

MINISTERE DU PLAN

Direction Régionale du Plan
et de la Statistique
Koulikoro

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

ANNUAIRE STATISTIQUE

Région de Koulikoro

Année 1986

Date de Publication
Janvier 1988

OMMAIRE

RUBRIQUES	PAGES
I <u>Introduction</u>	1 - 4
II <u>Climatologie-Hydrographie</u>	5 - 12
1 - Climatologie	5
2 - Pluviométrie	6 - 12
III <u>POPULATION</u>	13 - 72
1 - Démographie	13 - 17
2 - Etat - Civil	18 - 19
3 - Santé Publique	20 - 25
4 - Travail	26 - 27
5 - Education	28 - 72
IV - <u>RESSOURCES ECONOMIQUES</u>	73 - 106
1 - Agriculture	73 - 89
2 - Elevage	90 - 95
3 - Eaux et Forêts	96 - 105
4 - Energie	106
V <u>Transports et Communications</u>	107 - 117
1 - Transports Fluviaux	107 - 109
2 - Transports Routiers	110 - 117
VI - <u>Finances Publiques</u>	118 - 127
1 - Finances Publiques	118 - 124
2 - Recettes Douanières	125 - 127
VII - <u>LOISIRS</u>	128 - 131

RE F A C E

—() oo ()—

L'Annuaire Statistique est un document de référence, qui constitue une base d'appréciation des performances régionales dans les différents domaines de l'activité socio-économique et surtout un outil indispensable à l'élaboration de nos programmes et projets de développement.

L'Annuaire Statistique de l'année 1986 est le neuvième ouvrage du genre que la Direction Régionale du Plan et de la Statistique (D.R.P.S.) de Koulikoro publie depuis la création de notre entité administrative en 1977 (voir Ordonnance Loi N° 77-44 de 1977). Un des objectifs majeurs de la Direction Régionale du Plan et de la Statistique était de mettre fin au retard qu'elle accusait dans la publication Statistique. La tâche n'est pas aisée quand on sait que la région est d'une création récente, en plus l'absence notoire de certains services régionaux n'est pas non plus de nature à faciliter la réalisation de cet objectif. Cette situation peut expliquer en partie l'absence de données statistiques propres à la région (sauf des transports routiers et ferroviaires, des indices de prix). En plus, il faut noter avec regret, le manque de collaboration de certains services nationaux. Et malgré ces différents handicaps, notre volonté est et demeure la mise à jour de l'information statistique qui doit être nécessairement diffusée à temps afin de satisfaire aux exigences des nombreux utilisateurs (surtout ceux de l'administration du développement) du contenu de nos documents. Il est évident que l'information statistique, quelle que soit sa qualité ou sa quantité perd de sa valeur si elle n'est pas diffusée à temps, et il ^{devient} tout aussi important que l'appareil statistique maintienne l'équilibre entre la demande et l'offre de son produit, d'ailleurs une anticipation de cette demande est souhaitable.

C'est dans cette optique qu'une amélioration à la fois qualitative et quantitative du contenu de nos documents s'impose afin de donner satisfaction aux utilisateurs de nos informations statistiques, et cela ne peut se faire que lorsque nous bénéficions comme d'habitude du concours de l'ensemble des services régionaux et de quelques services au niveau national dans notre délicate tâche de collecte et de traitement de l'information. C'est surtout dans ce sens que nous souhaiterons recevoir toutes suggestions ou critiques positives et constructives rentrant dans le cadre de cette amélioration souhaitée.

Enfin, nous saisissons l'occasion pour remercier très sincèrement tous ceux dont le concours combien appréciable, nous a facilité la publication du présent Annuaire. Qu'ils trouvent ici toute l'expression de notre profonde et sincère gratitude ./.

KOULIKORO, LE 12 DECEMBRE 1987

LE A EDACTIO

I INTRODUCTION

—oo()oo()oo—

Aperçu Historique

Située presque au Centre de la République du Mali, au coeur de l'Ouest Africain, sur la voie de passage entre le Sénégal et le Niger, la Région de Koulikoro, de par sa situation Géographique a été le champ où se sont déroulés de grands événements ayant marqué l'histoire du Mali et même celle de tout l'Ouest Africain.

L'on ne saurait parler de l'histoire de la région de Koulikoro, sans évoquer celle du Ouagadou ou Bakoumou ou Bagana. En effet, la partie septentrionale de la région (l'actuel Cercle de Nara), peut s'honorer d'être dans des plus vieux habitats des noirs soudanais.

Avant les changements climatiques, le dessèchement du Sahara et la Sahélianisation des régions avoisinantes, le Ouagadou était la terre de choix, la terre pour l'installation humaine. La pluie bienfaisante, celle qui nourrit sans ravag collaborait harmonieusement avec les paisibles cours d'eau qui arrosent sans dévter les immenses pâturages luxuriants et les grands champs regorgeant de récoltes. Tout ceci grâce au Bida, serpent protecteur qui comblait les habitants d'immenses bienfaits.

C'est dans ce Ouagadou prospère que fut fondé la ville de KOUNDI (future capitale du Ghana). Le Ouagadou ou Ghana atteint son apogée au X^{ème} Siècle et s'étendait du Diaka au Tagant, du Sahara au Sénégal. Au Moyen Age, le Sud de la région avec les cercles de Kangaba, de Koulikoro, fut le centre d'action de deux grands Etats qui ont eu leur retentissement dans l'Ouest Africain : le royaume du Sosso et l'Empire du Mali. Ils ont laissé des noms célèbres comme Soumangourou KANTE, Soundiata KEITA, Kunkan Moussa... Les Griots chantent encore la célèbre bataille de Kirina que Soundiata livra à Soumangourou KANTE, roi du SOSSO. Ce dernier dans sa fuite, disparut mystérieusement dans la grotte du Nianankoulou à Koulikoro. L'entrée de cette grotte serait gardée à présent par le "Gnamatoutou" le oq de pagode, dont le cri en onomatopée bambara signifierait : je te pourchasse encore, je te pourchasse toujours".

De nos jours, le Nianankoulou sert de sanctuaire aux animistes. Au temps moderne, le Sud-Est de la région s'est surtout illustré, à travers les cercles de Diéila, Koulikoro et Banamba, par l'existence du royaume Bambara de Ségou.

Pendant la colonisation, les habitants de la région, descendants des Ouangara du Ouagadougou, de Massasi du Kaarta, ont opposé une résistance farouche à la pénétration coloniale, et ne se sont jamais résignés à subir les humiliations de l'invasisseur. Pour preuve, il suffit de se rappeler l'arrêt de l'expédition perfide de la Mission Gallieni en route pour Ségou par le Chef Daba de Dio, la bataille de Woyowayanko et le soulèvement du Bélédougou conduit par Koumi Diessé qui tout comme Babomba, s'est volontairement donné la mort lors de la prise de son royaume, préférant ainsi la mort à la honte. Après l'indépendance en 1960, Koulikoro était un des Sept Cercles de la région de Bamako. C'est dans le souci de transformer progressivement l'administration malienne en une administration de développement que le C.M.L.N. d'alors et le Gouvernement ont décidé en 1977 de procéder à une réforme administrative et territoriale. Et c'est ainsi qu'une nouvelle division administrative du pays a été effectuée sur la base de l'ordonnance loi n° 77-44-CMLN du 12 Juillet 1977. La région de Bamako fut écartelée en deux nouvelles entités administratives : le district de Bamako et l'actuelle région de Koulikoro qui conservera la même aire géographique que l'ancienne région à l'exclusion de district de Bamako.

Aperçu Géographique

Vaste plateau accidenté, situé au centre-Ouest du Mali, couvrant une superficie de 90 120 Km² et comptant une population estimée à 1 124 135 habitants (en 1983), la région de Koulikoro s'étend entièrement dans la zone tropicale. Elle s'allonge du nord au sud sur 445 Km et d'Ouest en Est sur 340 Km. Elle est limitée au Nord par la Mauritanie, la région de Ségou à l'Est et celle de Kayes à l'Ouest au Sud-Ouest par la Guinée, au Sud par la région de Sikasso.

Le Relief :

Il est constitué par des roches cristallines et par des roches sédimentaires gréseuses, tout l'ensemble recouvert par endroit par la latérite et par des sables.

Le Climat :

L'alternance d'une saison de pluie de Juin à Octobre et d'une saison sèche de Novembre à Mai, d'une part, et d'une saison froide et sèche de Novembre à fin Février et d'une saison chaude de Mars à Octobre, d'autre part, reste le trait le plus marquant du climat. A cela s'ajoute un véritable contraste entre le Sud humide et luxuriant (Kangaba) et le Nord désertique avec son sable fin et marne. On rencontre dans la région deux zones climatiques :

- la zone Soudanaise couvrant le centre et le sud de la région est la pluvieuse avec Cinq mois de pluie (1 000 mm en période normale)
- la zone Sahélienne couvre le reste de la région et constitue une zone

Hydrographie :

- La région est arrosée par le Niger, le Beni, le Banifing, le Bagué, le Baoulé et le Sankarani.

Agriculture - Elevage :

- L'Economie de la région repose essentiellement sur l'agriculture et l'élevage. On cultive surtout du mil, du riz (Haute Vallée) du maïs, de l'arachide (Banamba, Kungaba, Kolokani), du coton (Dioila) et tabac (Haute Vallée).

L'élevage se pratique surtout au nord (Nara). Le cheptel comprend : bovins, Ovins Caprins, chamœux et, chameaux et porcs. Le centre de recherche Zootechnique de Sotuba contribue au développement de l'élevage.

Les principaux groupes ethniques qui peuplent la région sont les Malinkés à cheval sur le haut Niger entre Bamako et Siguiri en Guinée les Bambaras plus nombreux entre Koulikoro et le Kaarta ; les Sononos, le long du Niger ; les Sarakolés et les Maures au Nord ; les Boulhas nombreux à Dilly et disséminés dans la région. Il faut faire remarquer que la région de Koulikoro est couverte par cinq opérations de développement (C.D.R.). :

- La C.M.D.F. : elle s'occupe essentiellement de la vulgarisation et de la modernisation de la culture cotonnière surtout dans le cercle de Dioila.
- L'Opération Haute Vallée couvre totalement ou en partie les cercles de Kungaba, Kati, Banamba et Koulikoro.

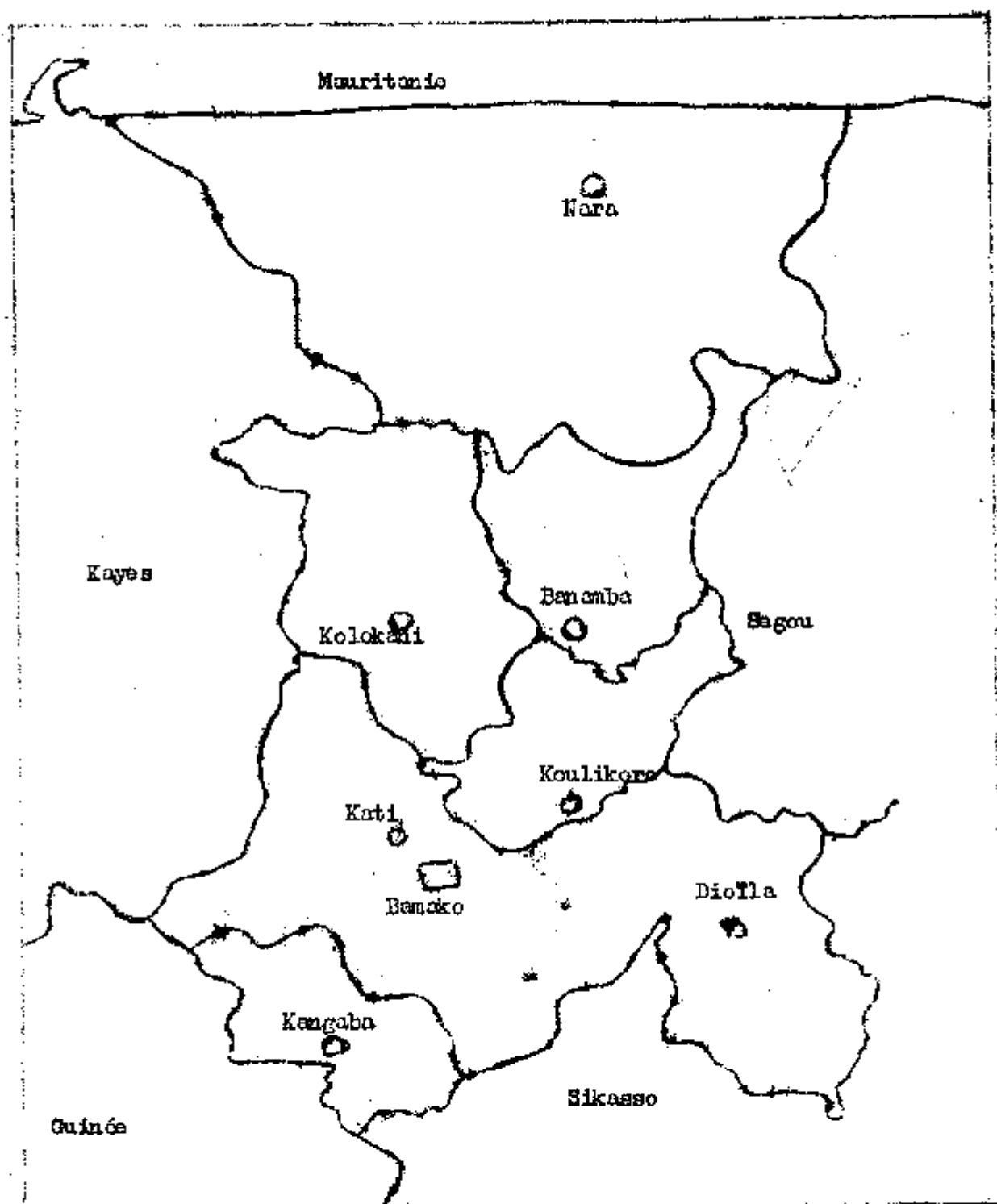
Elle s'occupe surtout de la culture du tabac, sésame et du coton.

- L'ODIPAC qui a remplacé l'ancienne O.A.C.V. couvre le Cercle de Kolokani et est chargé de promouvoir le développement de la production de l'arachide et des cultures vivrières à travers des actions d'amélioration, d'équipement, de vulgarisation, de commercialisation ... etc.

- L'ODIK couvre seulement une partie de la région (l'Ouest de Nara) : Arrondissement de Ballé.

- L'ODIB ou Opération de Développement Intégré de Baguineda est chargée d'augmenter le revenu des paysans dans la zone de Baguineda (Cercle de Kati) par la promotion cultures vivrières et des cultures maraîchères d'exportation (poivron, haricot-vert et de consommation locale (tomate, aubergine, pastèque, oignon etc...) et assurer la même occasion l'approvisionnement de la capitale nationale en produits maraîchers ./.

Région de Koulikoro



II - CLIMATOLOGIE - HYDROGRAPHIE

Relève mensuel de température et de l'humidité

SOURCE : Bulletin mensuel (INSTAT)

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986

STATION	J E N F M A M J J A S O N D		SOUS		A D R F M		MOYENNE RELATIVE EN %	
	Minimale	Maximale	Minimale	Maximale	Minimale	Maximale	Moyenne du mois	Moyenne
M O I S	Kati- bougon	Nara bougon	Kati- bougon	Nara bougon	Kati- bougon	Nara bougon	Kati- bougon	Nara bougon
Janvier	11,6	12,0	...	33,9	28,7	...	22,8	20,4
Février	17,2	18,0	...	37,1	34,7	...	27,2	26,4
Mars	18,2	18,8	...	37,8	35,3	...	28,0	27,1
Avril	24,9	25,8	...	40,5	40,8	...	32,7	33,3
Mai	25,7	28,0	...	38,4	41,5	...	32,1	34,8
Juin	23,6	28,4	...	35,2	40,8	...	29,4	34,6
Juillet	25,6	28,0	...	31,6	31,0	...	28,6	29,5
Août	25,5	27,7	...	28,6	31,2	...	27,1	29,5
Septembre	21,6	34,6	...	31,2	34,0	...	26,4	28,9
Octobre	21,2	22,6	...	34,7	37,7	...	27,9	30,2
Novembre	19,6	17,9	...	33,6	35,1	...	26,6	26,5
Décembre	12,8	...	...	32,0	...	...	24,2	...

PLUVIOMETRIE

Situation Comparative de la pluviométrie par
Cercles pour le Mois d'Avril

SOURCE : Gouvernement

Années : 1985 et
Région : de Koulikor

Unité : hauteur en mm.

Cercle	Avril 1986		Avril 1985		Total recueilli depuis début hivernage		
	H	NJ	H	NJ	1986		1985
					H	NJ	H
Kati	-	-	-	-	-	-	-
Kangaba	28,4	4	-	-	28,4	4	-
Diofila	39,3	2	-	-	39,3	2	-
Danamba	11	1	-	-	11	1	-
Kolokani	-	-	-	-	-	-	-
Koulikoro	-	-	-	-	-	-	-
Nara	-	-	-	-	-	-	-

PLUVIOMETRIE

Situation Comparative de la pluviométrie
par cercle pour le mois de Mai

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : Gouvernorat

ANNEE : 1985 - 1986

Unité : hauteur en mm

CERCLE	MAI		MAI 85		Total recueilli depuis le début de l'hivernage			
	H	NJ	H	NJ	1986		1985	
Kati	67	4	37	4	67	4	37	4
Kangaba	68,9	12	27,3	5	97,3	16	27,3	5
Dioila	35,2	3	-	-	74,5	5	52,7	-
Bananba	7,4	1	-	-	18,4	2	3,6	-
Zolokani	20,8	2	0,2	1	20,8	2	0,2	1
Kara	-	-	-	-	-	-	-	-
Koulikoro	-	-	-	-	-	-	-	-
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-

PLUVIOMETRIE

Situation comparative de la pluviométrie par
cercle pour le mois de Juin

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : Gouvernorat

ANNEE : 1985 - 1986

Unité : hauteur en mm

C I	Juin 86		Juin 85		Total recueilli depuis le début de l'hivernage			
	Hauteur	NU	H	NJ	1986	1985	Hauteur	NU
CERCLE								
Kati	132,1	7	71	3	199,1	10	187	12
Kangaba	10,9	1	-	-	108,2	17	27,3	5
Diola	96,4	4	-	-	161,2	10	136,7	12
Banamba	39,2	5	-	-	83,4	6	59,2	9
Kolokani	101,7	7	-	-	122,5	9	101	7
Koulikoro	42,5	4	23,5	1	194,4	13	73,7	...
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909

PLUVIOMETRIE

Situation Comparative de la pluviométrie par Cercle pour
le mois de Juillet.

SOURCE : Gouvernorat

Années 1985 et 1986

Région de Koulikoro

Unité Hauteur en mm.

Cercle	Juillet 1986		Juillet 1985		Total Recueilli depuis le début de l'hivernage.			
					1986		1985	
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Banamba	160,7	10	-	-	255	17	238,1	21
Dioïla	272,9	11	-	-	434,1	22	303,8	23
Kangaba	179,1	9	-	-	...	...	...	...
Kati	269,4	13	263,5	12	494,5	25	489,5	25
Kolokani	383,1	12	-	-	221,	19	216,8	22
Koulikoro	226,5	14	177,7	14	420,5	28	251,4	19
Nara	18,6	3	37,7	3	52	6	133,6	12

L U V I O M E T R I E

Situation Comparative de la pluviométrie
par Cercle: pour le Mois d'Août

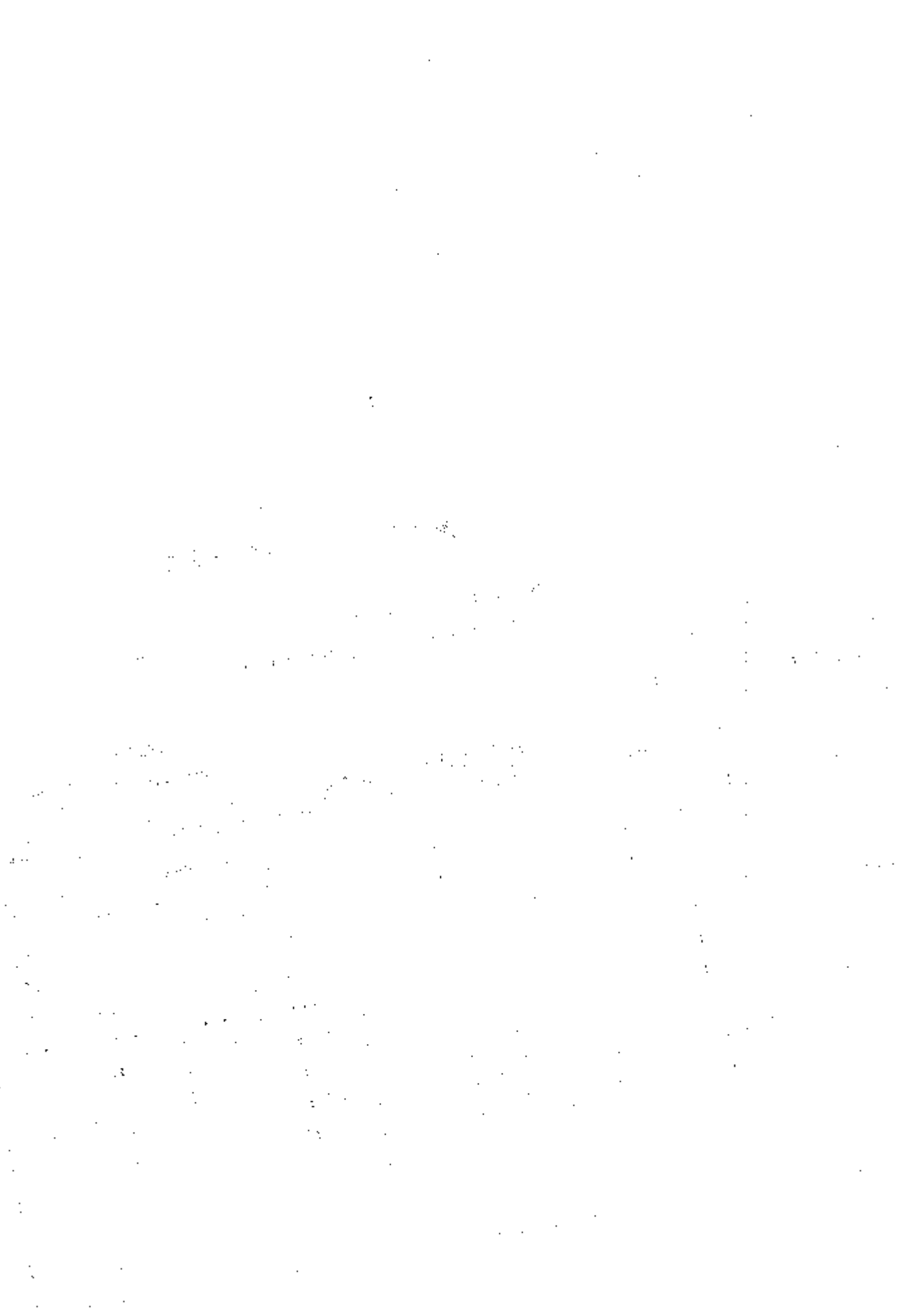
Année: 1985 et 1986

SOURCE : Gouvernorat

Région: de Koulikoro

Unité: Hauteur en mm.

