12,85%) et les affections pondales(8,9%).
- le laboratoire a toujours appuyé l'équipe clinique.

2-2- Zootechnie : Les activités ont porté sur :

- les relevés de performances
- les marquages : 243 tatouages, 433 marquages Albiflox, 79 écor-nages et 9 époinçages.
- la sélection a concerné le rajournissement des lots de sélection, l'amélioration de la composition des troupeaux et la vente aux boucheries des animaux brucelliques.
- la complémentarité alimentaire avec 77.854 kg de grains de coton ; 4071 kg de pierre à lécher et 60 fûts de 200 l de me-lasse distribués.

.../...

II - Activités Agro-pastorales :

Elles ont porté sur :

- l'entretien des infrastructures qui a mobilisé 1.949 journées-manoeu-
vres.
- le redimensionnement du ranch en vue de mieux maîtriser l'espace
pastoral; c'est ainsi que les superficies occupées du ranch ont été
ramenées de 10.000 à 6000 ha et la charge moyenne à environ 5 ha/UST
- la rotation des pâturages qui a suivi son cours normal.
- la préservation des pâturages contre les feux de brousse avec le
nettoyage de 50 km de piste et pare-feux.

Il est à noter que le programme conjoint ONDY-CIPEA se poursuit
normalement.

Les activités du garage ont concerné les réparations et la
fourniture de pièces de rechange.

L'Unité de lutte contre les glossines poursuit son programme.

III. Moyens de mise en Oeuvre :

3-1. Personnel : conformément au programme de restructuration,
l'ONDY a réduit son personnel au minimum avec 52 agents dont 13 cadres.

3-2- Financement :

FED	61 898.551	F CFA
Vente d'animaux	6.335.340	F CFA
FAO	580.000	F CFA
Location de base au CIPEA	360.000	F CFA
Soit au Total	69.173.891	F CFA

3-3. Matériel : Le parc automobile est réduit à quatre véhicules
et deux tracteurs.

Il est à noter que l'étude de faisabilité de l'ONDY III a été
effectuée sur le terrain en Décembre.

La IV^è session du conseil d'administration s'est tenue le 30
Avril) Bamako.

On retiendra également l'approbation par les chefs d'Etat de la
CEDEAO de l'étude de faisabilité de la création d'un centre de four-
niture de géniteurs N'Dame à Madina-Diassa.

Les actions menées depuis la création de l'opération sont très
appréciables, cependant les efforts doivent être poursuivis pour l'ac-
quisition de financement de l'ONDY III afin de poursuivre et consoli-
der les acquis et surtout de faire bénéficier aux populations rurales
les acquis génétiques par une transposition graduelle du troupeau
sélectionné.

SITUATION DU PROJET UNSO ZONE LAOUSTRE.

Le projet UNSO/MLI/86/X01 a entamé sa deuxième phase en 1986 et prendra fin en Décembre 1989.

L'objectif principal du projet consistait à améliorer le niveau et les conditions de vie de la population par une gestion rationnelle des ressources naturelles.

Presque tous les objectifs de cette phase ont été atteints, les réalisations ont été les suivantes :

- la régénération et la gestion d'environ 2500 ha de bourgoutière sur un objectif de 3000 ha
- l'Organisation et la mise en place de 12 groupements d'éleveurs dans la zone pour la gestion de leurs espaces
- la mise en place de 18 animateurs ruraux sur 24 prévues
- la mise en place de structures pour la gestion rationnelle des bourgoutières naturelles et la gestion effective de 5000ha
- l'Amélioration zootechnique et sanitaire des troupeaux (vaccination, déparasitage, castration)
- le développement des activités, arboriculture, etc.)
- le réboisement familial et villageois par la ^{mise en} place de 6 bosquets villageois et par l'appui aux cantonnements forestiers de la zone.

CHAPITRE V.

DIVISION AMÉNAGEMENT ET HYDRAULIQUE PASTORALE

CHAPITRE V . DIVISION AMENAGEMENT ET HYDRAULIQUE PASTORALE :

5.1 : Le Suivi de l'évolution des écosystèmes, pâturés :

Cette tâche a été exécutée normalement. A partir des rapports envoyés par les services régionaux, un flash hebdomadaire sur l'état des pâturages et des points d'eau pour l'ensemble du territoire et particulièrement pour les zones à risque(SAP) a été régulièrement produit.