Cercle	Août 86		Août 85		Total recueilli depuis le début Hivernage			
					1986		1985	
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Danamba	61,5	6	-	-	351	27	595	3
Dioflla	134,8	8	-	-	605,2	34	435,1	3
Kangaba	140,6	9	-	-	...	...	...	.
Kati	262,2	16	156	12	710,6	39	766,5	4
Kolokani	170	12	-	-	580,2	30	334	3
Koulikoro	70,3	7	193,3	9	514,3	37	530,3	3
Mara	47,3	2	-	-	173,4	12	248,9	2





PLUVIOMETRIE

Situation comparative de la pluviométrie
par cercle pour le mois de Septembre

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : Gouvernorat

ANNEE : 1985 - 1986

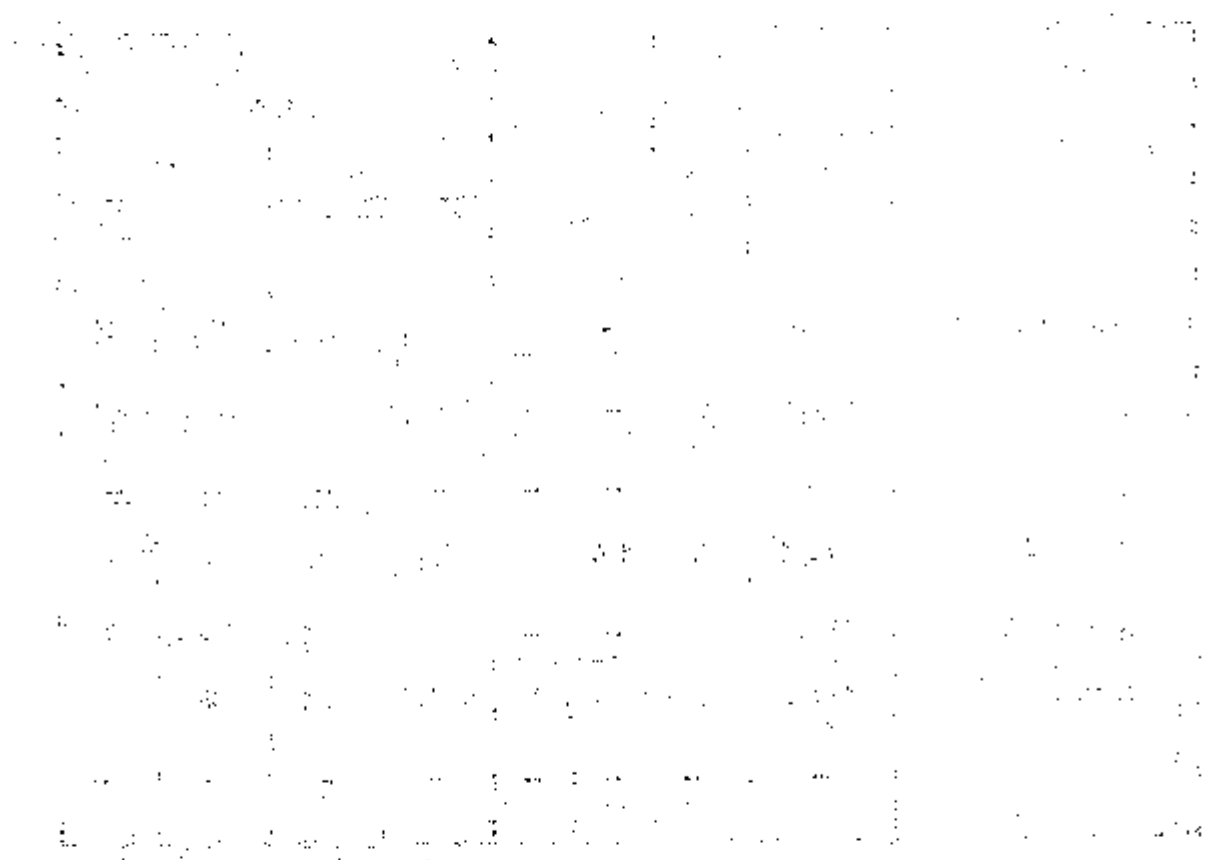
CERCLE	1986		1985		Hauteur recueillie depuis début de l'hivernage			
					1986		1986	
	H	NJ	H	NJ				
					H	NJ	H	NJ
Banamba	65,8	6	-	-	524,1	41	749,7	44
Dioila	109,2	13	-	-	688,9	45	533,4	41
Kangaba	-	-	-	-	-	-	-	-
Katli	192,1	12	150	9	855,8	45	870	46
Kolokani	136,6	12	-	-	712,8	41	546,9	40
Koulikoro	147,2	14	197,7	8	661,5	51	726	38
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-



Figure 10.10

Figure 10.11

Figure 10.12



PLUVIOMETRIE

Situation comparative de la pluviométrie par cercle
pour le mois d'Octobre 198

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : Gouvernorat

ANNEE : 1985-86

CERCLE	1986		1985		Hauteur recueillie depuis début hivernage			
	H	NJ	H	NJ	1986		1985	
					H	NJ	H	NJ
Banenba	-	-	-	-	524,1	41	749,7	44
Dioila	28,5	2	-	-	770	47	563,4	43
Kangaba	-	-	-	-	-	-	-	-
Kati	87,8	5	-	-	913,6	51	853,8	46
Kolokani	36,7	3	-	-	799,2	47	625,9	45
Koulikoro	15	1	28,5	1	676,5	52	754,5	39
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-

III - POPULATION

DEMOGRAPHIE

Repartition de la population totale par groupe d'âges et par sexe

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : Estimation D.R.P.S.

ANNEE : 1986

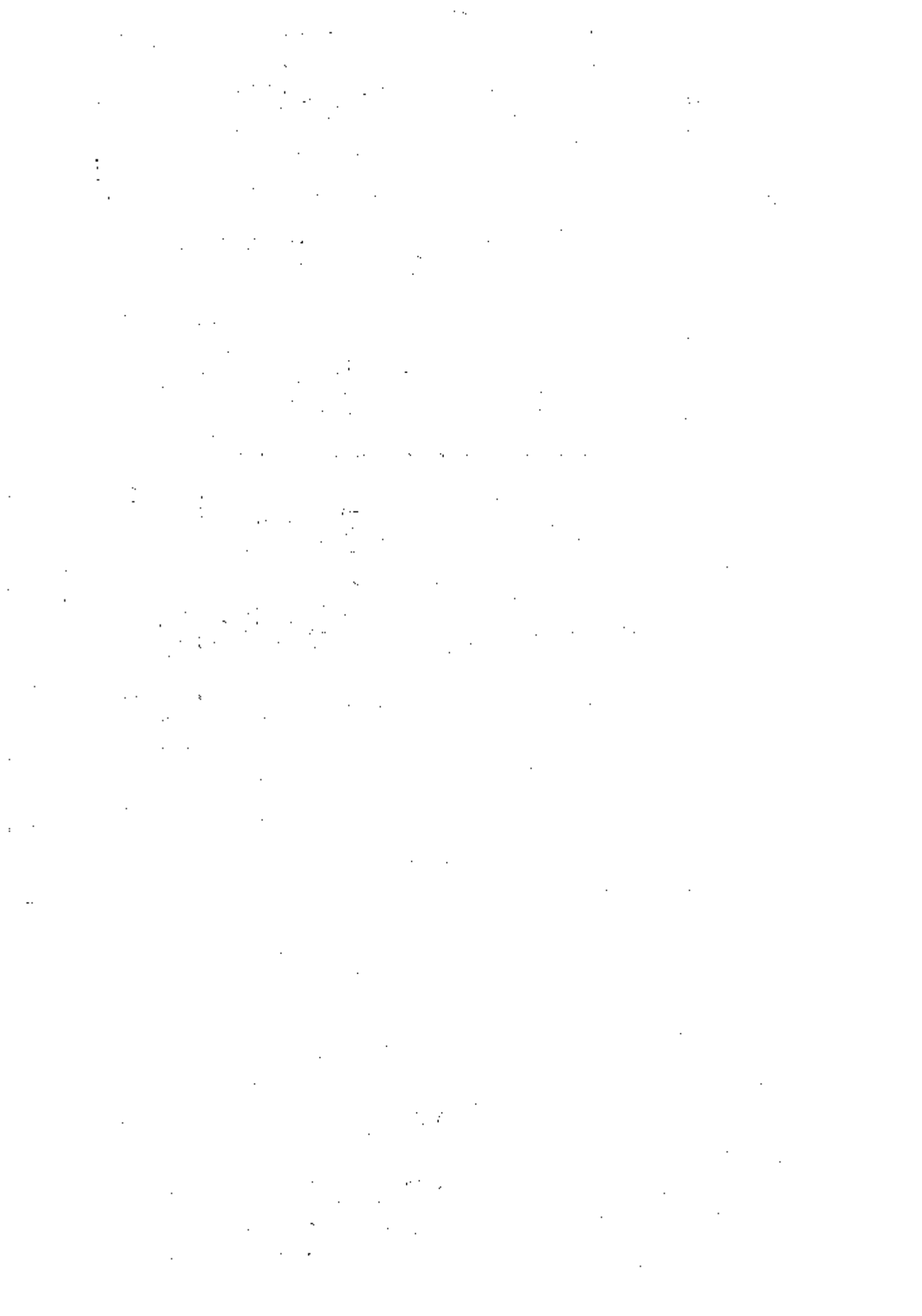
GROUPE D'AGES	MASCULIN		FEMININ		ENSEMBLE	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
0-4 ans	115 411	19,53	114 531	18,46	229 942	18,99
5-9 "	96 973	16,41	92 592	14,94	189 565	15,66
10-14 "	66 481	11,25	62 410	10,07	128 891	10,65
15-19 "	59 271	10,03	62 781	10,13	122 052	10,08
20-24 "	37 407	6,33	48 155	7,77	85 562	7,07
25-29 "	36 697	6,21	49 642	8,01	86 339	7,13
30-34 "	33 526	5,67	42 257	6,82	75 783	6,26
35-39 "	29 311	4,96	30 802	4,97	60 113	4,96
40-44 "	25 292	4,28	27 827	4,49	53 119	4,39
45-49 "	20 092	3,40	18 717	3,02	38 809	3,21
50-54 "	18 319	3,10	19 532	3,20	38 151	3,15
55-59 "	14 419	2,44	11 539	1,87	26 008	2,15
60-64 "	14 005	2,37	14 750	2,38	28 755	2,38
65-69 "	7 918	1,35	7 065	1,14	15 043	1,24
70-74 "	6 382	1,08	7 127	1,15	13 509	1,11
75 et + (plus)	9 396	1,59	9 668	1,56	19 064	1,57
ENSEMBLE	590 940	100,00	619 755	100,00	1 210 695	100,00

Estimation de la population par groupes d'âges
et par secteur

SOURCE : D.R.P.S.

Région : Koulikoro
Année : 1986

Groupes d'âges	M A S C U L I N			F E M I N I N			ENSEMBLES		
	Urbains	Ruraux	Total	Urbains	Ruraux	Total	Urbains	Ruraux	Total
0 - 4 ans	9.222	106.109	115.411	8.667	105.064	114.531	177.79	212.053	229.942
5 - 9 ans	5.119	91.754	96.973	10.090	02.494	92.592	153.17	174.240	189.565
10 - 14 ans	6.136	60.345	66.481	5.954	56.456	62.410	120.90	116.001	126.991
15 - 19 ans	5.301	53.970	59.271	5.769	57.012	62.781	11.070	110.902	122.972
20 - 24 ans	3.023	33.504	37.407	3.732	44.423	48.155	7.555	70.007	77.562
25 - 29 ans	2.529	34.160	36.697	2.007	46.335	49.642	5.336	01.000	06.339
30 - 34 ans	2.252	31.254	33.506	3.109	39.070	42.267	5.441	70.332	75.773
35 - 39 ans	2.070	27.241	29.311	2.509	20.213	20.002	4.659	55.454	60.113
40 - 44 ans	1.000	23.492	25.292	1.001	26.946	27.027	36.01	49.438	53.119
45 - 49 ans	1.457	10.635	20.092	1.520	17.897	19.717	2.977	35.032	38.009
50 - 54 ans	1.219	17.909	10.319	1.307	10.525	19.032	2.526	35.625	38.151
55 - 59 ans	1.060	13.351	14.419	0.36	10.763	11.509	1.904	24.104	26.000
60 - 64 ans	0.56	13.149	14.005	0.10	13.932	14.750	1.674	27.001	28.755
65 - 69 ans	474	7.504	7.970	520	6.545	7.065	994	14.049	15.043
70 et plus	992	14.706	15.770	091	15.904	16.795	1.003	30.690	32.573
Ensemble	47.710	543.522	590.940	50570	569.177	619755	94.996	1.115.692	1.210.695



DEMOGRAPHIE

Estimation de la population, et densité par cercle et par arrondissement

SOURCE : D.R.P.S. & I.N.S.T.

REGION DE : Koulikoro
ANNÉE : 1986

	Arrondis- sements	Année de création	Nombre de vil- lages ou quartiers	Population en 1976	Population estimée en 1986	Superficie en Km ²	Densité HAB/K ² en 1986
CERCLES	Ouellé	1961	40	23 637	30 697	1 050	29,24
	Borou	1961	49	18 666	24 241	1 700	14,26
	Nedine-Sacko	1961	30	13 442	17 457	1 000	17,46
	Douba	1961	27	17 763	23 069	850	27,14
	Toukoro	1961	22	6 941	9 015	1 200	7,51
	Sépété	1961	30	9 511	12 352	1 700	7,27
	Sous Total :	///	205	89 960	116 831	7 500	15,58
DIOUILA	Ouellé	1960	83	37 451	48 638	...	...
	Balé	1960	57	26 105	33 903	...	...
	Bano	1960	54	20 400	26 493	...	...
	Fena	1960	63	57 128	74 191	...	...
	Messieu	1960	60	32 904	42 784	...	...
	Mena	1966	26	10 065	13 872	...	...
	Sous Total :	///	343	184 093	239 081	12 000	19,92

DEMOGRAPHIE

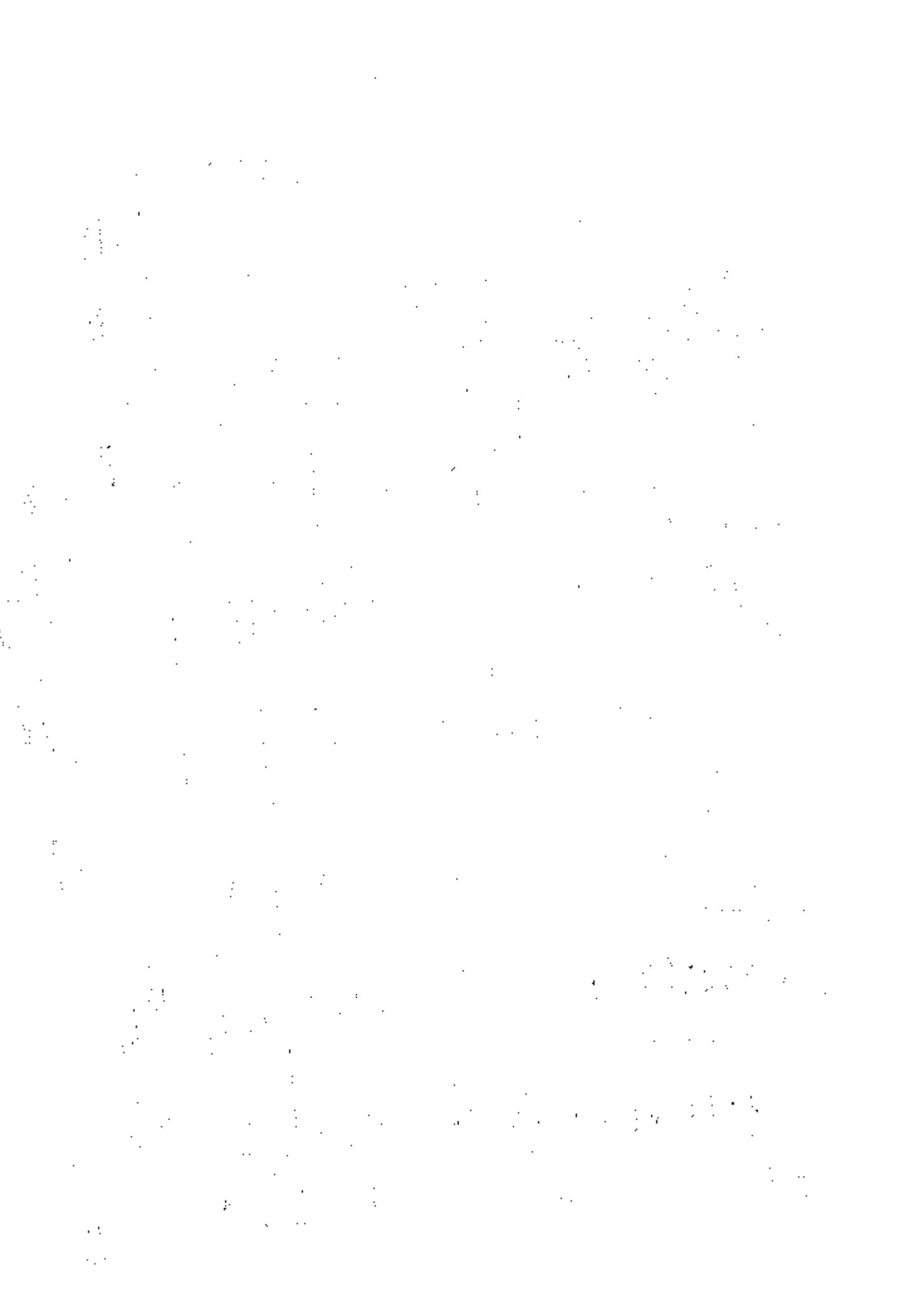
Estimation de la population, et densité par cercle et par arrondissement (suite)

SOURCE : D.M.P.S & D.N.S.T.

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986

6-6-6-6

CERCELES : ARRONDISSEMENTS	Année de l'ère de création : 1960	Nbre de quartiers	Population en 1976		Population en 1986		Superficie en Km ²		Densité en Nb/Km ²	
			1976	1986	1976	1986				
KANGARA	Central	38	20 950	38 896	...	...				
	Naréna	48	13 964	18 135	...	...				
	Sous Total	96	43 914	57 031	5 150	11,07				
KOLOKANI	Central	14	51 133	56 412	3 300	20,12				
	Djéni	75	24 763	32 460	6 000	5,36				
	Massantola	42	18 979	24 648	1 620	15,21				
	Mossombougou	49	26 434	34 330	1 080	31,79				
	Sous Total	280	121 314	137 550	12 000	13,13				
	Commune	11	24 831	32 248	...	...				
	Central	68	39 602	51 431	...	...				
	Baguinoda	64	28 018	36 386	...	...				
KATI	Kelabankoro	71	33 618	43 660	...	...				
	Kourouba	34	...	...	...	...				
	Négala	65	31 285	40 630	...	...				
	Ouelésébougou	72	44 768	58 140	...	...				
	Samankoroba	58	31 863	41 381	...	...				
	Sily	54	32 757	42 542	...	...				
Sous/TOTAL	///	486	266 742	346 418	16 300	24,25				



DEMOGRAPHIE

Estimations de la population et densité par cercle et par arrondissement
(suite et fin)

SOURCE : D.M.P.S. & D.N.S.I.

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986

Arrondissement	Année de création	Nombre de villages ou quartiers	Population en 1976	Population estimée en 1986	Superficie en Km ²	Densité hab/Km ² en 1986
CERCLE de Koulakoro	Commune	10	16 134	20 953	...	...
	Centrale	26	12 701	16 495	...	...
	Marina	54	20 550	26 688	...	...
	Koula	47	17 660	22 935	...	...
	Koulikoro	29	11 416	14 826	...	...
Koulakoro	Strasbourg	54	17 496	22 722	...	...
	Wendé	16	3 890	4 402	...	...
	Dougoud	27	7 440	9 663	...	...
Sous-total		263	106 787	138 684	7 260	19,10
F A R A	Centrale	59	32 568	42 237	7 024	6,02
	Maly	67	24 656	32 020	4 573	7,00
	Bellé	47	28 030	36 403	5 037	7,23
	Gardé	25	6 642	8 626	4 690	1,84
	Mourah	40	13 834	17 966	4 885	3,68
Fallou		42	13 697	17 788	3 791	4,69
Sous-total		280	119 427	155 100	30 000	5,17
TOTAL		543	226 214	293 784	37 260	7,88
TOTAL		28 quartiers	932 237	1 210 695	9 020	13,42

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637
 TEL: 773-936-5000
 FAX: 773-936-5001
 WWW: WWW.CHICAGO.EDU
 E-MAIL: LIBRARY@CHICAGO.EDU
 1998

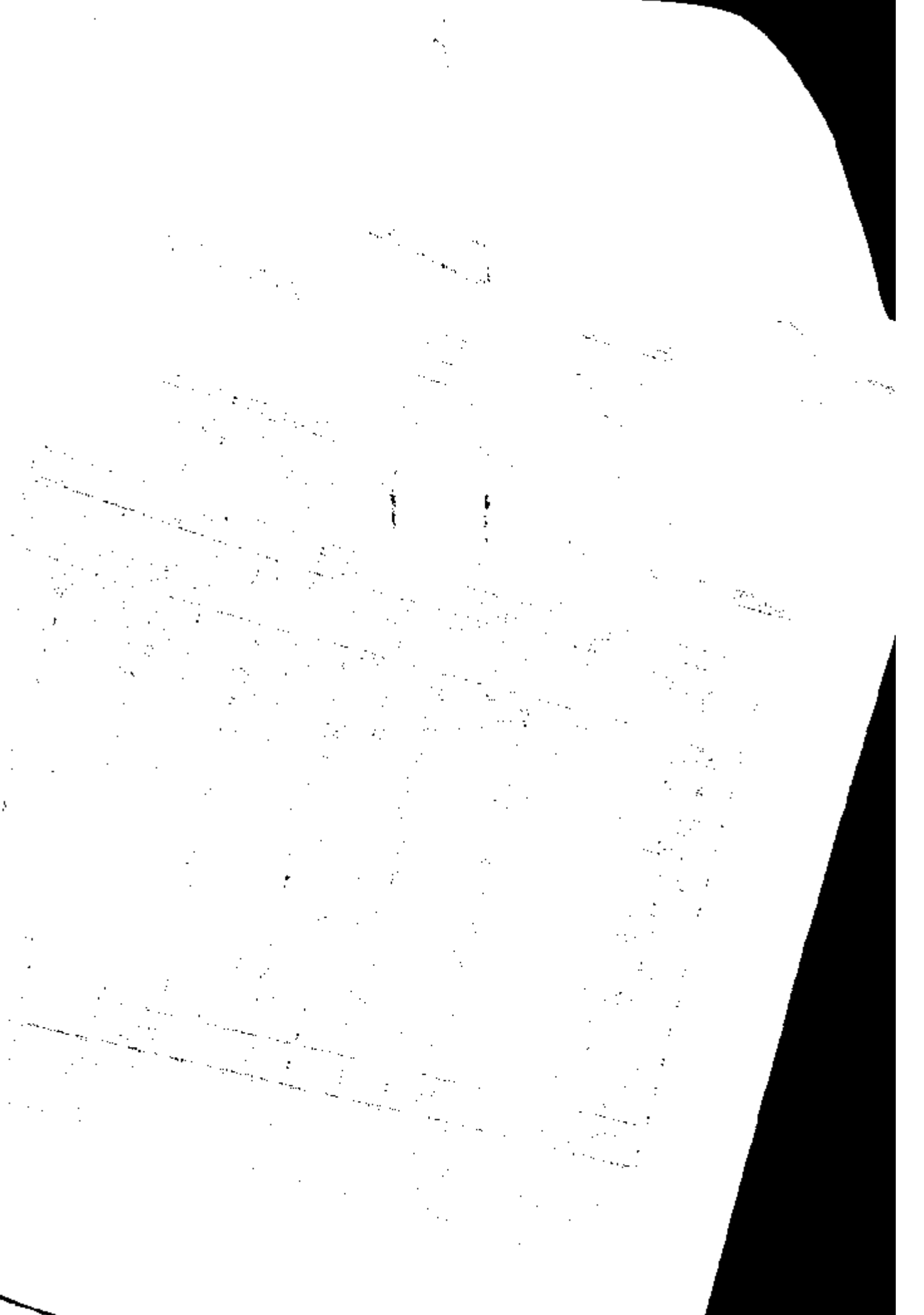
E TAT

Notes d'Etat Civil enregistrées dans la commune de Kati

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986

SOURCE : Commune de Kati

M O I S	N A I S S A N C E S		D E C E S		M A R I A G E S
	Masculin	Feminin	Masculin	Feminin	
Janvier	43	44	1	1	3
Février	60	43	8	10	10
Mars	50	59	14	31	1
Avril	69	54	16	4	1
Mai	68	70	2	3	1
Juin	69	73	4	9	1
Juillet	56	49	4	7	2
Août	44	32	1	12	1
Septembre	44	77	5	6	1
Octobre	65	44	7	5	1
Novembre	54	68	3	10	1
Décembre	63		4		
TOTAL	685	672	69		111




 MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
 DIVISION GÉNÉRALE

Relevé des Statistiques de l'Etat-Civil de la Commune
 de Koulikoro

SOURCE : Commune de Koulikoro

Année : 1966

Mois	Naissances			Décès			Mariages		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Janvier	36	40	76	3	0	3	1	7	8
Février	30	38	68	2	1	3	9	9	9
Mars	35	28	63	1	0	1	0	5	5
Total 1er Tri.	101	106	207	6	1	7	1	21	22
Avril	42	29	71	1	0	1	1	16	17
Mai	46	30	76	0	4	4	0	13	13
Juin	42	36	78	4	1	5	0	6	6
Total 2e Tri.	130	95	225	5	5	10	1	35	36
Juillet	29	30	59	2	2	4	0	8	8
Août	41	40	81	2	3	5	0	5	5
Septembre	29	36	65	0	1	1	1	7	8
Total 3e Tri.	99	106	205	4	6	10	1	20	21
Octobre	38	32	70	2	3	5	0	7	7
Novembre	48	50	98	7	2	9	0	4	4
Décembre	39	37	76	1	3	4	0	7	7
Total 4e Tri.	125	119	244	10	8	18	—	18	18
Total Ann.	455	426	881	25	20	45	3	94	97

ANNEE

UNITE

Infrastructures et personnel de secteurs de
développement (S.D.) par Cercle.

SOURCE : D.R.S.F

REGION DE : KOULIKORO

Année : 1986

DESIGNATION CERCLE	Nbre de S.D.	Nbre de Dispensaires	Nbre de Maternités	Nbre de Aides. Soig.	Nbre de Matrônes
Koulikoro	32	26	23	23	24
Banamba	28	9	12	20	12
Dioila	47	49	47	52	42
Kangaba	16	4	14	10	13
Kati	60	56	63	44	51
Kolokani	30	30	28	22	21
Nara	36	11	11	20	17
ENSEMBLE REGION	249	185	198	191	180

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

4. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

5. The fifth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

6. The sixth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

7. The seventh part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

8. The eighth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

9. The ninth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

10. The tenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

ANTEE

UBLIQUE

Situation comparative de la tuberculose par cercle pour les

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : D.R.A.S.P.

ANNEE : 1985-1986.

DESIGNATION CERCLE	Nbre de Tuberculeux dépistés		Nbre de Tuberculeux suivi		Taux d'Incidence	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Banamba	27	30	63	32	0,27%	0,27%
Nara	34	48	31(1)	35(1)	0,27%	0,32%
Kangaba	12	16	6(1)	2(1)	0,22%	0,29%
Kati	...	...	...	...	...	...
Dioila	...	...	...	...	...	...
Koulikoro	...	...	...	...	...	...
Kolokani	...	...	...	...	...	...

NB : (1) Nombre de malades suivant le traitement.

Situation comparative de la Lèpre par cercle

SOURCE : D.H.S.P.

HEFTION DE : Kouliboro

ATTACHED : 1985-1986

DESIGNATION	POPULATION	NOUVEAUX CAS DE LÈPRE DÉTÉRMINÉS DANS L'ANNÉE		CAS DE LÈPRE SUIVIS		TAUX D'INCI- DENCE		TAUX DE PRÉ- VALENCE	
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
CERCLES									
Banamba	110 410	113	116	2	2	14	9	49	51
Djola	225 941	231	332	-	1	15	5	1003	875
Kangaba	53 897	55	176	3	2	38	12	17	22
Kati	327 378	335	193	-	-	5	12	507	516
Kolokani	148 891	152	440	9 (2)	-	35 (2)	-	40	220
Koulkoro	131 062	134	185	-	-	154 (2)	-	248 (2)	-
Nara	146 575	150	069	2	2	2	3	177	111
TOTAL REGION	1144154	1171515	-	-	-	-	-	397 (3)	224 (4)
								2794/2654 (3)	2794/2654 (4)
								3,21 (3)	3,77 (4)

五

Kulturbelastung und Symptomatik

Données tirées de l'Unité Statistique de la D.H.S./A.8.

(3) **Борис Колосов** (4) **Борис Колупин**

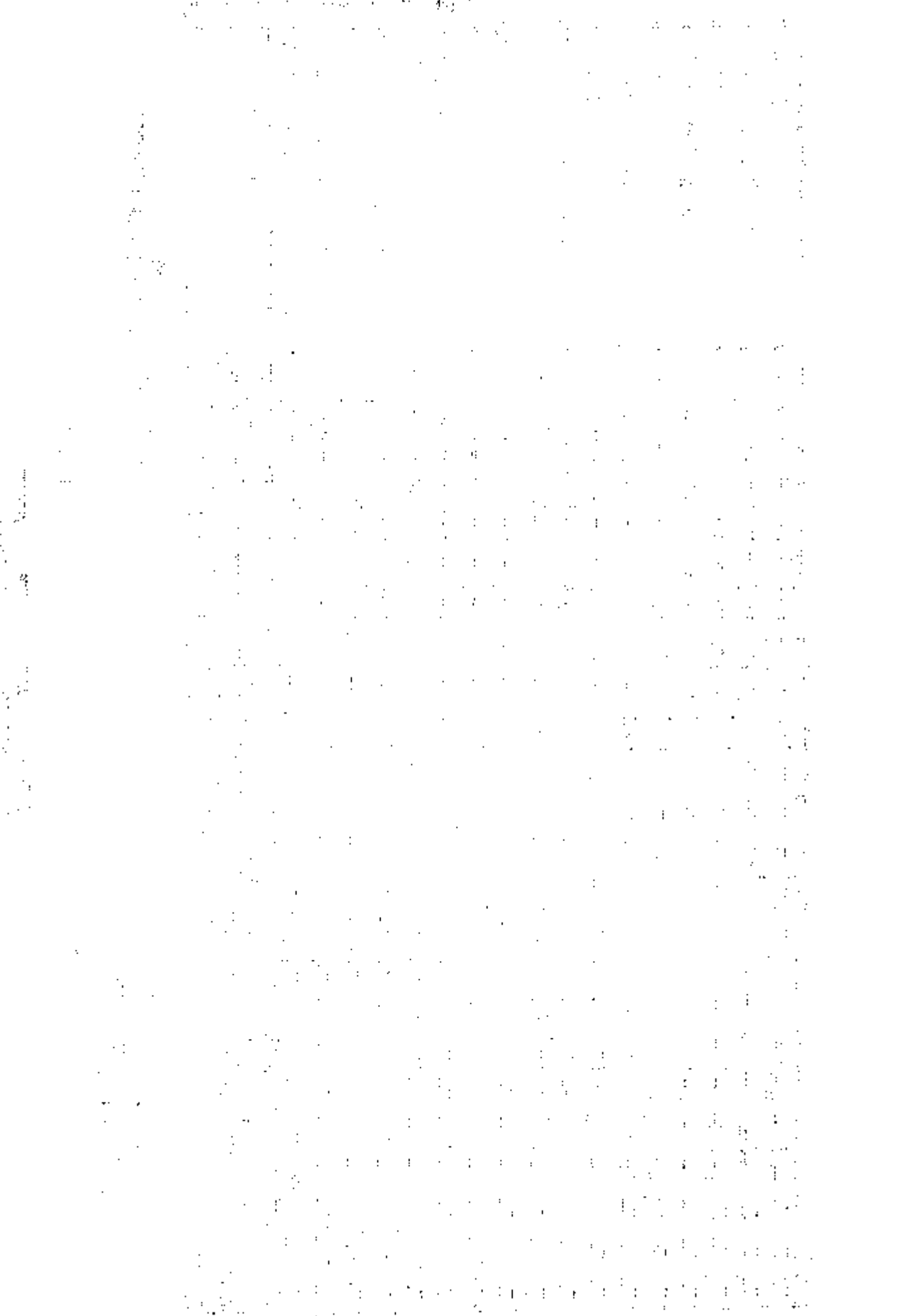
(4) Forb Kou? Ikaro

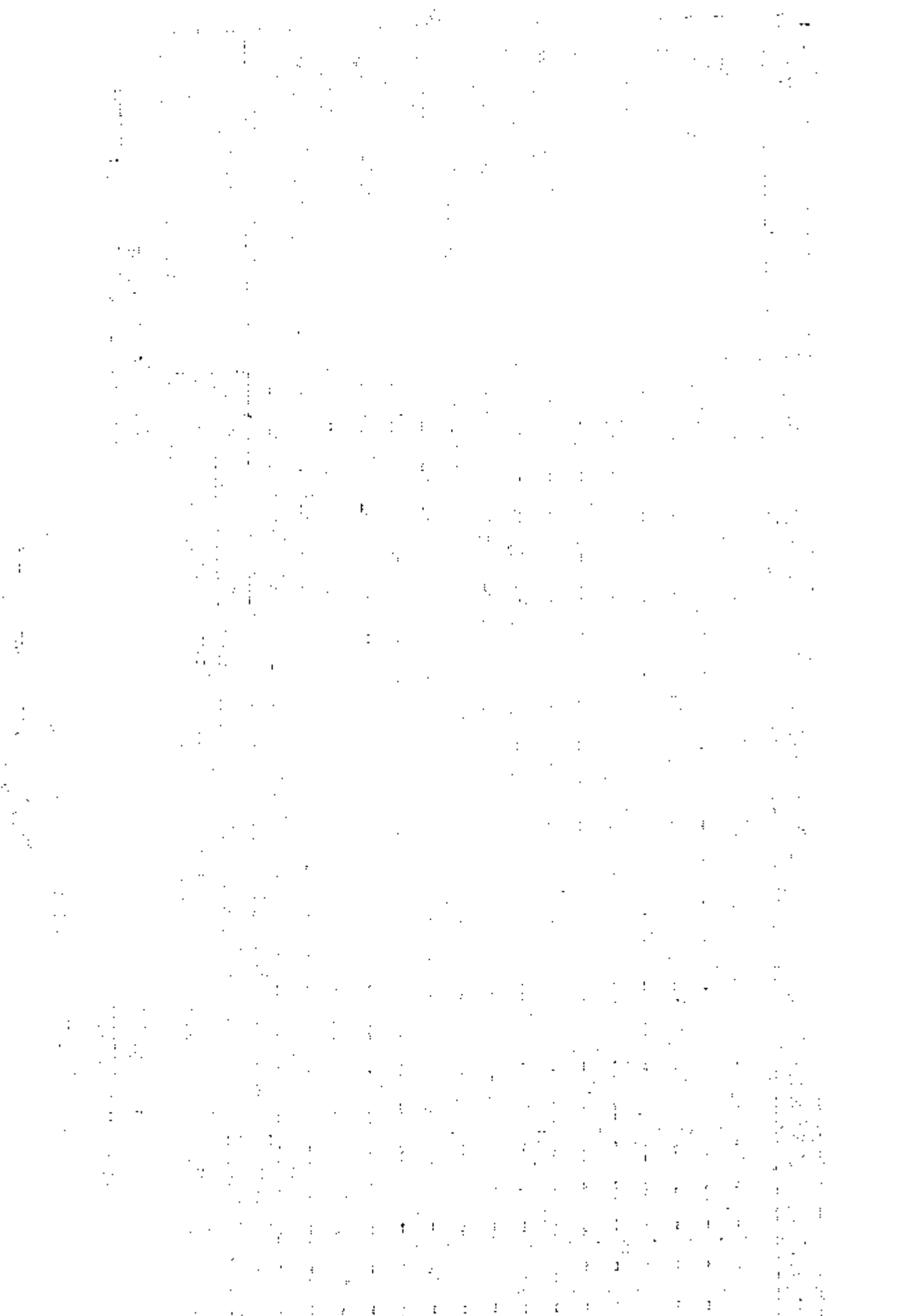
Ventilation des cas et décès observé par maladie et par mois

REGTON DE : Koulikoro

ANNALS • 1986

[illegible]



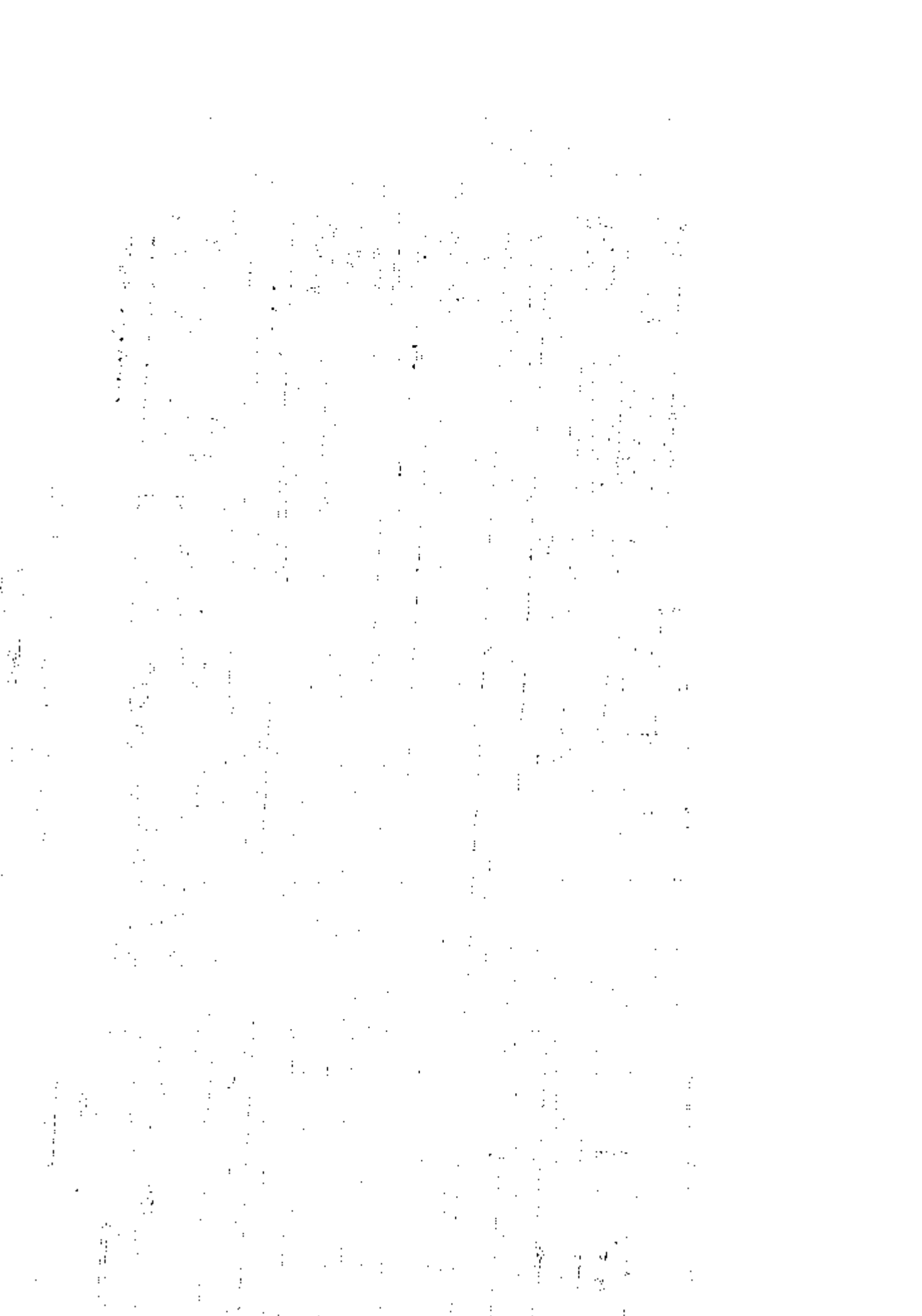


Situation et Répartition du Personnel

SOURCE : D.R.A.B.

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986

A G E N T S	Assistan- te	Aides T.D.O.	Archives D.O.	Jardiniers Socialistes	Monitrices d'enfants	Montitric jardins	Nbre de Nbre de
P O S T E S	Sociales	Sociales	Sociales	Sociales	d'enfants	TOTAL	jardins : TOTAL
D.R.A.S.	2	1	-	-	-	3	-1
Banamba P.F.	-	3	1	-	-	4	1
Dicollé, Rena. Bélécou	2	1	-	2	-	7	2
Kangaba.P.F.	-	2	1	-	-	4	1
Katti, Samankoro ba	1	2	5	1	12	23	3
Beginnada	-	2	1	1	-	4	1
Koulukoro	-	1	2	-	4	9	2
Mara	-	1	1	-	1	3	1
IMBENTALE	5	12	11	4	19	57	9



TRAVAIL

Situation du marché de l'emploi

SOURCE : C.N.M.C.E.

REGION DE Koulikoro
ANNÉE : 1986

P E R I O D E	1er	2ème	3ème	4ème	Total de
	trimestre	trimestre	trimestre	trimestre	l'année
D I S T R I B U T I O N					
- Demande d'emploi	144	82	51	27	304
- Offre d'emploi	38	48	19	8	113
- Placement effectué	38	17	19	8	82
- Demande non satisfaites	106	65	32	19	222
- Offres non satisfaites	-	-	-	-	-
- Immatriculation faites	15	30	12	-	57
- Contrats visés	-	26	11	2	39
- Autorisation embauche	-	-	-	-	-

NB : Même si une offre ne peut être satisfaite sur le marché de l'emploi de Koulikoro elle sera prise en compte à la compensation inter-régionale.

- Au cours du 2è trimestre une offre a été annulée par son pourvoyeur. C'est ce qui explique la différence entre les offres reçues et le placement. 82/83.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and the role of the accounting department in ensuring the integrity of the financial statements.

2. It also highlights the need for regular audits and the importance of having a strong internal control system in place to prevent fraud and errors.

3. The second part of the document focuses on the importance of transparency and communication with stakeholders, including investors, creditors, and the public.

4. It emphasizes the need for clear and concise financial reporting and the importance of providing timely and accurate information to all interested parties.

5. The third part of the document discusses the importance of ethical behavior and the role of the accounting profession in promoting integrity and honesty in the financial markets.

6. It also highlights the need for ongoing education and training for accountants to stay up-to-date on the latest developments in the field.

7. The fourth part of the document focuses on the importance of risk management and the role of the accounting department in identifying and assessing potential risks to the organization's financial health.

8. It emphasizes the need for a strong risk management framework and the importance of having a clear understanding of the organization's risk profile.

9. The fifth part of the document discusses the importance of sustainability and the role of the accounting department in measuring and reporting on the organization's environmental, social, and governance (ESG) performance.

10. It highlights the need for a strong sustainability framework and the importance of providing transparent and accurate information on the organization's ESG activities.

TRAVAIL

SOURCE : Inspection Régionale du Travail **LITIGES INDIVIDUELS** **Région de : Koulikoro**
Année : 1986

Litiges Trimestres	Soumis à l'Inspection de Travail	PROCEDURE		DE REGLEMENT		Classé sans suite	Instance
		Logé en Conciliation	Transmis au Tribunal du travail				
1er trimestre	6	5	1	1	-	-	-
2e trimestre	10	7	3	1	-	-	-
3e trimestre	8	6	1	1	1	-	-
4e trimestre	5	5	-	1	-	-	-
TOTAL ANNUEL	29	23	5	1	1	-	-

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

EQUIPEMENT SCOLAIRE : Répartition des salles de classes
par cercle suivant la nature de construction

- Premier Cycle

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

ANNÉE : 1985-86

CERCLE	CLASSES CONSTRUITES EN...			Autres Abris	TOTAL
	-dur	Semi-dur	Banco Tolés		
Banamba	44	23	34	4	105
Dicila	13	5	238	12	268
Kangaba	13	10	60	2	85
Kati	191	30	253	13	487
Kolokani	11	-	155	10	176
Koulikoro	53	9	116	16	194
Nara	29	2	99	5	135
TOTAL REGION	354	79	955	62	1 450
Privé.	15	3	-	-	18

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

EQUIPEMENT SCOLAIRE : Répartition des salles de classes
par cercle suivant la nature de construction.

Second cycle

REGION DE Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

ANNEE : 1985-86

CERCLE	CLASSES CONSTRUITES EN...			Autres	TOTAL
	Dur	Semi-dur	Banco Tolés	Abris	
Bammba	11	1	2	-	14
Dioila	39	-	3	-	42
Kangaba	12	2	3	-	17
Kati	88	3	7	-	98
Kolokani	12	-	10	-	22
Koulikoro	24	1	13	-	38
Nara	15	-	-	-	15
TOTAL REGION	201	7	38	-	246
Dont Privé	12	-	-	-	12

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

**EQUIPEMENT SCOLAIRE : Répartition des classes par année
d'étude et secteur d'enseignement suivant les cercles**

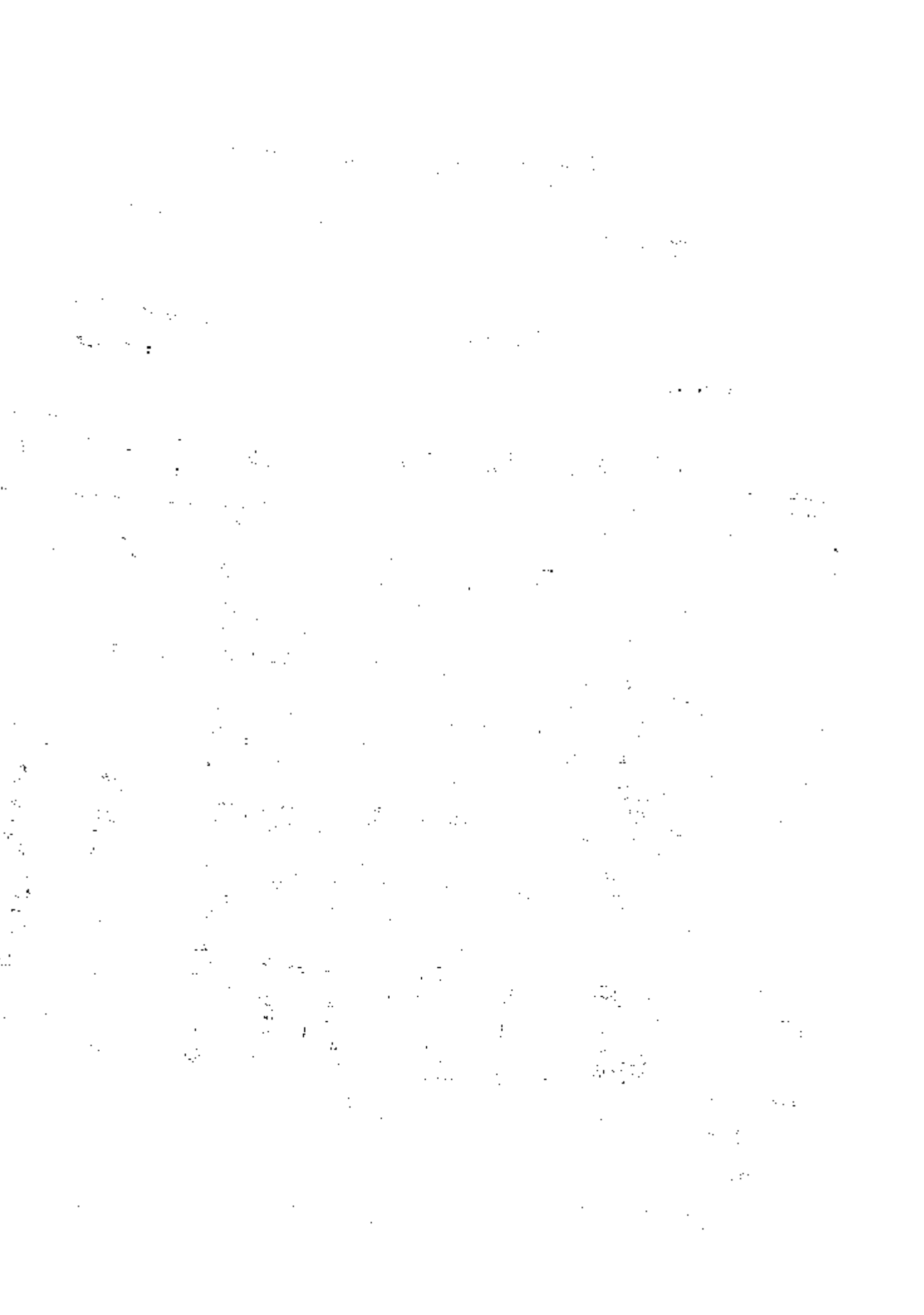
Premier Cycle

REGION DE **Koulikoro**

SOURCE : D.R.E.