Toutefois pour améliorer la qualité de ce document il convient de revoir sa périodicité en l'adaptant à l'évolution des pâturages.

Le suivi des pâturages est aussi mené à travers le groupe de travail pluridisciplinaire de suivi des cultures et pâturages du programme agrhymet.

5-2. Etat des Pâturages et des Points d'eau en 1989:

Après une saison pluvieuse satisfaisante dans l'ensemble les disponibilités fourragères ont été importantes sur la majeure partie du pays.

Le cheptel a d'une façon générale gardé un embonpoint notable. Mais au fil des mois on a assisté à la dégradation de certains parcours sous les efforts combinés des feux de brousse(dans le sud des 1ères, 2è, 4è, Région) et de la pression animale.

L'année 1988 a été marquée aussi par une situation acridienne qui a provoqué des dégâts sur les cultures et les pâturages(strate ligneux) dans les 1ère, 5è, 6è et 7è Régions.

5-3. L'Elaboration d'un Code Pastoral :

Après la mise au point et la diffusion du Schéma Directeur, des propositions de codes pastoraux ont été faites par les régions de Koulikoro, Sikasso, Tombouctou.

Un Séminaire devait se tenir à Koulikoro en fin d'année pour sensibiliser l'opinion publique et approfondir la réflexion sur la question. Faute de financement ce séminaire n'a pu avoir lieu.

5-4. Le Suivi Pastoral dans les 1ères et 2è Régions :

Dans ce cadre un programme de suivi pastoral a été élaboré, mais n'a pu être exécuté faute de financement. La requête soumise au Projet sectoriel n'a pas été suivie d'effet.

.../...

5-5. Formation du Personnel :

La DAHP a bénéficié de (2) deux bourses concernant :

- M. Tidiani KONATE pour 9 mois de stage en alimentation et nutrition animale (en Belgique).
- M. Yaya SIDIBE pour 3 mois de stage en Télédétection. Cartographie à l'IEHVT (Naison-Alfort)

Deux autres cadres précédemment en formation à l'étranger sont de retour : Il s'agit de :

M. Jean DAKONO précédemment aux USA rentre avec un Master Of Sciences en Range management.

M. Boubacar MACALOU qui est revenu du Burkina après 9 mois de formation en Télédétection-Cartographie au C.R.T.O. L'effectif de la DAHP a été renforcé par :

- le retour du Dr. Madani KONE auparavant à la Cellule ONCHO (M. Plan)
- l'affectation de M. Kélépha DOUMBIA précédemment en service à l'ECIBEV.

D'une manière générale le manque de financement des actions programmées a particulièrement réduit les activités. Par contre les activités menées en marge du programme ont été importantes : Ainsi la DAHP a participé aux activités suivantes :

- Le Cours International sur le Développement des pâturages et Contrôle de la désertification organisé du 20-9-88 au 9 Octobre 88 en URSS à l'initiative du PNUE.

- L'Atelier Régional d'Evaluation des Activités du Projet FAPIS tenu à Dakar du 9 au 13 Mai 1988.

- l'Etude BURGEAP : Eléments pour une politique de l'Hydraulique pastorale au Mali du 24 Novembre au 15 Décembre 1988.

- La mise en oeuvre du Projet Ceinture de pâturages autour de Bamako.

- L'étude de factibilité du programme Barrière verte retenu dans le cadre du programme National de lutte contre la désertification.

- Le séminaire international sur la fixation des dunes mobiles et la lutte contre l'érosion tenu à Gao (Haoussa foulani) du 21-11-88 au 11-12-88 à l'initiative du PNUE.

- Le séminaire Régional sur les Pratiques agro-écologiques du 08 au 10 Décembre 88.

- La formulation d'un Projet-test d'intensification des productions animales dans le cercle de Kadiolo (Parcs villageois)

- L'étude pour le développement intégré de Léré et Doakiré.

- Séminaire sur la gestion des terroirs villageois zone CMDT tenu à Ségou.

CHAPITRE VI - RAPPORT D'ACTIVITE DE LA CELLULE SUIVI-EVALUATION :

Les activités menées par la cellule ont été d'ordre Administratif et Technique.

I) Activités d'ordre Administratif :

Il s'agit du travail administratif à caractère technique exécuté par la cellule. Il a porté sur :

- 1- la participation aux différentes réunions de Direction.
- 2- L'analyse de documents, résumés de certains rapports.
- 3- La constitution de fichiers et de dossiers.