ANNEE : 1985-86

ANNEE D'ETUDE	1ère A	2è A	3è A	4è A	5è A	6è A	TOTAL
C E R C L E							
Banamba	Public : 20	Privé : 16	Public : 24	Privé : 16	Public : 18	Privé : 15	109
	Total : 20	16	24	16	18	15	109
Dioila	Public : 46	Privé : 50	Public : 48	Privé : 52	Public : 47	Privé : 52	295
	Total : 46	50	48	52	47	52	295
Kangaba	Public : 12	Privé : 14	Public : 12	Privé : 15	Public : 12	Privé : 13	78
	Total : 12	14	12	15	12	13	78
Kanté	Public : 96	Privé : 96	Public : 96	Privé : 94	Public : 91	Privé : 96	570
	Total : 96	4	4	4	4	4	24
	Total : 96	100	100	100	95	193	594
Kolokani	Public : 39	Privé : 40	Public : 38	Privé : 39	Public : 37	Privé : 33	226
	Total : 39	40	38	39	37	33	226
Koulikoro	Public : 36	Privé : 27	Public : 38	Privé : 29	Public : 40	Privé : 25	195
	Total : 36	27	38	29	40	25	195
Nara	Public : 34	Privé : 33	Public : 32	Privé : 33	Public : 34	Privé : 30	196
	Total : 34	33	32	33	34	30	196
TOTAL	Public : 282	Privé : 276	Public : 288	Privé : 280	Public : 279	Privé : 264	1 669
	Total : 4	4	4	4	4	4	24
REGION	Total : 286	280	292	284	283	268	1 693



ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

EQUIPEMENT SCOLAIRE : Répartition des classes par année
d'étude et secteur d'enseignement suivant les cercles.

Second Cycle

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

ANNEE : 1985-86

<u>ANNEE D'ETUDE</u>		<u>7è A</u>	<u>8è A</u>	<u>9è A</u>	<u>TOTAL</u>
<u>CERCLE</u>					
BANEMBA	Public	4	4	5	13
	Privé	-	-	-	-
	Total	4	4	5	13
DIOULA	Public	14	11	13	38
	Privé	-	-	-	-
	Total	14	11	13	38
KANGABA	Public	7	5	5	17
	Privé	-	-	-	-
	Total	7	5	5	17
KATI	Public	24	20	23	67
	Privé	3	3	2	8
	Total	27	23	25	75
KOLOKANI	Public	8	7	7	22
	Privé	-	-	-	-
	Total	8	7	7	22
KOULIKORO	Public	13	11	11	35
	Privé	1	1	1	3
	Total	14	12	12	38
NARA	Public	5	5	5	15
	Privé	-	-	-	-
	Total	5	5	5	15
TOTAL	Public	75	63	69	207
	Privé	4	4	3	11
	Total	79	67	72	218

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

EQUIPEMENT SCOLAIRE : Répartition des écoles par cercle
suivant le cycle, le Secteur d'enseignement

SOURCE : D.R.E.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1985-86

CERCLE	1ER CYCLE	2e CYCLE	CYC.Complet	TOTAL
Banamba	23	-	4	27
Dioila	64	2	7	73
Kangaba	14	1	3	18
K e t i	96	4	17	117
Kolokani	40	1	4	45
Koulikoro	40	4	4	48
N a r a	34	1	3	38
TOTAL REGION	311	13	42	366
Dont Privé	1	1	3	5

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

REPERTE : Répartition des élèves par année d'études, sexe, secteur d'enseignement suivant les cercles

Premier Cycle

REGION DE Koulikoro

SOURCE : D.P.E.

ANNÉE : 1985-86

	1ère A	2e A	3e A	4e A	5e A	6e A	TOTAL
ANNEE D'ETUDE							
CERCLE	G	F	G	F	G	F	G
BANABIA							
Public	638	384	482	174	462	233	246
Privé	638	384	482	174	462	233	246
Total	1276	768	964	348	924	466	492
TOTAL	1276	768	964	348	924	466	492
DIOLLA							
Public	1609	1021	1185	671	1133	699	772
Privé	1609	1021	1185	671	1133	699	772
Total	3218	2042	2370	1342	2266	1398	1544
TOTAL	3218	2042	2370	1342	2266	1398	1544
KANGABA							
Public	387	266	364	202	419	186	352
Privé	387	266	364	202	419	186	352
Total	774	532	728	404	838	372	704
TOTAL	774	532	728	404	838	372	704
KATI							
Public	2590	1407	2303	1257	2467	1266	1655
Privé	2590	1407	2303	1257	2467	1266	1655
Total	5180	2814	4606	2514	4934	2532	3310
TOTAL	5180	2814	4606	2514	4934	2532	3310
TOTAL	4254	3731	3974	2871	2632	1973	19455

RESEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

ANNÉE : Répartition des élèves par année d'étude, sexe, secteur d'enseignement suivant les cercles. (suite et fin)

SOURCE : D.R.F.S.

Premier Cycle

REGION DE : Koulikoro
ANNÉE : 1985-86

ANNÉE D'ETUDE	1ère A	2e A	3e A	4e A	5e A	6e A	TOTAL								
O E R C L B	Q	F	Q	F	Q	F	Q	F							
KOUKARI															
Public	747	528	716	402	746	350	371	212	429	201	404	152	3 415	1 845	
Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	747	528	716	402	746	350	371	212	429	201	404	152	3 415	1 845	
KOUKORO															
Public	1 083	791	756	548	925	672	548	422	629	411	469	251	4 410	3 095	
Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	1 083	791	756	548	925	672	548	422	629	411	469	251	4 410	3 095	
N A R A															
Public	513	299	522	267	531	265	398	141	410	106	270	66	2 644	1 164	
Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	513	299	522	267	531	265	398	141	410	106	270	66	2 644	1 164	
TOTAL															
Public	567	4 702	6 330	3 541	6 683	3 674	4 342	2 544	4 290				1 450	32 613	18 021
Privé	160	97	120	71	143	98	114	85	101	63	78	47	716	461	
Total	727	4 799	6 450	3 612	6 826	3 762	4 456	2 629	4 391	2 176	3 548	1 497	34 329	18 482	
TOTAL	12 226		10 062		10		7 085		6 498		5 045		52 811		

RECAPITUL : Répartition des élèves par année d'études,
sexe, secteur d'enseignement suivant les cercles.

Second Cycle

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

ANNEE : 1985-86

35

ANNEE	DE	SECTEUR	Genre A	Genre B	Genre C	Genre D	TOTAL
C E R	C	Public	76	23	70	15	84
		Privé	-	-	-	-	-
		Total	76	23	70	15	84
		TOTAL	99	85	103	287	
B A M A D B A	B	Public	379	157	335	84	379
		Privé	-	-	-	-	-
		Total	379	157	335	84	379
		TOTAL	536	419	490	1445	
D I O I L A	D	Public	114	18	106	22	142
		Privé	-	-	-	-	-
		Total	114	18	106	22	142
		TOTAL	132	128	155	415	
K A N G A B A	K	Public	777	299	644	247	824
		Privé	-	-	-	-	-
		Total	777	299	644	247	824
		TOTAL	111	47	97	69	277
K A P I	K	Public	888	346	741	265	893
		Privé	-	-	-	-	-
		Total	888	346	741	265	893
		TOTAL	1234	1006	1142	3382	

1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930

1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960

1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990

1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020

2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050

2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080

2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110

ENSEIGNEMENT NON-INDIGÈNE

RECAPITULATIF : Répartition des élèves par année d'études, sexe, secteur d'enseignement suivant les cercles. (suite et fin)

SOURCE : D.R.E.

SECOND CYCLE

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1985-86

36

ANNEE D'ETUDE	7ème A	8ème A	9ème A	TOTAL				
CERCELE	Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles
Public	190	80	146	47	164	31	502	158
Privé	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	190	80	146	47	164	31	502	158
TOTAL	270	195	195	660				
Public	314	200	264	126	287	109	865	435
Privé	15	-	46	-	19	-	52	-
Total	329	200	282	126	306	109	917	435
TOTAL	529	408	415	1352				
Public	113	28	66	19	65	26	244	73
Privé	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	113	28	66	19	65	26	244	73
TOTAL	141	85	91	317				
Public	1963	805	1633	560	1945	543	5541	1908
Privé	126	47	115	48	88	15	329	80
Total	2089	852	1748	578	2033	558	5870	1988
TOTAL	2941	2326	2591	7858				

REPARTITION : Répartition des élèves par âge, année d'études et sexe.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1965-86

SOURCE : D.R.E.

DOCTEUR														
	Age	1ère A	2e A	3e A	4e A	5e A	6e A	TOTAL						
	révolu	G	F	G	F	G	F	G	F					
M E S	1-1-86													
Après														
1980	14	16						14						
1980	6 ans	57	42	2	1			59						
1980	7 ans	134	733	170	38			1304						
1979	8 ans	2872	1460	168	468	57		4097	1					
1978	9 "	300	1122	1836	1065	769		3947	2					
1977	10 ans	655	381	1040	736	1853		4163	2					
1976	11 "	190	83	486	255	1853		303	1					
1975	12 "	12	15	167	80	800		426	180					
1974	13 "			26	15	362		303	409					
1973	14 "			11	3	82		480	194					
1972	15 "			3		47		701	229					
1971	16 "					10		641	284					
1970	17 "					25		374	311					
1969						1		97	336					
TOTAL	6234	3852	4909	2700	5280	2907	3127	1847	3234	1497	7720	1156	25414	13
TOTAL G + F	10066		7609		6127		4974		4731		3076		39354	

REPARTITION : Répartition par âge, année d'études et sexe.

SECOND CYCLE

SOURCE : D.R.E.

Région : Koulikoro

Année Scolaire : 1905-

56

56

Nés en	Âges révolus en 1/1/06	7e A.		8e A.		9e A.		Total	
		G	F	G	F	G	F	G	F
1974	12 ans	12	2	0	0	0	0	12	2
1973	13 ans	73	44	2	3	0	0	75	47
1972	14 ans	199	101	54	20	1	2	254	123
1971	15 ans	521	255	155	55	100	14	704	324
1970	16 ans	017	290	410	161	250	97	7503	540
1969	17 ans	337	90	570	109	430	127	1337	406
1968	18 ans	105	56	399	100	545	134	1049	292
1967	19 ans	45	20	163	39	401	126	609	105
1966	20 ans	3	2	26	12	232	66	261	00
1965	21 ans	1	0	1	0	17	7	19	7
1964									
Total		2113	662	1700	579	2002	573	5903	2014
Totaux		2975		2367		2655		7997	

A) Redoublants par année d'études, secteur d'enseignement
suivant les cercles.

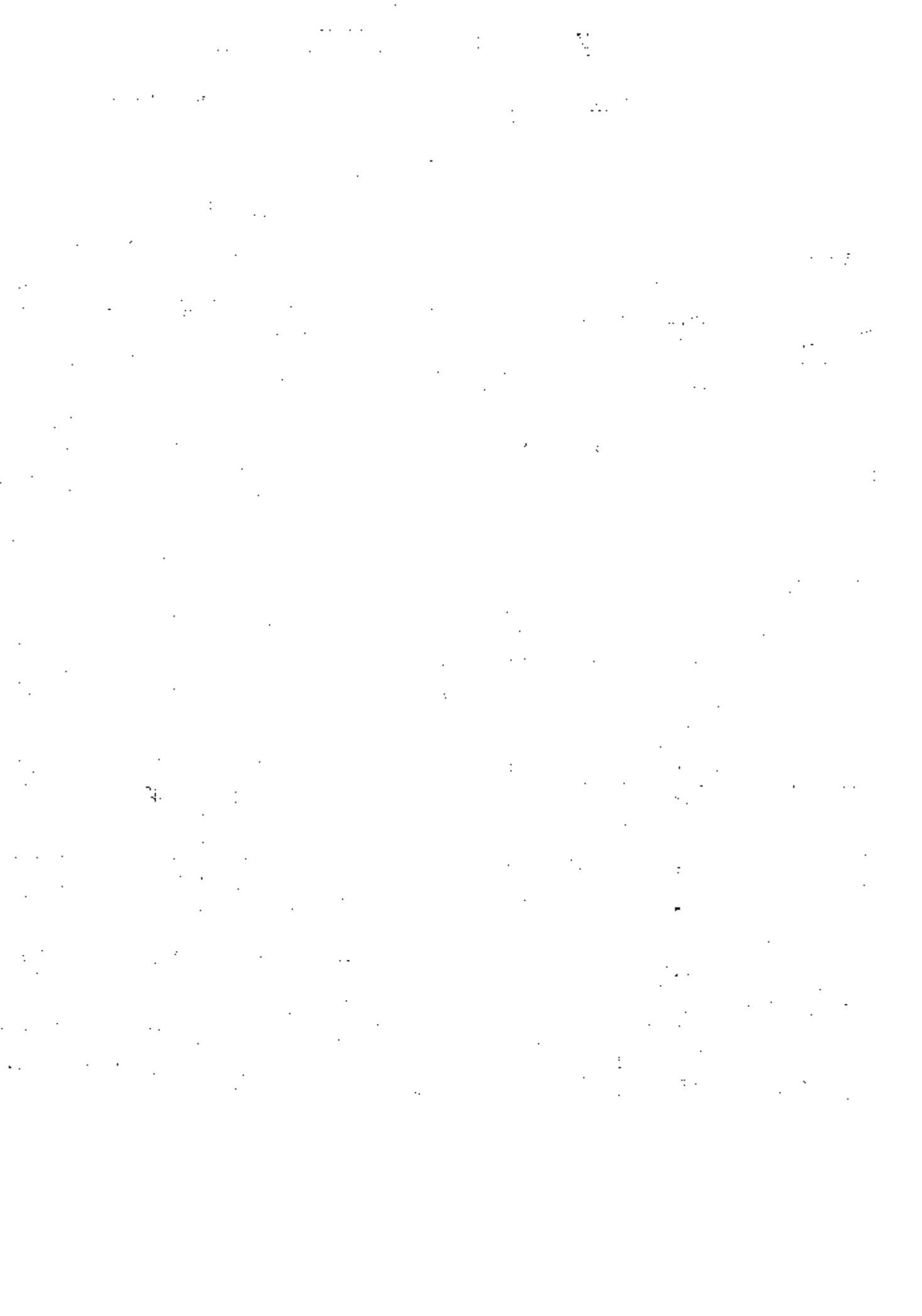
PREMIER CYCLE

Région: Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

Année Scolaire: 1985-86

Cercle Année		CERCLE DE KATI			CERCLE DE DIOULA			CERCLE DE KANGABA		
		Fu	Pr	T	Fu	Pr	T	Fu	Pr	T
1 ^{re} A	Eff	4097	257	4354	2636	-	2636	653	-	653
	Red	1084	60	1152	809	-	809	207	-	207
	% Red	26,45	26,45	26,45	30,69	-	30,69	31,69	-	31,69
2 ^{de} A	Eff	3560	191	3751	1056	-	1056	566	-	566
	Red	915	54	969	446	-	446	99	-	99
	% Red	25,70	28,27	25,83	24,03	-	24,03	17,49	-	17,49
3 ^{de} A	Eff	3733	241	3974	1832	-	1832	605	-	605
	Red	1287	86	1373	576	-	576	219	-	219
	% Red	34,47	35,68	34,54	31,44	-	31,44	36,19	-	36,19
4 ^{de} A	Eff	2672	199	2871	1268	-	1268	510	-	510
	Red	727	63	790	353	-	353	144	-	144
	% Red	27,20	31,65	27,51	27,83	-	27,83	28,23	-	28,23
5 ^{de} A	Eff	2460	164	2624	991	-	991	340	-	340
	Red	731	50	781	337	-	337	137	-	137
	% Red	29,61	35,36	29,97	34,00	-	34,00	39,71	-	39,71
6 ^{de} A	Eff	1840	125	1965	927	-	927	322	-	322
	Red	652	34	686	327	-	327	100	-	100
	% Red	35,20	27,2	34,78	35,27	-	35,27	50,30	-	50,30
Total	Eff	110370	1177	119555	9510	-	9510	3004	-	3004
	Red	15396	363	15759	2048	-	2048	994	-	994
Rég.	% Red	129,36	30,84	29,45	29,94	-	29,94	33,08	-	33,08



ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

A) Redoublements par année d'études, secteur
d'enseignement suivant les cercles (suite)

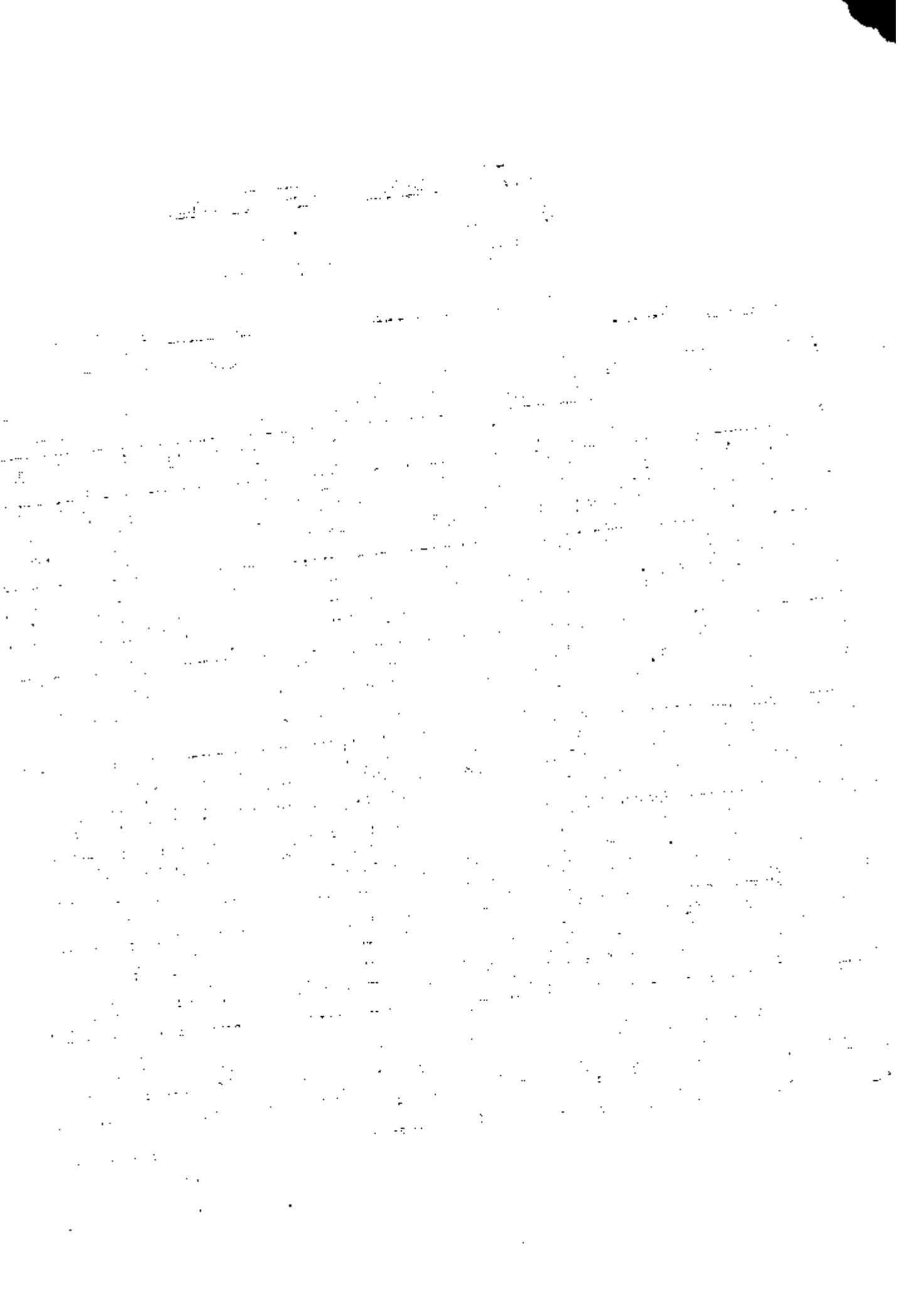
Premier Cycle

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

ANNEE : 1985-86

C E R C L E		CERCLE DE KOLOKANI			CERCLE DE NARA			CERCLE DE DANANRA		
A N N E E		Public	Pr	Total	Public	Pr	Total	Public	Pr	Total
1 ^è A	Effectif	1 275	-	1 275	812	-	812	1 022	-	1 022
	Redoubl.	318	-	318	196	-	196	278	-	278
	% Redoubl	24,94	-	24,94	24,13	-	24,13	27,30	-	27,30
2 ^è A	Effectif	1 120	-	1 120	809	-	809	656	-	656
	Redoubl.	209	-	209	186	-	186	141	-	141
	% Redoubl	18,66	-	18,66	22,99	-	22,99	21,49	-	21,49
3 ^è A	Effectif	1 096	-	1 096	796	-	796	695	-	695
	Redoubl.	216	-	216	103	-	103	154	-	154
	% Redoubl	19,70	-	19,70	12,93	-	12,93	22,15	-	22,15
4 ^è A	Effectif	583	-	583	539	-	539	344	-	344
	Redoubl.	126	-	126	152	-	152	88	-	88
	% Redoubl	21,61	-	21,61	28,20	-	28,20	25,58	-	25,58
5 ^è A	Effectif	630	-	630	516	-	516	341	-	341
	Redoubl.	112	-	112	96	-	96	75	-	75
	% Redoubl	17,77	-	17,77	18,60	-	18,60	21,99	-	21,99
6 ^è A	Effectif	556	-	556	336	-	336	211	-	211
	Redoubl.	179	-	179	146	-	146	75	-	75
	% Redoubl	32,19	-	32,19	43,45	-	43,45	35,54	-	35,54
TOTAL	Effectif	5 270	-	5 270	3 808	-	3 808	3 269	-	3 269
	Redoubl.	1 160	-	1 160	879	-	879	811	-	811
	% Redoubl	22,01	-	22,01	23,08	-	23,08	24,80	-	24,80



ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

A) Redoublants par année d'études, secteur
d'enseignement suivant les cercles (suite et fin)

Premier Cycle

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

ANNEE : 1985-86

C E R C L E		CERCLE DE KOULIKORO			CERCLE TOTAL REGION			
A N N E E		Public	Pr	Total	Public	Pr	Total	
1 ^è	A	Effectif	1 874	-	1 874	12 369	257	12 626
		Redoublant	407	-	407	3 299	68	3 367
		% Redoubl.	21,71	-	21,71	26,67	26,45	26,66
2 ^è	A	Effectif	1 304	-	1 304	9 871	191	10 062
		Redoublant	452	-	452	2 448	54	2 502
		% Redoubl.	34,66	-	34,66	24,79	28,27	24,86
3 ^è	A	Effectif	1 597	-	1 597	10 354	241	10 595
		Redoublant	416	-	416	2 971	86	3 057
		% Redoubl.	26,04	-	26,04	28,69	35,68	28,85
4 ^è	A	Effectif	970	-	970	6 886	199	7 085
		Redoublant	211	-	211	1 801	63	1 864
		% Redoubl.	21,75	-	21,75	26,15/31,65		20,97
5 ^è	A	Effectif	1 040	-	1 040	6 334	164	6 498
		Redoublant	237	-	237	1 725	58	1 783
		% Redoubl.	22,78	-	22,78	27,23	35,36	27,43
6 ^è	A	Effectif	720	-	720	4 920	125	5 045
		Redoublant	204	-	204	1 771	34	1 805
		% Redoubl.	28,33	-	28,33	35,99	27,2	35,77
TOTAL REGION		Effectif	7 505	-	7 505	50 734	1 177	51 911
		Redoublant	1 927	-	1 927	14 015	363	14 378
		% Redoubl.	25,67	-	25,67	27,62	30,84	27,69

ENSEIGNEMENT

OND ANNUEL

EFFECTIF : Répartition par Age, année d'études et sexe.

SECOND CYCLE

Région : Koulikoro

SOURCE : D.T.E.

Année Scolaire 1985-86

CERVOLE		Corole du Keté			Corole de Diolfa			Corole de Kangaba			Corole de Kolokani		
ANNÉE		Pu	Pr	T	Pu	Pr	T	Pu	Pr	T	Pu	Pr	T
Total	Eff	18378	1177	19555	9510	-	9510	3004	-	3004	5270	-	5270
	Med	5396	363	5759	2648	-	2648	994	-	994	1160	-	1160
1 ^{re} C.	% Med	29,36	30,34	29,45	29,94	-	29,94	33,06	-	33,06	22,07	-	22,07
	Eff	1076	158	1234	536	-	536	132	-	132	270	-	270
	Med	252	52	304	127	-	127	32	-	32	92	-	92
	% Med	23,42	32,91	24,61	23,69	-	23,69	24,24	-	24,24	34,07	-	34,07
2 ^e C.	Eff	991	115	1006	419	-	419	120	-	120	195	-	195
	Med	230	31	261	82	-	82	36	-	36	80	-	80
	% Med	25,01	26,92	25,94	19,57	-	19,57	28,12	-	28,12	41,02	-	41,02
3 ^e C.	Eff	1058	84	1142	490	-	490	155	-	155	195	-	195
	Med	457	31	488	200	-	200	67	-	67	97	-	97
	% Med	43,19	36,90	42,73	40,81	-	40,81	43,22	-	43,22	49,74	-	49,74
Total	Eff	3025	240	3303	1445	-	1445	415	-	415	660	-	660
	Med	939	134	1053	409	-	409	135	-	135	269	-	269
4 ^e C.	% Med	31,04	45,96	31,12	28,30	-	28,30	32,53	-	32,53	40,75	-	40,75
Total	Eff	12403	1425	12293	10955	-	10955	3419	-	3419	5930	-	5930
	Med	6335	477	6812	3257	-	3257	1129	-	1129	1429	-	1429
5 ^e C.	% Med	29,59	34,47	29,64	29,73	-	29,73	33,02	-	33,02	24,09	-	24,09

Effectif : Répartition par Age, année d'études et sexe. (Suite)

SECOND CYCLE

CERCLE	Cercle de Niamey			Cercle de Bandi Cercle de Koulikoro			Total		
	Pu	Pr	Total	Pu	Pr	Total	Pu	Pr	Total
ANNEE									
Total	Eff.		3008	3269		3269	7505		50734
	Red		879	811		811	1927		14015
1er C.	% Red		23,08	24,80		24,80	25,67		27,62
	Eff.		141	99		99	514		2768
2e A.	Red		46	6		6	143		690
	% Red		32,62	6,06		6,06	27,02		25,21
3e A.	Eff.		35	20		20	129		514
	Red		37	31		31	203		1005
4e A.	% Red		43,52	23,52		23,52	33		27,99
	Eff.		91	103		103	396		2460
5e A.	Red		32	34		34	190		1005
	% Red		35,16	33		33	50		43,60
Total	Eff.		317	267		267	1300		7440
	Red		115	60		60	470		2397
2e C.	% Red		36,27	20,90		20,90	36,15		32,17
Total	Eff.		4125	3555		3555	8005		53103
	Red		994	871		871	2357		15412
Région	% Red		24,09	24,49		24,49	27,22		28,20

ENSEIGNEMENT

OED AMENTAL

Répartition des élèves exclus pour scolarité épuisée, inaptitude physique ou pour indiscipline suivant les Cercles.

SOURCE: D.R.E.

Région: Koulikoro

Année Scolaire: 19

CERCLES	PREMIER CYCLE			SECOND CYCLE			TOTAL
	Scolarité épuisée	Inaptitu. physique	Indisoi. pline	Scolarité épuisée	Inaptitu. physique	Indiscipline	
Bananba	336	-	-	49	1	-	386
Dioïla	1240	1	-	314	5	1	1561
Kangaba	353	-	-	102	-	-	455
Kati	2211	-	-	460	-	2	2673
Kolokani	1131	1	0	43	1	5	1180
Koulikoro	678	1	11	217	7	6	913
Nara	781	2	1	45	-	-	829
TOTAL REGION	6730	5	12	1537	14	14	8302

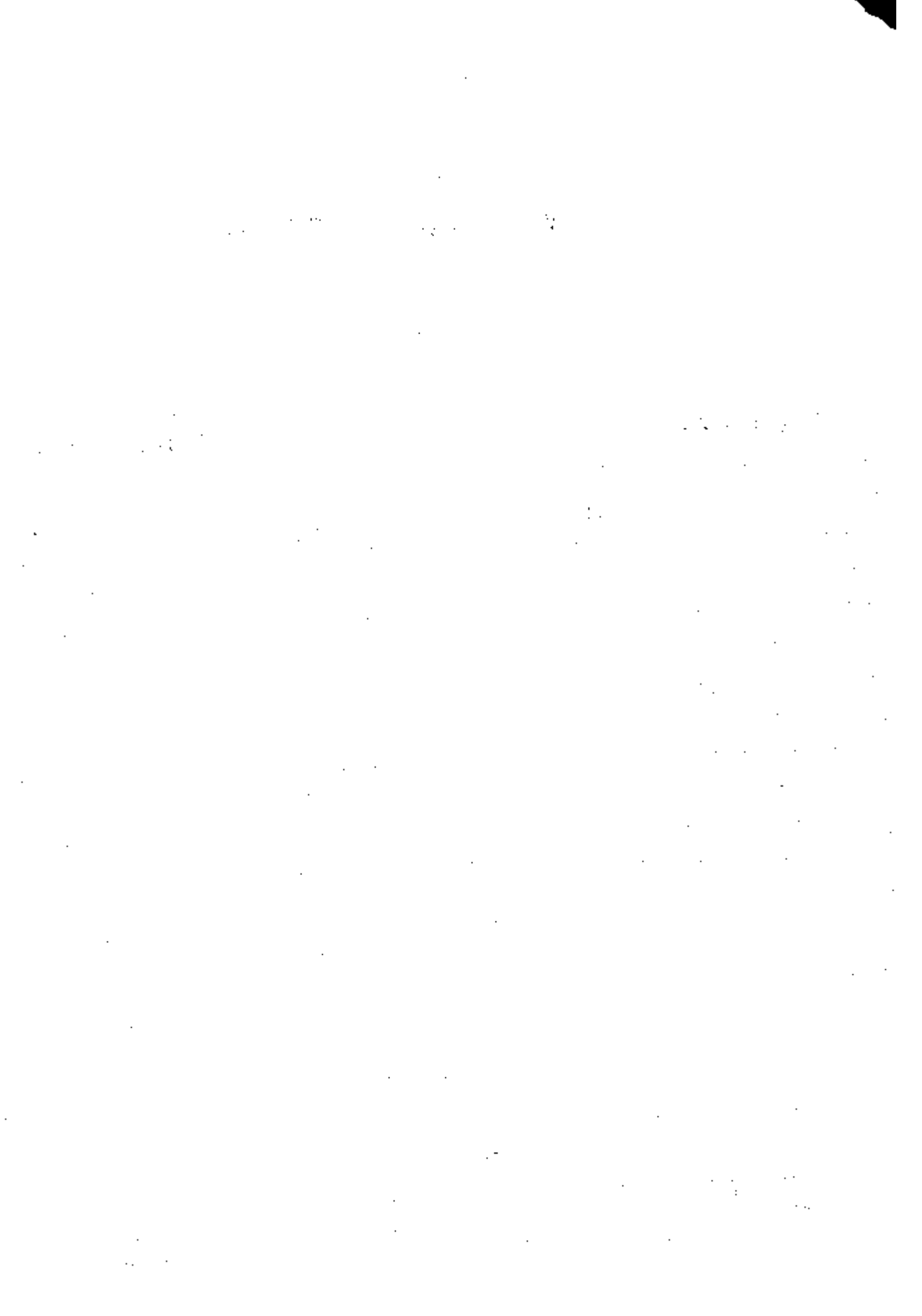
Proposition de Répartition des Effectifs par Année
D'étude et par Cycle

Région: Koulikoro

SOURCE: D.R.E.

Année Scolaire: 1985-86

Année	Effectifs	Passant dans la classe supérieure	Proposés au redoublement	Proposés à l'éc
1ère A.	12433	6900	3999	1152
2e A.	9292	6176	2299	696
3e A.	9970	5810	2999	1003
4e A.	6733	4290	1640	821
5e A.	5817	3142	1597	1047
6e A.	4835	2003	1632	1050
Total 1er C.	49088	28401	14166	5769
7e A.	3056	1608	1005	345
8e A.	2282	1257	647	376
9e A.	2443	623	1270	539
Total 2e C.	7783	3488	3000	1260
Total Région	56871	31889	17166	7029



EXPECIFICS : Répartition des nouveaux élèves venus d'un autre établissement,
par année d'études et par sexe.

A) Premier Cycle

Région : Kouliko
Année : Scolaire

SOURCE : D.R.E.

	Nbre A.		2e A.		3e A.		4e A.		5e A.		6e A.		Total	
RUBRIQUES	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F
Elèves redoublants	24	23	62	26	32	50	92	56	93	61	152	63	505	311
Elèves non redoublants	6	4	54	71	107	85	72	64	93	51	84	69	426	344
Total	30	27	126	97	139	135	164	150	186	112	236	132	931	655
P O T A U X G + F	57		225		325		344		290		360		1536	



REPARTITION : Répartition des nouveaux élèves venus d'un autre établissement;
par année d'études et par sexe.

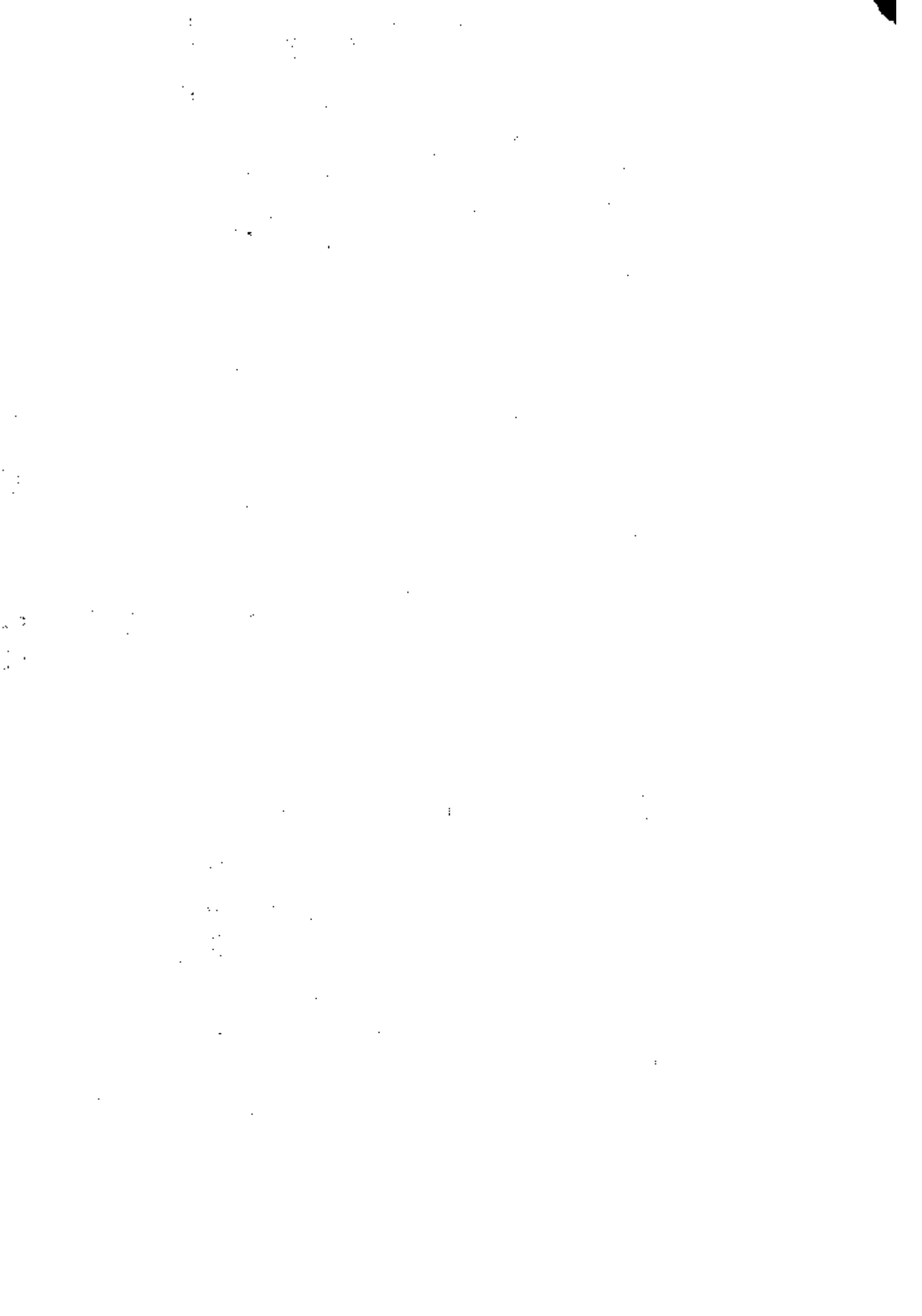
3) SECOND CYCLE

Région : Koulikoro

Année Scolaire: 1985-86

SOURCE : D.R.E.

	7e	8e	9e	Total	2e	Total	3e	Total	ser	3e	Total	Région
FURBRIQUES	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F
Elèves rodour.	74	20	62	24	143	50	279	24	505	311	784	405
plants												
Elèves non	414	55	52	19	66	19	532	103	46	344	950	447
rodourplants												
TOTAL	488	65	114	43	209	69	811	197	931	655	1742	852
TOTAL												
G + F	573		157		278		1008		1526		2594	



RESUME GENERAL

Résultats des examens pour l'année scolaire 1985-86

SOURCE : D.R.E.

REGION DE : Koulakoro

L. E. F.	Nbre de Cotises	INSCRITS			PRESENTES			ADMIS			% ADMIS		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
BEUTINDE	3	268	73	249	69	83	24	33,33	34,78				
		341		348			107				33,64		
DIOILA	2	264	69	251	66	84	17	33,46	25,75				
		333		317			101				31,86		
KATY	5	385	227	849	212	225	27	26,32	12,73				
		1112		1061			252				23,75		
KOLOKANI	2	223	67	220	66	55	4	29	6,06				
		290		286			99				20,62		
KOULAKORO	3	354	107	352	106	99	19	28,12	11,92				
		461		458			118				25,76		
ENSEMBLE	15	1994	543	1921	519	546	91	26,42	17,53				
REGION		2537		2440			637				26,10		

ENSEIGNEMENT ORIENTAL

Résultats des Examens pour l'année Scolaire 1985-86

C.F.E.P. - C.E.F.

SOURCE : D.R.E.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE

I.E.F.	Nbre de Centres	I N S C R I T S		P R E S E N T E S		A D M I S		% A D M I S	
		G	F	G	F	G	F	G	F
BAQUINEDA	7	605	237	562	222	188	52	33,45	23,4
		842		784		240		30,61 %	
DIOLA	8	404	191	356	169	250	99	70,22	58,1
		595		525		349		66,47 %	
K A T I	17	1 232	489	1 191	479	601	217	45,30	48,5
		1 721		1 670		818		48,98 %	
KOLCKANI	10	626	205	509	173	245	83	46,13	47,5
		831		682		328		48,09 %	
KOULIKORO	14	560	257	538	249	270	102	50,18	40,8
		817		787		372		47,26 %	
ENSEMBLE		3 427	1 379	3 156	1 292	1 554	553	49,23	42,8
REGION	56	4 806		4 448		2 107		47,36	



ENSEIGNEMENT ORDINAIRE

Personnel administratif

Répartition du personnel administratif dans les écoles.

SOURCE : D.R.E.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1985-86

F O N C T I O N		1er Cycle		2è Cycle		ENSEMBL	
						REGION	
		H	F	H	F	H	F
Directeurs d'Ecole	Chargés de cours	265	-	13	-	278	-
	Déchargés de cours	44	1	40	1	84	2
	TOTAL	309	1	53	1	362	2
Secrétaires	Maîtres détachés se déclarant inaptes	7	14	15	4	22	16
	Secrétaires convention- naires	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	7	14	15	4	22	16
Surveillants	Maîtres détachés se déclarant inaptes	1	-	11	-	12	-
	Autres rencontrés pour la fonction	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	1	-	11	-	12	-
G A R D I E N S		4	-	7	-	11	-
Total du personnel administratif		321	15	86	5	407	18
T O T A U X.. H + F		336		91		425	

THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON

FROM 1630 TO 1800

BY
JOHN H. COLEMAN
OF THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY

NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY

NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
NEW YORK

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

Répartition du personnel enseignant suivant le secteur
d'enseignement, le grade, le sexe et les cercles.

Premier Cycle

Région : Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

Année Scolaire : 196

Cercles		M.S.C.		M.P.C.		M.A.		TOTAL	
		H	F	H	F	H	F	H	F
Boumba	Pu	1	1	77	5	0	0	85	7
	Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1	1	77	5	0	0	85	7
Diofala	Pu	61	1	175	40	-	-	236	41
	Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	61	1	175	40	-	-	236	41
Kangaba	Pu	10	2	56	2	-	-	66	4
	Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	10	2	56	2	-	-	66	4
Kati	Pu	142	23	219	63	-	-	361	86
	Pr	2	0	17	7	-	-	19	7
	Total	144	23	236	70	-	-	380	93
Kolokani	Pu	22	3	144	14	-	-	166	17
	Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	22	3	144	14	-	-	166	17
Koulikoro	Pu	53	9	142	42	0	0	195	51
	Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	53	9	142	42	0	0	195	51
Nara	Pu	16	1	98	8	-	-	114	9
	Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	16	1	98	8	-	-	114	9
Total	Pu	312	40	904	175	-	-	1216	215
	Pr	2	-	17	7	-	-	19	7
	Total	314	40	921	182	-	-	1235	222
Total H + F		354		1103				1457	

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and the role of the accounting department in ensuring the integrity of the financial statements. It also highlights the need for regular audits and the importance of transparency in financial reporting.

2. The second part of the document focuses on the management of human resources, including recruitment, training, and performance evaluation. It emphasizes the importance of having a clear job description for each position and the need for ongoing communication between management and staff.

3. The third part of the document addresses the issue of risk management, discussing the various risks that a company may face and the strategies for mitigating them. It also touches on the importance of having a disaster recovery plan in place.

4. The fourth part of the document deals with the legal and regulatory aspects of business operations, including compliance with local, national, and international laws. It also discusses the importance of having a legal counsel on retainer.

5. The fifth part of the document discusses the importance of maintaining a strong corporate culture and the role of leadership in shaping it. It also touches on the importance of having a clear vision and mission statement.

6. The sixth part of the document discusses the importance of having a strong marketing and sales strategy and the role of the marketing department in implementing it. It also touches on the importance of having a clear understanding of the target market.

7. The seventh part of the document discusses the importance of having a strong financial strategy and the role of the finance department in implementing it. It also touches on the importance of having a clear understanding of the company's financial position.

8. The eighth part of the document discusses the importance of having a strong operational strategy and the role of the operations department in implementing it. It also touches on the importance of having a clear understanding of the company's operational processes.

9. The ninth part of the document discusses the importance of having a strong information technology strategy and the role of the IT department in implementing it. It also touches on the importance of having a clear understanding of the company's IT needs.

10. The tenth part of the document discusses the importance of having a strong sustainability strategy and the role of the sustainability department in implementing it. It also touches on the importance of having a clear understanding of the company's sustainability goals.

ENSEIGNEMENT

ONDAMENTAL

Répartition du personnel enseignant suivant le secteur d'enseignement, le grade, le sexe, et les cercles.

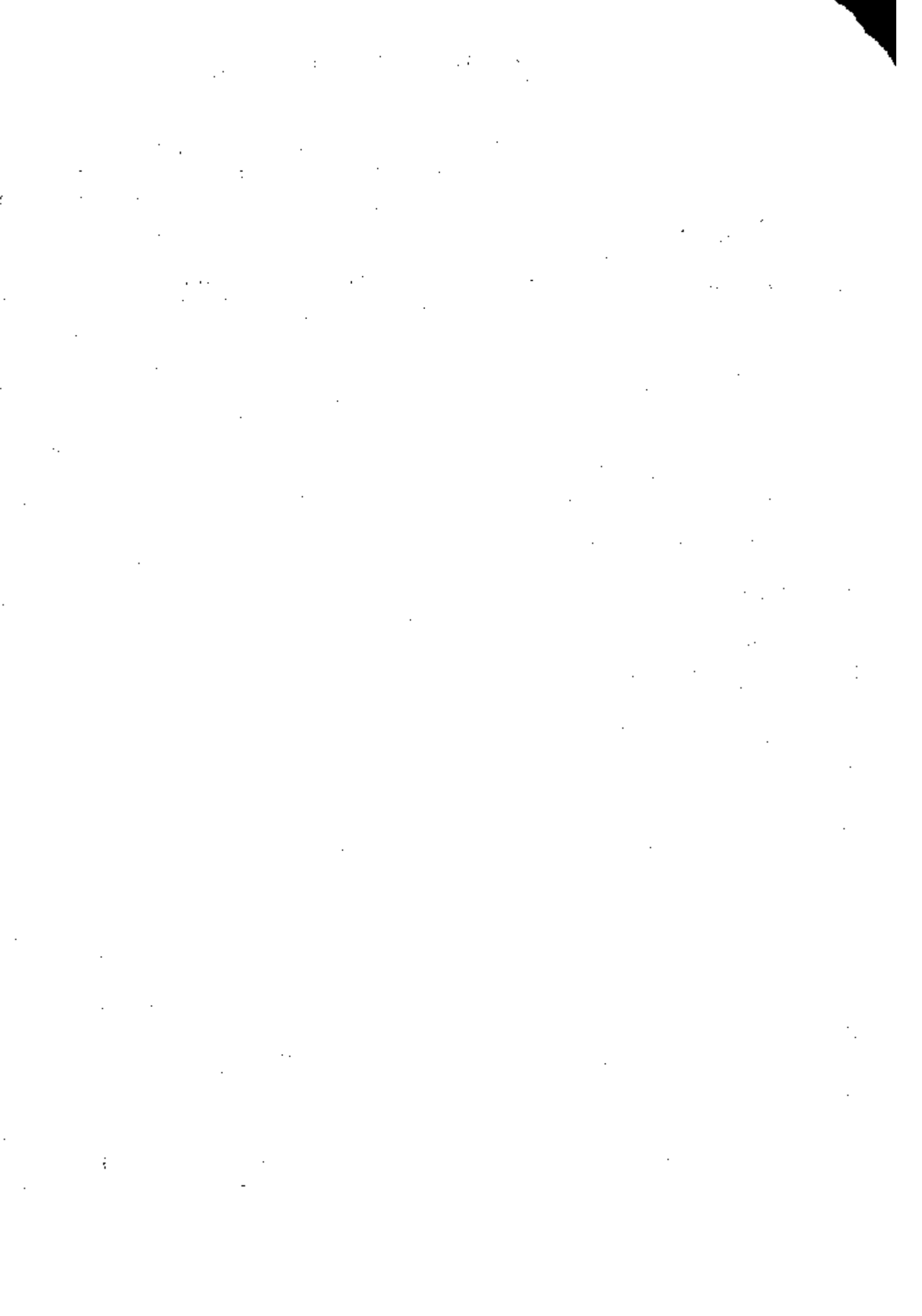
SECOND CYCLE

Région: Koulikoro

Année Scolaire: 1985-86

SOURCE: D.H.E.

CERCLES		M.S.C.		M.F.C.		M.A.		Total	
		H	F	H	F	H	F	H	F
Banamba	Pu	34	4	1	1	-	-	35	5
	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	34	4	1	1	-	-	35	5
Dioïla	Pu	37	9	12	3	-	-	99	12
	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	37	9	12	3	-	-	99	12
Kangaba	Pu	27	2	1	0	0	0	28	2
	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	27	2	1	0	0	0	28	2
K a t i	Pu	142	23	11	3	-	-	153	26
	Fr	17	2	5	0	-	-	22	2
	Total	159	25	16	3	-	-	175	28
Koldokani	Pu	51	4	10	0	0	0	61	4
	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	51	4	10	0	0	0	61	4
Koulikoro	Pu	37	10	14	2	-	-	101	20
	Fr	5	-	-	-	-	-	5	-
	Total	92	10	14	2	-	-	106	20
N a r a	Pu	44	4	5	0	0	0	49	4
	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	44	4	5	0	0	0	49	4
Total	Pu	472	64	54	9	-	-	526	73
	Fr	22	2	5	-	-	-	27	2
	Total	494	66	59	9	-	-	553	75
Total H + F		560		68		-		628	



CASE STUDY

145

MULTIPLICATION

HOPIVITIES CULTURALS ET SPORTIVES

Region : Koulinkoto

Quoted : 1905-05

SUBJECT : D.M.T.

PAYS	NOMBRE	NOMBRE DE SÉANCES	ACTIVITÉS		ACTIVITÉS		TOTAL DES BÉNÉFICES
			PRATIQUES	THÉORÉTIQUES	PRATIQUES	THÉORÉTIQUES	
Algérie	1	1	1	1	1	1	1
Béni-Souf	1	1	1	1	1	1	1
Bordj	1	1	1	1	1	1	1
Constantine	1	1	1	1	1	1	1
Oran	1	1	1	1	1	1	1
Sétif	1	1	1	1	1	1	1
Tlemcen	1	1	1	1	1	1	1
W. A. L.	1	1	1	1	1	1	1
Y. A. L.	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	7	7	7	7	7	7	7

INSECTICIDEMENT

OND ANTERAL

CAMP ANT

IN

RURALIS ATOM

ELEVAGE : Scolaire

Région : Koulikoro

SOURCE : D.R.E.