En 1989 4 dossiers ont été tenus à jour :

- Dossier Aliment du bétail. Ce dossier contient des éléments concernant la disponibilité de fabrication et de conditionnement.
- Dossier lait. Il contient les textes administratifs qui concernent le secteur laitier, des références, des documents, des notes administratives, des études particulières...
- Dossier projets et opérations en cours. Il s'agit des notes remises à jour semestriellement, qui passent en revue l'ensemble des projets sous-tutelle de la DNE. Ces notes présentent les projets, rappellent leurs objectifs, dressent le bilan de leurs activités.
- Dossier projets en cours d'instruction. Cette note indique l'état d'avancement des dossiers des différents projets à l'étude.

II) Activités Techniques :

Elles ont porté sur les enquêtes zootechniques. Ces actions ont consisté à la :

- 1- mise au point d'une méthode d'étude informatisée de la situation de l'élevage.
- 2- création de logiciels destinés à faciliter le travail de classement et d'analyse des données zootechniques (Guerlale II-logiciel de gestion des données zootechniques, Gallina-logiciel de classement et de traitement des données des enquêtes avicoles).
- 3- traitements des enquêtes zootechniques et d'études de situation de l'élevage. En 1988 près de 18 études ont été traitées avec le logiciel Guerlale. La collecte des données a été effectuée par les services régionaux de l'élevage ou des projets. Les études traitées sont les suivantes :

.../...

CHAPITRE VI.

CELLULE SUIVI - EVALUATION

- Etude de la situation de l'élevage dans la zone de Kolondiéba
- Etude de la situation de l'élevage dans la zone de Barouéli
- Diagnostic de la situation de l'élevage dans la zone de Mahina
- Etude de la situation de l'élevage dans la zone de Djenné
- Etude zootechnique du troupeau bovin de la 7ème Région
- à - Performances d'élevage et de production du cheptel laitier de la ceinture de pâturages.
- Etude de la structure et de la dynamique des troupeaux bovins dans la zone de Kita.
- Etude de la structure de la dynamique et de la productivité des troupeaux bovins effectuées dans la région de Mopti.

III) Formation :

Les cadres de la cellule ont assuré :

- la formation des cadres des Régions aux techniques d'enquêtes zootechniques
- la formation des cadres de l'ODEM aux techniques de collectes et d'analyse des enquêtes
- l'initiation à l'informatique et à l'utilisation du logiciel d'une secrétaire dactylographe de la DNE et de 2 agents de l'ODEM.

CONCLUSION GENERALE

L'année 1988 a été marquée par :

1°) sur le plan de la santé animale :

- une amélioration de la situation sanitaire . Cependant une attention particulière est à accorder à l'éclosion éparse à travers tout le pays de foyers de péripneumonie contagieuse bovine.

2°) sur le plan des productions animales :

- un accroissement des effectifs du cheptel national;
 - une légère augmentation de la production et de la consommation de viande. La moyenne de consommation per capita de 13 Kg reste en dessous des normes FAO(42 Kg/hbt/an) ;
 - Une baisse très inquiétante des exportations contrôlées(bovins= - 41,42% ; Ovins-Caprins= -23,35% ; Camélins= -96,25%);
 - Une augmentation de +11,18% de la production théorique de lait.
- Là aussi, la moyenne nationale(18 Kg/hbt/an) est largement en dessous des normes FAO(621 par capita).

3°) sur le plan gestion et suivi des projets et programmes :

- l'existence de difficultés d'ordre financier , logistique et institutionnel. Des dispositions sont à prendre pour lever toutes les contraintes identifiées.

4° sur le plan de l'aménagement et de l'hydraulique pastorale :

- une pluviométrie très bonne et l'état des pâturages satisfaisant, le cheptel national a, en conséquence gardé un embonpoint très appréciable.

5°) sur le plan financier :

- une baisse de tous les budgets, fonctionnement : -11,8% ; personnel = -8,1%)-

.../...

Face à tout ce qui précède et, vu le rôle primordial que l'Elevage doit jouer dans le Développement socio-économique du pays, il est urgent que les autorités prennent des dispositions pour lever tous les goulots d'étranglement qui entravent l'épanouissement de ce secteur.