Année : 1985-86

I. E. P.	Nombre D'élèves	Gros bétail	Petit bétail	Volaille	Autres	Somme Rapportée
Beguinoda	27	18	21	99	-	134 500
Diofila	31	20	69	117	6	20 000
Kati	82	23	36	134	24	46 750
Kolokani	-	31	27	64	-	-
Koulikoro	23	10	57	509	-	-
Total Région	163	102	210	943	30	203 250

CLASSEMENT DE FORALISATION

AGRICULTURE : Scolaire

Région : Koulikoro

SOURCE : I.R.F.

Année : 1985-86

I.E.P.	Plant d'arbres	Pays d'origine	Pays d'arbres plantés	Arbres vivants	Poids en nombre	Valeur
Baguineda	31	673	563	377	131 manques	10.290 F
					10 bananes	
					3 kg de néré	
Diole	43	630	762	438	600 fruits	1.500 F
					dont 150 vendus	
Kati	02	454	439	354	1 tonne	5.700 F
Kolokani	-	-	129	41	-	-
Koulikoro	9	-	503	503	arbres en floraison	90.650 F
					son	
Ensemble						
Région	165	1757	2406	1003		117.340 F

THE COMMITTEE

OPTIONAL: T. LITEN PRO

CONFIDENTIAL DE NATALISITION
REPORTS BY RESIDENTS • Scolaro

Region: Zoulikoro

SOURCE : D.R.T.

Amuëc: Scoolairo 1965-66

I.T.P.		N°bo		P E P I H I E R E S		R E D O I S E M E N T	
		d'écobes.		Superficie			
				Espèces		Bois	
						Rapport des oxydants anciens.	
						Dans l'année en cours	
Baguineda	60	5066 m2	lioms, manguiers, acacia, melina, cati, odre.	-	1512	2309	2246
Diofla	57	2023, 14 m2	lioms, manguiers, acacia, orange, citron, p. p. p. p.	-	2054	1970	1008
Kati	32	9697 m2	acacia, lioms, manguiers, orange, bananier, boyavier.	-	2069	2060	2542
Kolokani	-	1256 m2	lioms	-	-	1931	1109
Koulikoro	40	1865 m2	lioms	-	-	2863	-
Ensemble	247	20707, 14 m2		-	7355	11.941	7065

ENSEIGNEMENT DE RÉALISATION

JARDINS : Scolaire

Région : Koulikoro

Année : Scolaire 1985-86

SOURCE : D.R.E.

I.E.F.	Superficie	Legumes	U l v o s	Valeur
		(Horizontallement)		
Baguineda	60	3,543 ha	Choux, salade, tomate, oignon, haricot vert, concombre, haricot	125.990 F
			bobby, aubergine, carotte, rombo, pomme de terre.	
Diofila	48	1,93 ha	Salade, chou, oignon, niébé, carotte, tomate, betterave, maïs,	134.545 F
			concombre, rombo, tabac, aubergine, colion, pomme de terre.	
Kati	82	4,965 ha	Salade, Choux, oignon, aubergine, tomate, haricot vert...	173.955 F
Kolokani	41	0,68 ha	Legumes	20.505 F
Koulikoro	45	1,97 ha	Oignon, labac, pomme de terre, garbo, laitue, chou, poids de terre...	621.030 F
Ensemble				
Région	276	13,088 ha		1.337.225

INSEIGNEMENTS

FOND-MENTAL

ANALYSE

DE

RURALISATION

CHAMPS : Soolaire

Région: Koulikoro

Année: Soolaire 1985-86

SOURCE : D.H.N.

I. E. P.	D'écoles	M I L			M A I S			C O T O N		
		Superficie Production			Valeur			S		
Baguineda	64	60,758ha	15,626 t	366 905	-	-	-	1 ha	1,700 t	145 1300
Diastle	39	54,20ha	17,926 t	759 255	1,25 ha	1,013 t	54 340	5,50 ha	8,633 t	735 4000
Keti	02	44,70ha	10,54 t	472 645	2,02 ha	0,65 t	20 500	1 ha	-	-
Kolokani	10	12,75ha	4,69 t	201 175	-	-	-	-	-	-
Koulikoro	41	54,5 ha	21,277 t	1276 620	-	-	-	-	-	-
TOTAL REGION	244	253,00ha	70,04 t	3656 600	3,27 ha	1,66 t	82 640	7,50 ha	10,33 t	880 5000

CAMPAGNE DE
CHARRS : Soalaire (Suite)

Région : Koulhoro

Année : Soalaire 1935

SOURCE : D.R.E.

SOURCE : D.R.E.D.											
ARACHIDE				RIZ		F O R I O		H A R I O O T			
B	P	V	S	P	V	S	P	V	S		
3 ha	0,60 t	37 000	6 ha	0,411 t	23 240	-	-	-	2,0 ha	0,103 t	16 005
0,26 ha	0,104 t	4 200	-	-	-	-	-	-	-	0,040 t	6 000
2,90 ha	0,55 t	30 000	-	-	-	-	-	-	1,80 ha	0,30 t	37 125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	6 ha	1,43 t	35 000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,16 ha	1,45 t	71 200	6 ha	0,411 t	23 240	6 ha	1,43 t	35 000	4,60 ha	0,44 t	55 130

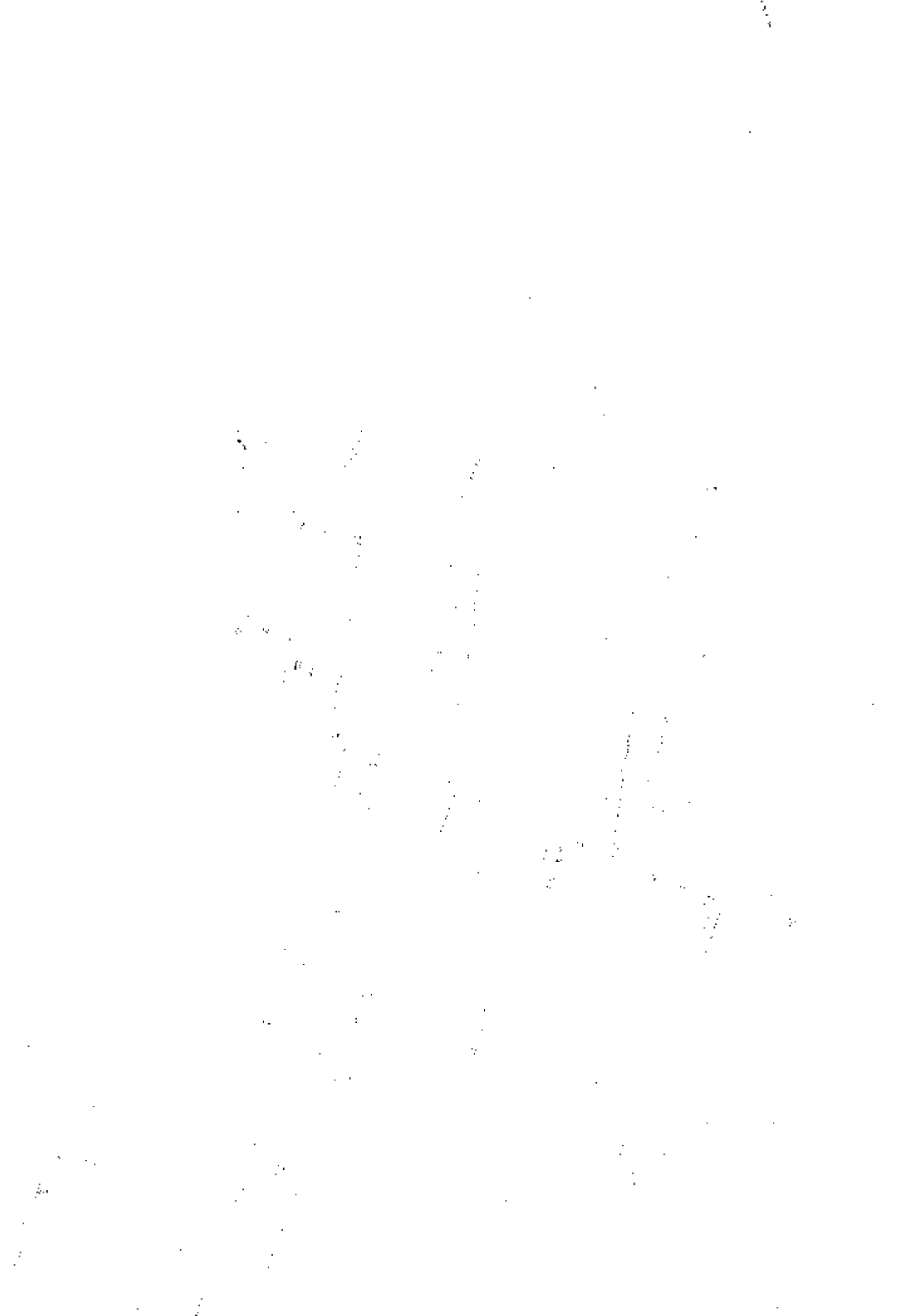
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

Répartition des Clèves par classe et par établissements

SOURCE : D.R.E.

REGION DE : Koulikoro
ANNEE SCOLAIRE : 1985-86

ESTABLISSEMENTS	10ème ANNEE						12ème ANNEE						TOTAL
	Sciens	Lettr	SE	SR	SH	IL	SZ	NR	SH	IL			
LYCEE KAMANKA	G	34	18	10	22	9	11	3	13	8	3	131	
	F	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	
	Total	36	18	10	24	9	11	3	13	8	3	135	
LYCEE	G	39	16	15	21	6	6	10	12	5	8	138	
	F	3	2	-	2	-	1	-	3	-	-	11	
	Total	42	18	15	23	6	7	10	15	5	8	149	
TOTAL GLOBAL	G	78	36	25	47	15	18	13	25	13	11	284	
	F												
	Total												



ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL GENERAL

Baccalauréat Malien : 1ère Partie
SESSION : 1986

REGION DE : Koulikoro
ANNEE SCOLAIRE : 1985-86

SOURCE : D.R.E.

ETABLISSEMENTS	Classes	Inscrits	Présents	Admis	Admis %
LYCEE DANANANDA	11è LL : 8	8	8	6	75
	11è SH : 11	11	23	6	54,54
	11è SB : 23	23	8	9	39,13
	11è SE : 8	8		4	50
TOTAL		50	50	25	50
LYCEE DIORLA	11è LL : 6	6	6	4	66,66
	11è SH : 7	7	7	-	-
	11è SB : 23	23	23	13	56,52
	11è SE : 15	15	15	4	26,66
TOTAL		51	51	21	41,17
TOTAL REGION	11è LL : 14	14	14	10	71
	11è SH : 18	18	18	6	33
	11è SB : 46	46	46	22	47,82
	11è SE : 23	23	23	8	34,78
TOTAUX		101	101	46	45,54



ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Baccalauriat Malien : 2ème Partie

SESSION : 1986

SOURCE : D.R.E.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1985-86

ETABLISSEMENTS	Classes	Inscrits	Présents	Admis	Admis %
LYCEE BANAMEA	12 è LL	8	8	8	100
	12 è SH	3	3	3	100
	12 è SB	12	12	8	66,66
	12 è SE	3	3	1	33,33
TOTAL		26	26	20	79,92
LYCEE DIOULA	12 è LL	5	5	5	100
	12 è SH	8	8	7	87,50
	12 è SB	15	15	9	60
	12 è SE	9	9	3	33,33
TOTAL		37	37	24	64,86
TOTAL REGION	12 è LL	13	13	13	100
	12 è LH	11	11	10	90,90
	12 è SB	27	27	17	62,96
	12 è SE	12	12	4	33,33
TOTAUX		63	63	44	69,84

the 1990s, the number of people in the world who are undernourished has declined from 1.1 billion to 800 million. The number of people who are malnourished has declined from 1.5 billion to 1 billion. The number of people who are obese has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are overweight has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are obese and overweight has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are obese and overweight has increased from 100 million to 300 million.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1990; 263: 1025-1028.

•

[illegible]

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

PROPOSITIONS :

- Passage
- Redoublant
- Exclusion

SOURCE : D.R.E.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE SCOLAIRE : 1985 - 86

C L A S S E S	LYCEE BAMANBA			LYCEE DIOMLA			R E G I O N		
	Pass	Red.	Excl.	Pass	Red.	Excl.	Pass	Red.	Excl.
10è Lettre	13	-	6	14	4	-	27	4	6
10è So.	27	-	5	23	17	3	50	17	8
11è LL	6	-	2	4	2	-	10	2	2
11è SH	6	5	-	-	5	2	6	10	2
11è SB	9	10	1	13	9	1	22	19	5
11è SE	4	2	2	4	6	5	8	8	7
12è LL	8	-	-	5	-	-	13	-	-
12è SH	3	-	-	7	1	-	10	1	-
12è SB	8	2	2	9	4	2	17	6	4
12è SE	1	1	1	3	4	2	4	5	3
TOTAL	85	20	22	82	52	15	167	72	37

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the

main results of the paper.

2.

3. The second part of the paper is devoted to a discussion of the

main results of the paper.

4. The third part of the paper is devoted to a discussion of the

main results of the paper.

5. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the main results of the paper.

INSTRUMENT // SECONDAIRE GENERAL

Répartition des Professeurs par discipline

Lycée Franco-Arabe de Bamako

SOURCE : D.R.E.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE SCOLAIRE : 1985-86

	Phd	Let	Hist	Ar	Al	Chi	Ar	Depe	Sci	Maths	Phy	Bio	Des	Musiq	E.M.	EPS	TO
PROFESSEURS	10	tres	060	Clais	Russe	le	mand	nois	be	grol	siqne	lo	sin	que			TAL
MATHEMATIQUES	2	5	3	5	1	3	1	2	5	6	1	1	1	1			37
ETRANGERS																	
TOTAL	2	5	3	5	1	3	1	2	5	6	1	1	1	1			29

ENSEIGNEMENT / SCOLAIRE GENERAL

Répartition des professeurs par discipline

SOURCE D.T.E.

Lycée de Niota

EDITION DE : Koulikoro

ANNEE SCOLAIRE : 1985-86

	Phi	Let	His	Ar	Rus	Al	Chi	Ar	E.S.P.	Sci	Sci	Phy	Dea	Musi	P.N.	E.P.S.	T.M.
Professeurs	tree	Géo	glais	se	le	nois	ha										
Maliens	4	8	4	3	4	6	-	-	-	2	4	6	1	1	1	1	4
ETRANGERS																	
TOTAL	4	8	4	3	4	6	-	-	-	2	4	6	1	1	1	1	4

TABLEAU DES CLASSES : Répartition des classes par année d'étude et par cycle

Région: Koulikoro

Année Scolaire: 1985-86

SOURCE: D.R.E.

I.P.R. KAMPISOGOU

22

Cycle	Année d'étude	1ère	2ème	3ème	4ème	Total
Ingénieurs	Classe		IA	IB	IC	15
	Nombre d'étudiants	113	110	112	75	410
Ingénieurs	Classe	G1	G2	G3	G4	
	Nombre d'étudiants	113	110	112	75	410
Total		440	174	360	102	1159

Année d'étude	1ère	2ème	3ème	4ème	Total
---------------	------	------	------	------	-------

Techniciens	Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Supérieurs	Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Enseignants	Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Total	Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Total	Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Total	Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Total	Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Total	Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Répartition des élèves et des étudiants par année d'étude, sexe et cycle.

SOURCE : D.F.E.

Région : Koulikoro

Année Scolaire 1905-06

I.F.R. KALIBOU

CYCLES	SEXE	1ère	2e	3e	4e	5e	Total
INCEPTEURS	G	425	155	330	175	10	
	F	23	16	30	7		
	TOTAL	448	171	360	182	110	
	G	430	314	300	154	120	
TECHNICIENS SUP.	F	61	75	61	30	24	
	TOTAL	511	389	369	184	145	
	Total	G 555	469	536	329	229	
	Partiel	F 104	91	92	37	33	
Global	Total	959	560	737	366	2622	
	Global	959	560	737	366	2622	

Répartition des professeurs de l'assistance technique par discipline nationalité, sexe.

SOURCE : **U.S.H.**

I. P. H. - Katibou

REFICHI DE : Koralikoto

ALBANY SCOTLAND : 1985-86

	Mécanique	Machines	Pétrologie	Parasitologie	Insectes	Russie	Expédition	Agriculture	Total	TOTAL
NATIONAL	Loge	Re	Géologie	biologie	tion		nontation	re		GLOBAL
LITTE	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
Soviétique	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1
Francis	:	:	:	:	:	:	1	:	:	:
Belge	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
TOTAL	1	1	1	3	3	1	1	1	10	1

DISCLAIMER

divert to special to to save.

SOUTH & T.N.

SECTION 23 ↑ Koulitzoro

SOOTY TERN : 1985-86

	Professeur	Docteur	Docteur	Docteur	Vétérinaire	Ingénieur	Civil	Administr.	Magist.	Sociolog.	Total	TOTAL
D. E. R.												
Sciences de Base	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Agonomie	22	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Enseignement	92	1	3	7	2	1	1	1	1	1	1	2
Eaux & Forêts	49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
Sciences Econ. Sociales	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
TOTAL	183	1	9	7	10	1	1	1	1	1	1	31

REPARTITION

PERSONNEL Répartition des professeurs par D.E.R. suivant la spécialité et le sexe.

SOURCE : D.E.R.

Professeur Permanents

REGION DE : Koulikoro

ANNEE SCOLAIRE : 1985-86

D. S. R.	Micro H. par sex	Docteur Etat	Docteur 3e Cycle	Docteur Vétérinaire	P. S. S. C.	P. S. T.	Ingénieur	Total	Total		
Science de Base	266	1	4	1	10	1		15	2	17	
Agronomie	223		5				15	2	20	2	22
Elevage	109		4	3			8	2	15	2	17
Forêt & Pêches	176		5				7		13		13
Sciences Exactes et Sociales	108		1		1	1	3		5		5
TOTAL	982	1	19	4	11	1	33	4	68	6	74

IV - RESSOURCES ECONOMIQUES

AGRICULTURE

Superficie brute par culture et par cercle

a) Association triple

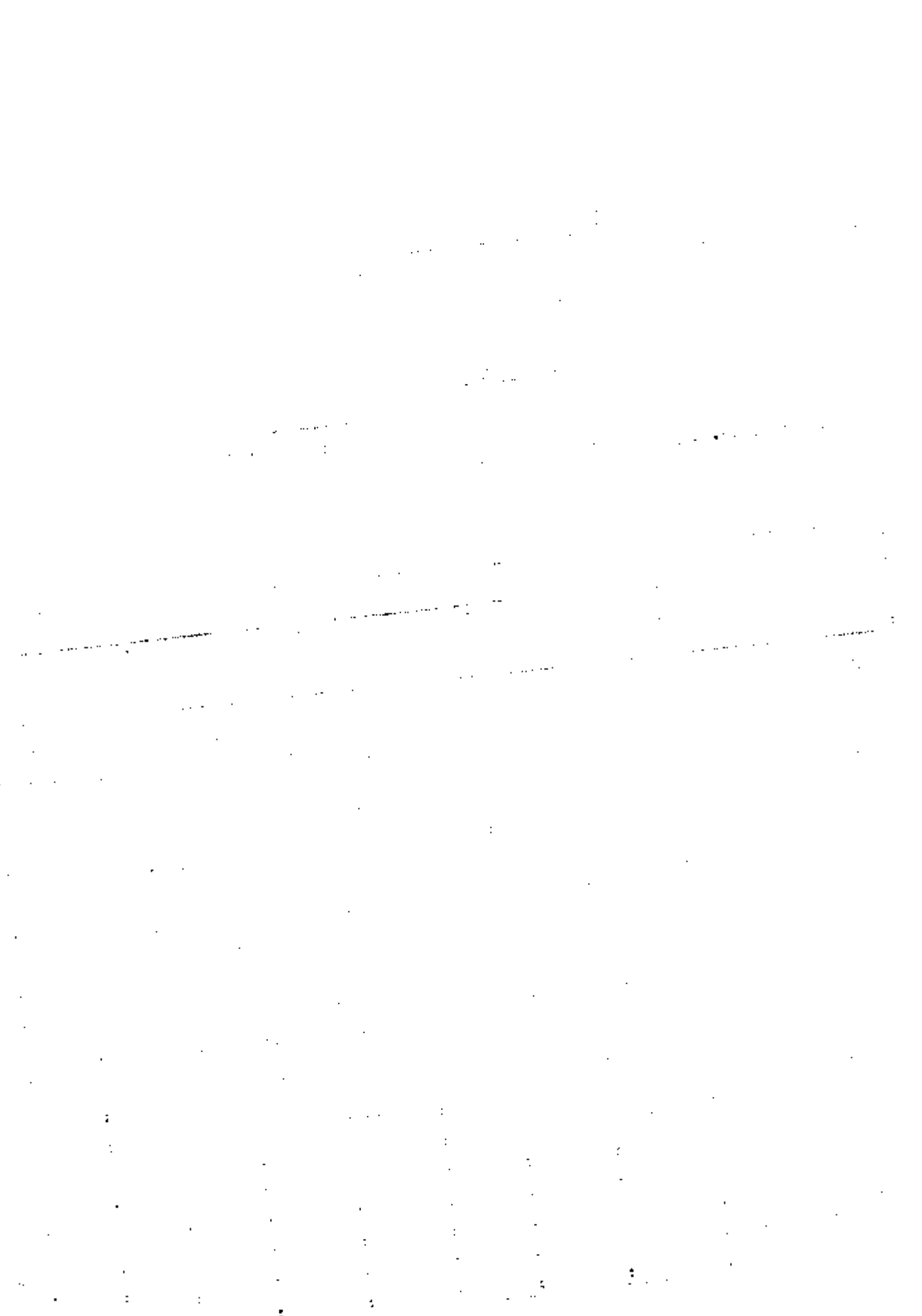
REGION DE : Koulikoro

Campagne : 1986-87

Unité : ha

SOURCE : D.N.S.I. (Enquête Agricole/FADK)

C U L T U R E	Total	C E R C L E S					
		Koulikoro Dananaba Dielika Kongoba Kati Kolokani					
Mil	80 216	2 110	8 771	14 421	991	6 050	140 37
Sorgho	54 420	1 711	1 941	22 337	1 165	6 920	142 11
Riz	737	15		205			
Maïs	13 640	150	33	6 270	520	5 700	550
Bonio	809		497	49		262	
Potatoes	20			20			
Ignane	4			4			
Maricot soc (Niébé)	530			530			
Pois de terre(Wanzou)	912	85	21	430		42	
Arachide	13 218	462	1 550	2 033	49	6 124	2 000
Coton	20 075	1 079		25 530	133	1 334	
Autres culture industrielles	11			11			
Poivront et piment	115			115			
Tomato	1						
Courbon	65			30		1	
Pastèque	502			502			31
Dah en grains(sausel)	33		33				



AGRICULTURE

Superficie brute par culture et par cercle

b) Association double

REGION DE : Koulikoro

Campagne : 1966-67

Unité : ha

SOURCE : D.N.S.J. (Enquête Agricole/PADEM)

C U L T U R E	Total	C E R C L E S						
		Koulikoro	Bamamba	Dicella	Kangaba	Kati	Kolokani	Nare
Mil	59 691	10 031	31 050	9 761	402	12 151	6 257	
Sorgho	51 996	6 335	2 487	18 742	235	17 024	7 173	
Riz	20						20	
Maïs	13 985	644	1 725	5 067	521	3 515	1 514	
Autres Céréales	185			185				
Potatoes	76	76						
Manioc	62			62				
Haricot sec(Niébé)	91 504	16 081	20 450	20 113	116	16 464	10 272	
Pois de terre(Wanzou)	218	77		10		192		
Arachide	3 898	113	835	27		2 923		
Coton	538			200		338		
Tomate	3						3	
Pom de terre	1						1	
Oignon	122						122	
Guombo	157		157					
Pastèque	62			62				
Autres légumes	1						1	
Dah on grains(sauce)	3 266		1 682	9		1 574		
Autres produits								
divers	27			27				



AGRICULTURE

Superficie brute par culture et par cercle

c) Association tripleREGION DE : KoulikoroANNEE : 1986-87Unité : haSOURCE : D.N.S.I. (Enquête Agricole/FAO)

C U L T U R E S	Total	C E R C L E S						Ne
		Koulikoro	Bamako	Dioila	Kangaba	Kati	Kolokani	
Mil	4235	570	1 453			589	1 523	
Sorgho	5 256	513	1 341	440	537	812	1 513	
Maïs	1 587	43	453	440	537	123		
Haricot sec (M6b6)	5 374	722	2 321	440	537	831	1 523	
Poids de terre (Wanzou)	637	109						
Arachide	743	109	106			528		
Gombo	24		14					10
Dah on grains (sauce)	2 143		1 63			509		
Total	450 350	41 143	26 605	129 474	5 549	28 669	46 311	50

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

/(-) AGRICULTURE

Rendements observés par Culture et par Cercle.

a-) Cultures pures

Unité: kg/ha

Région: Koulikoro

Campagne: 1986-87

SOURCE: D.N.S.I (Enquête Agricole/P.DEN)

Cultures	Ensemble	C E R C L E S						Né
		Koulikoro	Bamako	Diofina	Kengala	Kati	Kolokani	
Mil	514	341	371	1015	.	910	1303	42
Sorgho	1134	2053	.	1275	974	1107	1146	92
Riz	320	.	.	400	350	.	.	.
Maïs	1001	.	.	1250	.	710	1509	.
Fonio	.	.	.	.	.	.	.	.
Potatoes	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	.	.	.	.	.	.	.	.
Pois de terre (Manzou)	.	.	.	.	.	.	.	.
Rachide	1005	1370	250	1220	.	907	1203	42
Coton	1070	.	.	1715	.	1006	.	.
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	100	.	.	.	.	.	.	10
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Lég. on grains	.	.	.	.	.	.	.	.

/-) AGRICULTURE

Rendements observés par culture et par Cercle

a) Association triple

Unité: kg/ha

Région: Koulikoro

Campagne: 1986-87

SOURCE: D.N.S.I (Enquête Agricole/PADAM)

Cultures	Ensemble	Cercles						Total	
		Koulikoro	Banzon	Dioûla	Kangaba	Kati	Kolokani	Nara	
Mil	325	.	500	.	.	731	943	.	
Sorgho	540	.	495	.	364	171	303	.	
Maïs	1176	.	400	.	1220	.	.	.	
Haricot sec (Migba)	372	.	.	.	416	164	.	.	
Pois de terre (Wanzou)	2000	.	.	.	.	2000	.	.	
Arachide	1071	260	.	.	.	1200	.	.	
Concombre	.	.	.	.	.	.	.	.	
Dah en grains (sauce)	100	.	.	.	.	100	.	.	

/(-) AGRICULTURE

Production par Culture et par Cercle

Unité : Tonne

Région: Koulikoro

Campagne: 1986-87

SOURCE: D.H.S.I (Enquête Agricole/PANEM)

Cultures	Total	Cereals						
		Koulikoro	Bamamba	Diofou	Kangaba	Kati	Kolokani	Nara
Mil	115292	8532	35659	20340	322	16719	17447	16266
Sorgho	141930	7573	2633	77715	1803	24543	17235	10437
Riz	308	.	.	207	175	.	.	.
Maïs	30620	.	181	19233	1197	6715	2602	.
Fonio	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Ignamo	.	.	.	.	.	.	.	.
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec(Hicba)	21505	9970	.	3347	223	3254	.	.
Pois de terre (wanzou)	1125	.	.	.	.	1125	.	.
Arachide	17229	741	1406	2497	.	2413	2637	455
Coton	45233	.	.	143784	.	1479	.	.
Autres cultures	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Cambo	4	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	4
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dal en grains (Samos)	347	.	.	.	.	347	.	.
Autres produits divers	.	.	.	.	.	.	.	.
TOTAL	377404	26847	39250	172030	3721	64075	39921	27162

/--) AGRICULTURE

Prix moyen par produit et par Cercle

Unité: (F.CFA/KG)

Région: Koulikoro

SOURCE: D.N.S.I (Enquête Agricole/PANCIH)

Campagne : 1986-87

Cultures	Total	C E R C L E						
		Koulikoro	Banamba	Dioïla	Kangaba	Kati	Kolokani	Maga
Mil	59	43	27	31	.	.	45	126
Sorgho	46	40	27	32	40	.	40	145
Riz	.	.	.	.	.	.	.	.
Mais	26	.	20	12	.	.	44	.
Ponio	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Ignamo	.	.	.	.	.	.	.	.
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Nigéba)	43	25	.	53	.	.	43	.
Pois de terre (Nanzou)	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	110	79	.	139	.	.	89	140
Coton	85	85	.	85	.	.	.	.
Autres cultures	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et Piment	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Combe	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauc)	.	.	.	.	.	.	.	.
T O T A L	85	50	27	56	40	.	46	131

A /-) G R I C U L T U R E

Prix moyen du bétail par Cercle

Unité: F.C.F.

Région: Koulikoro

SOURCE : D.H.S.I (Enquête agricole/P.D.H.I)

Campagne: 1966-67

Catégorie	Ensemble	C o r o l o s						
		Koulikoro	Banamba	Dioïla	Kengaba	Kati	Kolokani	Nara
<u>Bovins</u>	29417	.	.	29000	412500	25000	25000	50500
Vaches	77120	.	75000	29500	305000	33429	63714	57500
Boeufs de trait	70000	55000	75000	.	.	25000	76250	70000
Autres Bovins	62714	10000	.	105000	.	50000	64051	.
<u>Ovins</u>	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Ovins	9367	4000	4000	14333	.	.	.	7000
Ébrias	6563	0000	6000	6000	.	6571	7500	.
Autres Ovins	11666	14000	13667	12400	.	.	8400	.
<u>Caprins</u>	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Caprins	5200	.	3000	5667	.	.	.	6000
Chèvres	15216	7000	5316	.	.	12333	34308	29000
Autres Caprins	6136	5000	5400	6000	.	.	5133	.
<u>Asins</u>	7000	.	.	.	.	.	1000	10000
<u>Equins</u>	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>Chameaux</u>	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>Porcins</u>	21000	.	.	21000	.	.	.	.
<u>Pauls etc</u>	609	950	950	623	639	570	617	550
<u>Pintados</u>	650	600	.	625	750	675	1133	.
<u>Dindons</u>	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>Rebues</u>	.	.	.	.	.	.	.	.



AGRICULTURE

Situation évolutive des superficies de coton graine par secteur

SOURCE : O.H.V.

Décennie 20 - au 30-11-96

REGION DE : Koulikoro

ND

O B J E T S	Evolution Antérieures		Projections de la Décade		Total des Projections	
	1er On 2000	30 On 2010	1er On 2010	Total	1er On 2010	30 On 2010
Kati I (Kallifabougou)	1	1	1	1	1	1
Kati II (Gouani)	1	1	1	1	1	1
Kati III (Nikouraba)	1	1	1	1	1	1
TOTAL Secteur Kati	132	1488	132	1488	132	1488
Kangaba (Kangaba)	1	1	1	1	1	1
TOTAL Sect. Kangaba	20	710	20	710	20	710
Ouelésé.I (Sougoula)	1	1	1	1	1	1
Ouelésé.II (Diakhorob)	1	1	1	1	1	1
TOTAL Sect. Ouelésé abougou	96	932	96	932	96	932
Berrouama	1	1	1	1	1	1
TOTAL Sect. Berrouama	86	454	86	454	86	454
Koulikoro	183	386	183	386	183	386
TOTAL Sect. Koulikoro	336	584	336	584	336	584
TOTAL O.H.V.	336	584	336	584	336	584

Situation Exécution des évacuations de coton graine par secteur

SOURCE : O.H.V.

REGION DE : Koulikoro

Décade du 1-12 au 10-12-86

S E C T E U R	Evacuations antérieures		Evacuations de la Décade		Total des Evacuations	
	1er Ch. 2è Ch. 3è Ch.	Total	1er Ch. 2è Ch. 3è Ch.	Total	1er Ch. 2è Ch. 3è Ch.	Total
Kett I (Kallabougou)	-	-	5T 184	5T 184	5T 184	5T 184
Kett II (Gouani)	42T 890	42T 890	75T 240	75T 240	118T 130	118T 130
Kett III (Koumache sect.)	89T 598	89T 598	151T 996	151T 996	241T 334	241T 334
TOTAL Kett	132T 488	132T 488	232T 420	232T 420	364T 908	364T 908
Kongba sect.	20T 710	20T 710	5T 180	5T 180	25T 890	25T 890
TOTAL Kongba	20T 710	20T 710	5T 180	5T 180	25T 890	25T 890
Ouel 686.1. (Sangoula)	96T 932	96T 932	87T 792	87T 792	184T 724	184T 724
Ouel 686.2. (Dialakoro sect.)	86T 454	86T 454	34T 860	34T 860	121T 314	121T 314
TOTAL Ouel 686	183T 386	183T 386	122T 652	122T 652	306T 038	306T 038
Diaouane sect.	-	-	-	-	-	-
TOTAL Diaouane	-	-	-	-	-	-
Koulikoro sect.	-	-	34T 162	34T 162	34T 162	34T 162
TOTAL Koulikoro	-	-	34T 162	34T 162	34T 162	34T 162
TOTAL O.H.V.	336T 584	336T 584	394T 414	394T 414	730T 998	730T 998

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text outlines various methods for organizing and storing data, including digital databases and physical filing systems. It also mentions the need for regular audits and reviews to ensure the integrity and accuracy of the records.

2. The second part of the document focuses on the role of communication in achieving organizational goals. It highlights the importance of clear and concise communication, both internally and externally. The text provides guidelines for effective communication, such as using appropriate language, being open to feedback, and ensuring that all team members are informed and aligned. It also discusses the benefits of regular communication, such as improved collaboration and faster decision-making.

3. The third part of the document addresses the challenges of managing a large and diverse team. It acknowledges that managing a large team can be a complex task, requiring strong leadership skills and effective communication. The text offers strategies for managing a large team, including delegating responsibilities, providing clear instructions, and fostering a positive team culture. It also emphasizes the importance of regular communication and feedback to ensure that all team members are performing well and contributing to the organization's success.

4. The fourth part of the document discusses the importance of continuous learning and development. It highlights that in a rapidly changing business environment, it is essential for individuals and organizations to stay up-to-date with the latest trends and technologies. The text provides suggestions for promoting continuous learning, such as offering training and development opportunities, encouraging employees to pursue further education, and creating a culture of learning and innovation.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key points discussed throughout the document. It reiterates the importance of accurate record-keeping, effective communication, strong leadership, and continuous learning. The text also expresses confidence in the organization's ability to overcome challenges and achieve its goals, provided that it continues to uphold these principles and values.

(-) G R I C U L T U R E S /

Situation évolution des évacuations de coton graine par Secteur.

Campagne 86/87

Région de Koulikoro

SOURCE : C.H.V.

Décade du 11 - 12 au 20 - 18 - 86 pte 3

EQUIPES	Evacuations en Graines				Evacuations de la Décade				Total des Evacuations			
	1er Ch.	2e Ch.	3e Ch.	Total	1er Ch.	2e Ch.	3e Ch.	Total	1er Ch.	2e Ch.	3e Ch.	Total
Kati I (Kallir.)	5T 184			5T 184	12T 414			12T 414	17T 598			17T 598
Kati II (Gouani)	118T 130			118T 130	69T 514			69T 514	187T 644			187T 644
Kati III (D'Kour.)	241T 594			241T 594	127T 116			127T 116	368T 710			368T 710
Total Kati	364T 908			364T 908	209T 044			209T 044	573T 952			573T 952
Kangaba	25T 090			25T 090	23T 666			23T 666	49T 556			49T 556
Total Kangaba	25T 090			25T 090	23T 666			23T 666	49T 556			49T 556
Oueléssa. I (Soug.)	184T 724			184T 724	61T 390			61T 390	252T 714			252T 714
Oueléssa. II (Dial.)	121T 314			121T 314	82T 534			82T 534	203T 848			203T 848
Total Oueléssa bou.	306T 038			306T 038	150T 524			150T 524	456T 562			456T 562
Batogouma, Motoal Bamoumama					14T 032			14T 032	14T 032			14T 032
Koulikoro	34T 162			34T 162	19T 904			19T 904	54T 146			54T 146
Koulikoro Total	34T 162			34T 162	19T 904			19T 904	54T 146			54T 146
Total O.H.V.	730T 990			730T 990	417T 250			417T 250	1148T 240			1148T 240

/ -) AGRICULTURE /

Situation évolutive des évacuations de Coton gratuite par Secteur.

SOURCE : O.H.V

Décade du 21 - 12 au 30-

Campagne 86/87
Région de Koulikoro

12 -86 n° 4

EQUIPES	Evacuations antérieures			Evacuations de la Décade			Total des Evacuations		
	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.
Kati I (Kallé.)	17T 598			17T 598	4T 912		4T 912	22T 510	
Kati II (Gouani)	18T 644			18T 644	53T 260		93T 260	280T 904	
Kati III (N'Kour)	1368T 710			368T 710	160T 362		160T 362	529T 572	
Total Kati	573 T 952			573T 952	259T 034		259T 034	832T 986	
Kangaba	49T 556			49T 556	49T 724		49T 724	99 T200	
Total Kangaba	49T 556			49T 556	49T 724		49T 724	99T 200	
Ouélass. I (Soug.)	252T 714			252T 714	149T 982		149T 982	402T 696	
Ouélass. II (Dial.)	203T 048			203T 048	121T 212		121T 212	325T 060	
Total Ouélass	456T 562			456T 562	271T 194		271T 194	727T 756	
Banoouara	14T 032			14T 032	15T 698		15T 698	29T 730	
Total Banoouara	14T 032			14T 032	15T 698		15T 698	29T 730	
Koulikoro	54T 146			54T 146				54T 146	
Total Koulikoro	54T 146			54T 146				54T 146	
Total O.H.V.	1148T 248			1148T 248	595T 650		595T 650	1743T 998	

Situation décastrée de la commercialisation du coton
Groupe campagne 1986/87 par secteur

SOURCES : O.E.V.

Décade du 20 au 30-11-86

SECTOR III : Koulikoro

86

R Q U I P S	Achats antérieurs			Achats de Décade			Cumul des Achats		
	1 ^{er} ch. 2 ^{ch}	3 ^{ch}	Total	1 ^{er} ch.	2 ^{ch} 3 ^{ch}	Total	1 ^{er} ch.	2 ^{ch} 3 ^{ch}	Total
Kat II (Kallifougou, Kati)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kat III (Goumbi)	:	:	:	42 T 890	:	42 T 890	42 T 890	:	42 T 890
Kat III N ^o Kouraba	:	:	:	89 T 598	:	89 T 598	89 T 598	:	89 T 598
Total SECT. Kati	:	:	:	132 T 488	:	132 T 488	132 T 488	:	132 T 488
Bessoumama	:	:	:	:	:	:	:	:	:
TOTAL Secteur Bessoumama	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kengaba	:	:	:	20 T 710	:	20 T 710	20 T 710	:	20 T 710
TOTAL Secteur Kengaba	:	:	:	20 T 710	:	20 T 710	20 T 710	:	20 T 710
Oualésébougou I (Bougoula)	:	:	:	96 T 932	:	96 T 932	96 T 932	:	96 T 932
Oualésé II (Diraouroba)	:	:	:	86 T 454	:	86 T 454	86 T 454	:	86 T 454
TOTAL Sect. Oualésébougou	:	:	:	183 T 386	:	183 T 386	183 T 386	:	183 T 386
Koulikoro	:	:	:	:	:	:	:	:	:
TOTAL Sect. Koulikoro	:	:	:	:	:	:	:	:	:
TOTAL O.E.V.	:	:	:	336 T 584	:	336 T 584	336 T 584	:	336 T 584

FINANCEMENT

Situation décaistre de la commercialisation du
coton grande campagne 86/87 par secteur.

SOURCE : O.H.V.

Décade du 1-12 au 10-12-86

REGION DE : Koulikoro

87

EQUIPES	Achats Antérieur		Achats de décade				Cumul des Achats					
	1er Dh.	2e Dh.	3e Dh.	Total	1er Dh.	2e Dh.	3e Dh.	Total	1er Dh.	2e Dh.	3e Dh.	Total
Kati (Kati)	-	-	-	-	17 T 15	-	17 T 15	17 T 15	-	-	-	17 T 015
Kati II. (Goum)	42 T 890	-	-	42 T 890	54 T 136	-	54 T 136	97 T 026	-	-	-	97 T 026
Kati III. (Sougoula)	89 T 598	-	-	89 T 598	122 T 928	-	122 T 928	212 T 526	-	-	-	212 T 526
TOTAL SECTEUR KATI	132 T 488	-	-	132 T 488	194 T 079	-	194 T 079	326 T 567	-	-	-	326 T 567
Bencouman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SECT. BENCOMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kangaba	20 T 710	-	-	20 T 710	5 T 184	-	5 T 184	25 T 894	-	-	-	25 T 890
Total Secteur Kangaba	20 T 710	-	-	20 T 710	5 T 180	-	5 T 180	25 T 890	-	-	-	25 T 890
Oualésée I. (Sougoula)	96 T 932	-	-	96 T 932	63 T 929	-	63 T 929	160 T 861	-	-	-	160 T 861
Oualésée II (Makroub)	86 T 454	-	-	86 T 454	49 T 498	-	49 T 498	135 T 952	-	-	-	135 T 952
TOTAL SECT. OUALÉSÉE	183 T 386	-	-	183 T 386	113 T 427	-	113 T 427	296 T 813	-	-	-	296 T 813
Koulikoro	-	-	-	-	36 T 142	-	36 T 142	36 T 142	-	-	-	36 T 142
TOTAL SECTEUR KOULIKORO	-	-	-	-	36 T 142	-	36 T 142	36 T 142	-	-	-	36 T 142
TOTAL L. O.H.V.	336 T 584	-	-	336 T 584	340 T 828	-	340 T 828	685 T 412	-	-	-	685 T 412

Situation déclarative de la commercialisation du coton graine par Secteur

Campagne 86/87

Région de Koulikoro

SOURCE : O.H.V.

Donnée du 11 - 12 Au 20 - 12 - 1986

EQUIPES	Achats Antérieur			Achats de la Décade			Quant. des Achats				
	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.		
Kati I (Kali, Kati)	173015			173015	1247714	07286	25	1000	417729	07286	422015
Kati II (Gouani)	977026			977026	727520			727520	1697546		1697546
Kati III (11 ^{er} Kouraba)	2127526			2127526	1137988	3267514					3267514
TOTAL Secteur Kati	3267567			3267567	22207286			21175085	3778907286		5387075
TOTAL S. Bero.											
Kangaba	257890			1257890	727303			727883	907773		1987773
Total Secteur Kang.	257890			1257890	727883			727883	987773		1987773
Ouélass. I (Sougoula)	1607861			11607861	117641			1117641	272502		117641
Ouélass. II (Dialak.)	1357952			11357952	637032			637032	1987984		11987984
Total Ouélass. bougon	2967813			12967813	1747673			11747673	474717486		14717486
Koulikoro	367142			1367142					367142		1367142
Total Secteur KIKORO	367142			1367142					367142		1367142
Total O.H.V.	6857412			6857412	4307778	07286		4597064	11447190	07286	11447476

/-9) G R I C U L T U R E /

Situation décaire de la commercialisation du coton greigne.

Campagne 86/87

Région de Koulikoro

SOURCE : O.H.V.

Décaire du 21 - 12 au 30 - 12 - 86

EQUIPES	Achats Antérieurs			Achats de la décaire			Cumul des achats		
	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.	1er Ch.	2è Ch.	3è Ch.
Kati I (Katif. Kati)	417 729	OT 286	421 015	207 959	207 959	707 600	OT 286	707 974	
Kati II (N'Gouani)	1697 546		1697 546	1127 141	OT 245	1127 386	2017 697	OT 245	2017 939
Kati III (N'Kourala)	3267 514		3267 514	2447 367		2447 367	5707 801		5707 801
Total Secteur Kati	5377 789	OT 286	5387 075	3057 467	OT 245	3057 712	9237 256	OT 531	9237 787
Dangouraya			407 613	407 613		407 613	407 613		407 613
Total S. Dangouraya									
Kangaba	907 773		907 773	1037 097	OT 109	1037 206	2017 879	OT 109	2017 979
Total Secteur Kang.	907 773		907 773	1037 097	OT 109	1037 206	2017 879	OT 109	2017 979
Orléansso bougon I (Sou-									
goula)	2727 502		2727 502	1947 321		1947 321	4667 823		4667 823
Orléansso II (Dialak.)	1907 904		1907 904	1347 795		1347 795	3337 779		3337 779
Total Orléansso bougon	4717 406		4717 406	3297 116		3297 116	8007 602		8007 602
Koulikoro	367 142		367 142	897 897	OT 591	897 478	1257 029	OT 591	1257 620
Total Secteur KKOBO	367 142		367 142	897 897	OT 591	897 478	1257 029	OT 591	1257 620
Total O.H.V.	11447 198	OT 286	11447 476	9557 100	OT 944	9567 125	20997 370	17 231	21007 601

NB : Ch = Choix

LEVAGE

Répartition du personnel par secteur d'élevage et de la santé animale

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : D.R.V./Secteur d'élevage

ANNEE : 1986

AGENTS	Vété- rinai- res	I.T.E. ou I.T.A.	Assis- tants	Infir- miers	Sécre- taire	Char- tien	Autres agents
LIEU D'AFFECTAT.							
Direct.Régionale	1	2	1	-	-	1	-
Déola(y compris Fana)*	-	-	-	-	-	-	-
Benamba	-	2	2	1	9	1	-
Kangaba	-	2	1	1	3	1	1
Kati	-	9	10	5	51	2	7
Koulikoro	1	2	3	2	16	-	4
Kolokani	-	3	4	2	7	1	-
Nara	2	-	1	2	5	3	1
ENSEMBLE REGION	4	20	22	13	91	9	13



LEVAGE

Recensement administratif du cheptel par secteur d'élevage

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

SOURCE : D.R.V./Secteur d'élevage

UNITE : tête

S E C T E U R S	E S P E C E S			A N I M A L E S			
	Bovins	Ovins	Asins	Equins	Camelins	Porcins	Volatils
							les
Banamba	31 390	84 288	3 364	1 920	-	-	-
Dioila	87 698	57 486	3 109	98	-	-	-
Kangaba	12 337	6 523	Néant	Néant	Néant	Néant	-
Kati	77 179	27 736	5 119	19	-	-	-
Kolokani	23 696	39 406	4 367	421	-	-	-
Koulikoro	32 993	52 640	4 253	421	-	-	-
Nara	74 340	95 537	7 039	3 268	166	-	-
T O T A L	339 593	363 566	27 251	6 147	166	-	-

Estimations vétérinaires du cheptel par secteur d'élevage

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

SOURCE : D.R.V./Secteur d'élevage

UNITE : tête

S E C T E U R S	E S P E C E S			A N I M A L E S			
	Bovins	Ovins-Cap.	Asins	Equins	Camelins	Porc.	Volatils
						in	les
Banamba	124 000	400 000	7 000	6 500	1 000	-	-
Dioila	150 000	122 000	4 000	500	-	1 100	-
Kangaba	24 000	13 000	600	100	-	-	-
Kati	124 000	106 000	7 000	1 000	-	-	-
Kolokani	42 000	95 000	3 400	1 000	-	-	-
Koulikoro	52 000	88 000	4 000	1 000	-	-	-
Nara	133 000	777 000	5 000	3 400	12 000	-	-
T O T A L	650 000	1 601 000	31 000	13 500	13 000	1 100	-



LE V A G E

Thèses parqués par mois et par centre

SOURCE : D.R.V.

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986
UNITE : T.O.P.A

C E N T R E	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Déc.
Janvier	81 240	163 240	162 700	179 880	155 780	146 780	134 310	109 690	175 050	155 820	177 430	15
Benarde	11 800	11 880	16 860	13 080	10 380	18 840	9 840	18 140	15 350	14 890	16 340	1
Déolla	49 430	94 040	42 660	55 680	58 230	40 480	36 340	72 360	45 840	29 040	59 430	22
Kangaba	10 470	7 020	-	6 900	11 640	7 800	80 40	6 450	6 360	4 440	5 580	0
Kolobani	10 320	25 740	14 540	18 090	18 090	10 590	27 450	12 780	89 060	12 450	13 050	30
Koulikoro	30 565	32 950	31 740	29 335	27 750	29 715	23 725	26 820	19 870	24 740	31 690	30
M a r a	23 700	47 640	19 950	19 950	21 450	39 720	17 370	17 150	42 680	22 650	22 650	20
TOTAL	217 605	382 560	288 850	322 915	298 230	293 825	257 075	343 390	344 210	264 030	326 140	49

ELEVAGE

Effectifs visités par le secteur d'élevage

REGION DE : KoulikoroANNEE : 1986UNITE : têteSOURCE : D.R.V.

<u>S E C T E U R S</u>	<u>Bovins</u>	<u>Ovins-Caprins</u>	<u>Equins</u>	<u>Asins</u>
BANIMBA	38 260	49 769	291	1 257
DIOILA	204 404	34 616	-	20
KANGABA	54 190	4 925	-	100
K A T I	341 040	85 923	30	5 262
KOLOKANI	59 649	67 656	197	856
KOULIKORO	105 275	73 037	1	43
N A R A	96 372	135 680	1 113	1 370
TOTAL	899 190	451 606	1 405	2 927

LE T A G E

Vaccination par voie selon la maladie et par type d'animaux

SOURCE : D.R.V./secteurs d'élevage

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986
UNITE : tête

28

	PASTEURIOSE		CHARBON PASTEURIFIÉ		Charbon Péripneum.		Peste Soln.		T O T A L	
M ALADIES	Bovins	Ovins-Cap	Bovins	Ovins	Caprins	égypt.	Bovins	Rouge	Aviaire	Aviaire
M O I S										
Janvier	2 311	1065	1 418	-	-	2 194	9 552	-	30	16 570
Février	7 097	5 930	8 08	192	-	8 837	62 696	1	4 387	89 448
Mars	4 669	1 562	491	-	-	3 328	12 282	-	-	22 332
Avril	1 778	1 216	343	-	-	1 123	3 085	-	102	7 647
Mai	1 511	2 947	3 213	-	-	1 590	1953	-	1 400	12 614
Juin	2 230	1 255	1 043	70	-	1 331	64	-	-	5 998
Juillet	8 395	2 988	1 115	10	-	6 660	1 066	-	-	20 234
Août	14 730	4 313	2223	-	-	13 390	9 473	-	476	44 605
Septembre	24 412	2 243	3 098	378	-	15 604	17 099	-	-	62 834
Octobre	16 403	5 022	3 194	466	-	14 739	10 392	-	-	50 216
Novembre	21 177	5 726	-	56	-	14 874	37 068	-	832	79 733
Décembre	11 636	9 072	-	-	-	10 099	111 223	-	694	142 726
TOTAL	116 351	43 339	16 951	1 172	-	93 769	275 953	1	7 921	555 457

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

SOURCE : D.R.V./Secteurs Elevage

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986
UNITE : tête

ESPECES	BOVINS	C OV I N S	C A P R I N S	E Q U I N S	A S I N S	A N E L I N S
MARCHES	Présentés	Vendus	Présentés	Vendus	Présentés	Vendus
Benamba	5 892	3 185	15 253	9 960	17 955	12 700
Dioila	75 875	12 755	28 637	25 877	34 738	32 128
Kangaba			Pas de Marché à Bétagala			
Kati	40 309	31 690	6 140	4 863	4 085	2 845
Kolokani	2 871	2 169	8 128	6 796	7 030	4 830
Koulikoro	8 192	3 192	9 891	5 249	12 568	8 803
M a r a	16 346	19 739	15 068	8 473	8 025	5 463
TOTAL	149 485	72 730	83 117	6 121	784 401	66 770
					910	347
					4 667	2 091
					822	137

Produit non contrôlés de culrs et pour par secteur

SOURCE : D.R.V./Secteurs Elevage

REGION DE : Koulikoro
ANNEE : 1986
UNITE : tête

S E C T E U R S	C O U L R S	BOVINS	P E A U X
Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)
Benamba	Néant	Néant	Néant
Dioila	"	"	"
Kangaba	"	"	"
Kati	3 311		
Kolokani			
Koulikoro	1 181		
M a r a	4 492		
TOTAL			

EAUX & FORETS

Etat d'encadrement du personnel technique du 31 Décembre
1986

SOURCE : EAUX & FORETS

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

P O S T E S		I.E.F.	T.S.E.F.	ATER	Assistan ce Techniq	TOTAL
Direction Régionale		4	-	2	1	7
C.F.	Bananba	2	8	-	1	11
C.F.	Dioila	2	8	2	-	12
C.F.	Langaba	-	5	-	-	5
C.F.	Kati	4	16	4	-	24
C.F.	Kolokani	1	4	3	-	8
C.F.	Koulikoro	2	9	4	-	15
C.F.	Nana	1	4	1	-	6
TOTAL		16	54	16	2	88

LES AUX & LES ORENS

Contentieux Activités de la Police

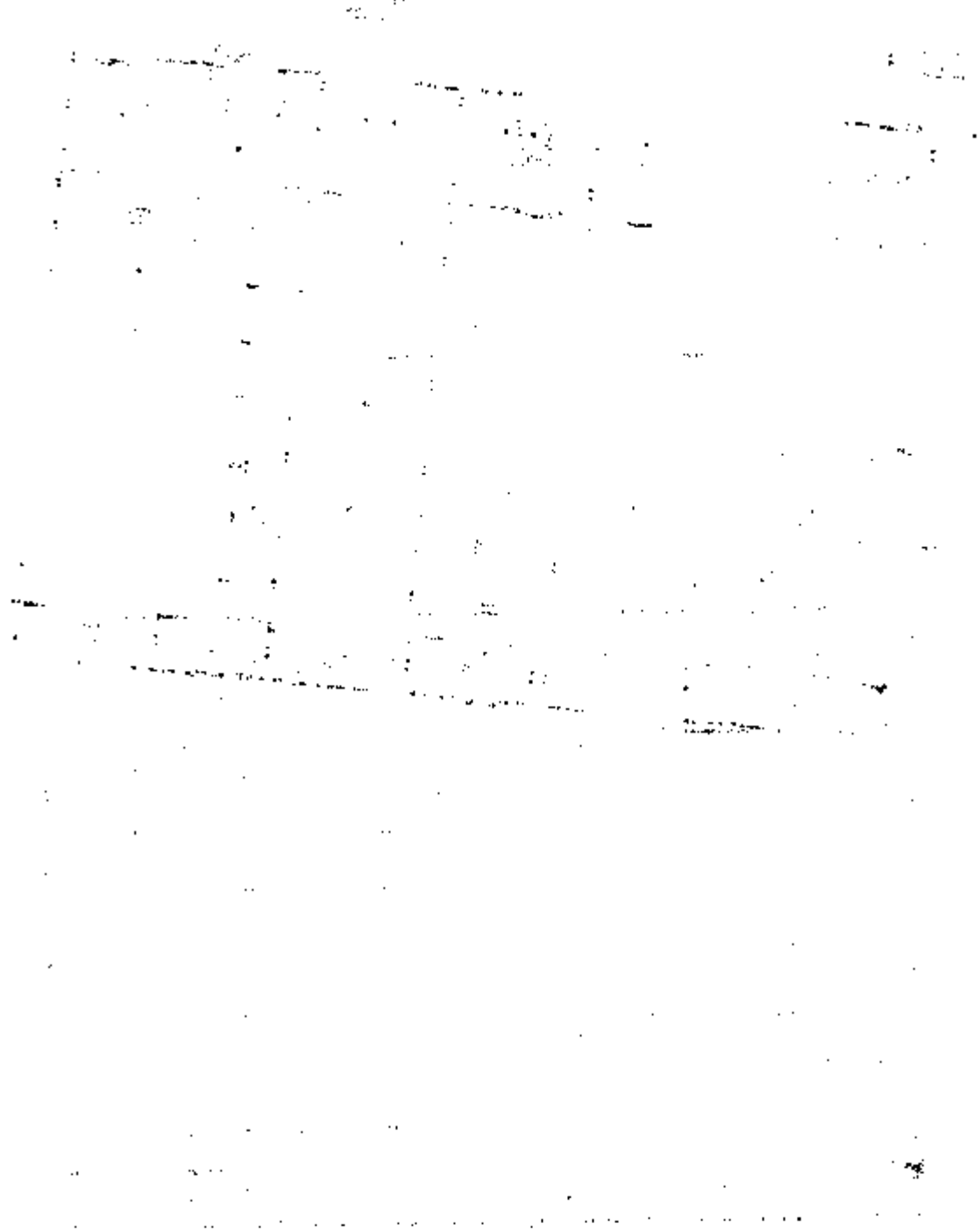
Nbre de pièces verbales

SOURCE :

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

CANTONNEMENT	P.V. Forêts	P.V. Pêche	P.V. Chasse	Autres P.V.	TOTAL
Benamba	50	-	-	-	50
Dioila	18	-	-	-	18
Kangaba	40	-	-	-	40
K a t i	39	1	1	-	41
Kolokani	14	-	-	18	32
Koulikoro	89	10	2	7	108
N a r a	40	-	-	-	40
TOTAL	290	11	3	25	329



ANNUAIRE
Production Forestière

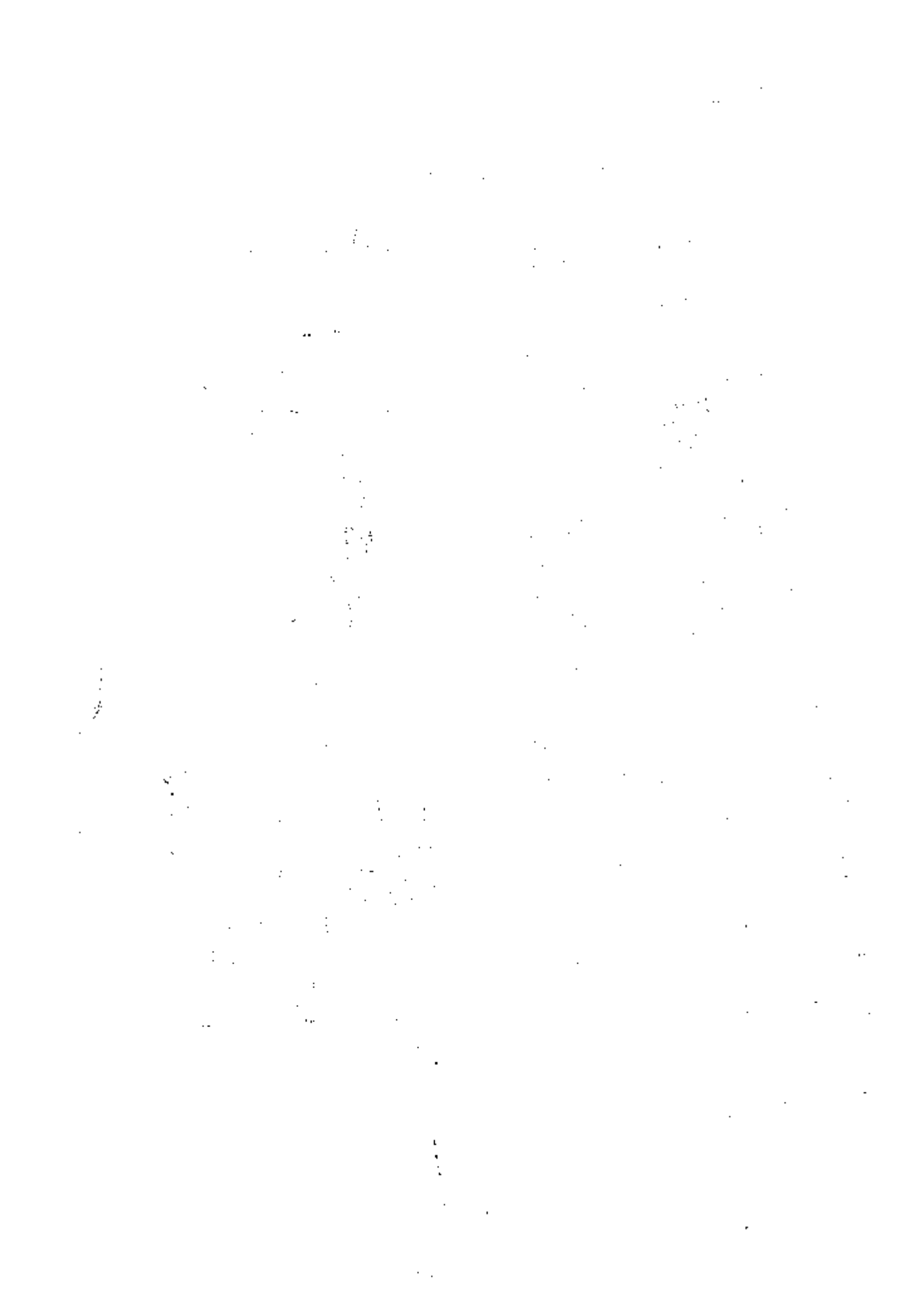
REGION DE : Koulakoro

SOURCE : D.R.E.F.

ANNEE : 1986

86

	BOIS DE CHAUFFAGE		CHARRON DE BOIS		BOIS D'OUVRAGE		BOIS DE SERVICE	
CATÉGORISATION	Nbre de petris	Quantités (S.I.)	Nbre de petris	Quantités (S.I.)	Nbre de petris	Nbre de petris et feuilles	Nbre de petris	Nbre de piéces ou piéds
Berembé	627	8 435	184	4 453,5	88	90	350	7 869
Moula	239	5 005	67	1 076	349	395	142	6 306
Kongouba	65	1 315	6	180	52	60	11	352
Koti	4 617	95 794	529	9 492	127	255	108	3 886
Kolokani	346	5 206	110	1990,2	56	56	4	35
Koulakoro	1 683	21 396	426	4899,2	153	188	180	3 105
N D R C	190	6 100	9	660	42	111	114	4 200
TOTAL	7 987	1143 251	1 331	22 750,9	867	1 155	909	25 753



Etat des recettes forestières par Cantonnement

SOURCE : D.R.F.P.

Région de : Koulikoro
Année : 1986
Unité : en F.CFA

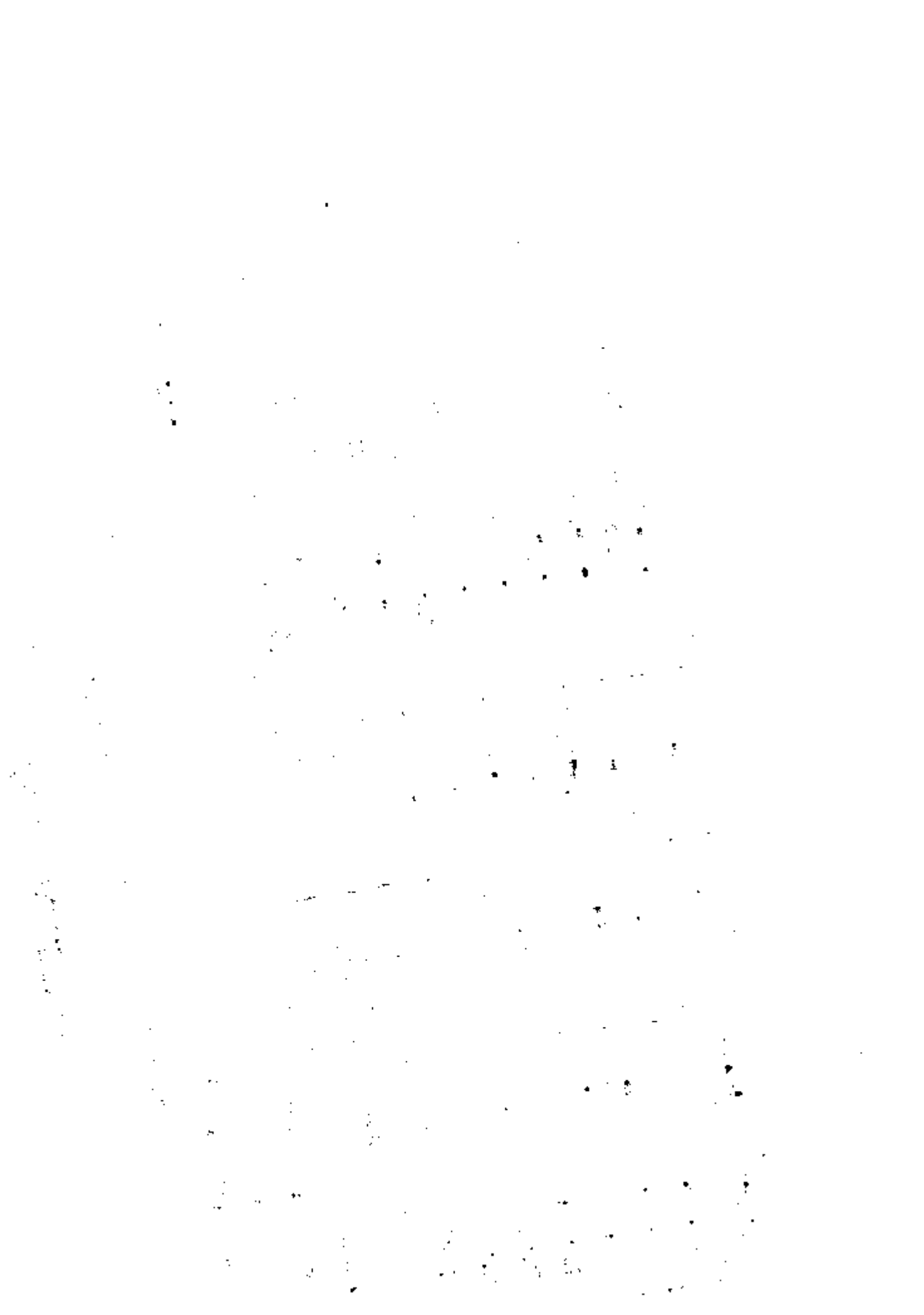
Cantonnement	Bois de Chauffage	Bois de charbon de bois	Autres essences	Vente de plantes	Total
Bamamba	1 365 900	730 750	462 550	28 450	2 595 750
Diofila	694 000	204 000	1 045 900	-	1 943 900
Kangaba	192 000	51 750	129 300	1 025	374 075
Kati	13 661 900	844 525	742 400	184 500	16 433 425
Kolokani	938 750	189 550	90 950	27 125	1 246 375
Koulikoro	3 158 600	874 775	504 475	211 500	4 749 450
Nara	751 000	112 500	359 300	76 400	1 299 200
Total	20 762 150	4 015 950	8 334 975	529 900	23 642 975

Etat des rectus de transaction (Contantion)

Région de Koulikoro
Année 1986
Unité : on F CFA

SOURCE : D.E.F.

Conteniments	Transactions Forêts	Transactions so	Transactions Pêche	Vente après saïto	Total
Bamako	1 411.000	-	-	-	1 411.000
Dioïla	13 016.750	-	-	-	13 016.750
Kangaba	1 740.125	-	-	-	1 740.125
Kati	14.230.000	15.000	6.375	-	14.251.375
Kolokani	1 423.750	-	-	256.955	1 680.705
Koulikoro	12.607.560	11.250	76.250	13.400	12.788.160
Nara	11.593.750	-	-	-	11.593.750
Total	13.010.935	25.250	82.625	270.955	14.209.065



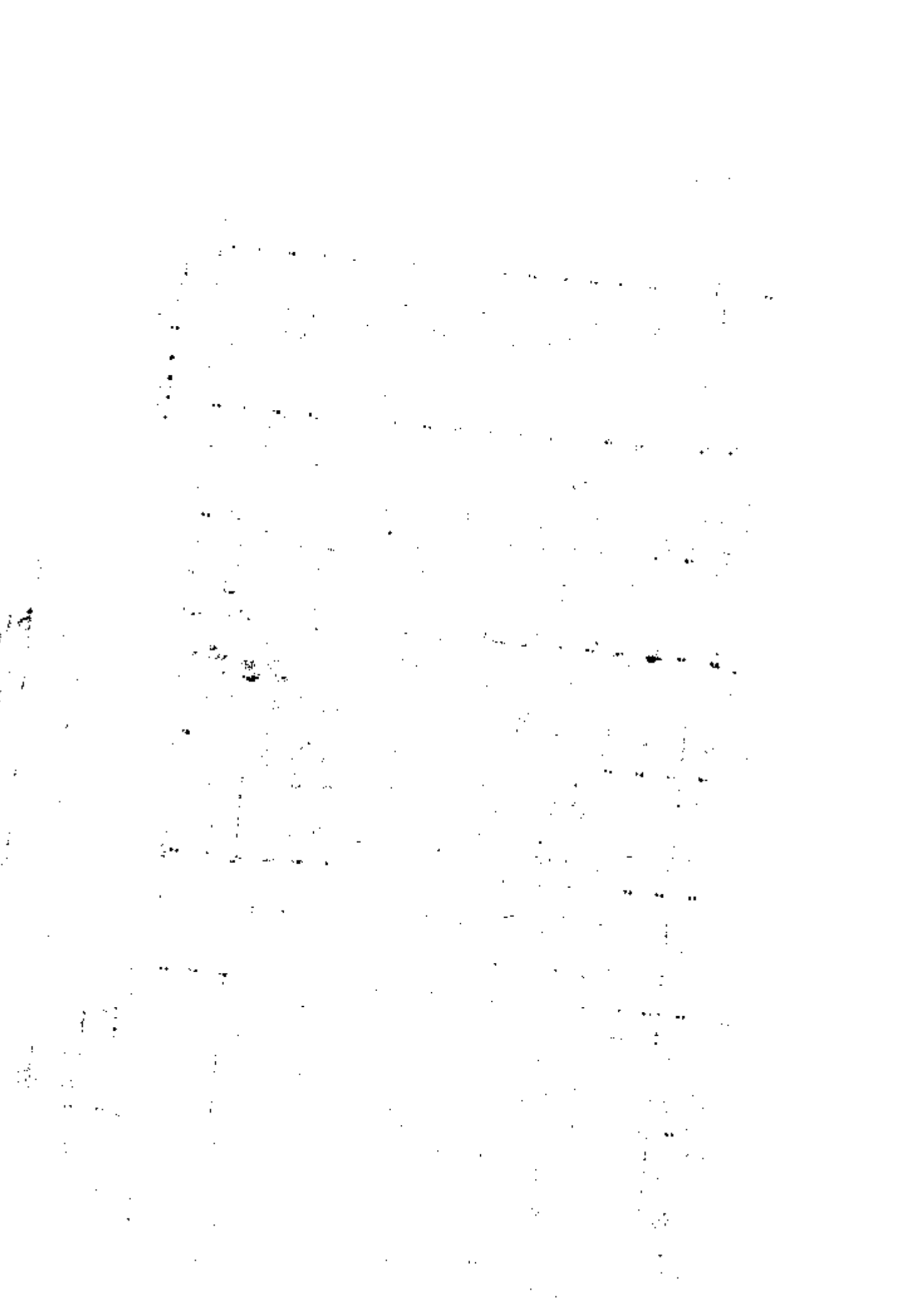
Recettes forestières par cantonnement et par mois

REGION DE Koulikoro

SOURCE : D.R.E.F.

ANNEE : 1986

CANTONNEMENT											
K O I S	Bonamba	Diofou	Kongouba	Katiki	Kolokani	Koulikoro	Nara	TOTAL			
Janvier	259 025	897 250	295 875	1 484 875	-	626 375	170 750	3 734 150			
Février	201 525	1 121 000	56 750	1 976 525	-	575 535	419 750	4 177 085			
Mars	187 775	859 875	260 250	1 830 050	6 000	1 033 825	61 300	5 067 075			
Avril	203 050	607 250	259 250	1 918 375	168 975	650 975	194 750	4 630 450			
Mai	177 350	309 500	175 000	1 171 650	122 750	307 525	323 500	2 567 275			
Juin	381 125	84 375	29 500	1 295 875	304 000	533 000	1 114 250	2 742 125			
Juillet	207 150	76 250	29 500	909 700	391 700	391 250	131 000	2 136 550			
Août	138 100	73 750	9 325	1 091 350	73 500	481 725	166 550	2 034 300			
Septembre	196 200	107 250	24 500	1 433 650	173 100	436 450	71 400	2 442 550			
Octobre	216 625	195 900	34 500	1 130 000	268 825	447 200	94 550	2 387 600			
Novembre	344 675	1 128 250	91 250	2 615 800	126 565	881 300	284 500	5 472 340			
Décembre	413 350	559 000	201 800	4 747 925	297 640	1 735 450	52 650	8 007 815			
TOTAL	3 006 750	6 025 650	1 467 500	21 425 775	1 932 080	8 058 610	2 892 950	44 809 315			



REVENUS & DEPENSES

Répartition des recettes forestières par cantonnement .

SOURCE : D.R.E.F.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

C A N T O N N E M E N T	Recettes an-	
	nuelles en	POURCENTAGE :
	F CFA	
Banzamba	3 006 750	6,71
Diofala	6 025 650	13,45
Kangaba	1 467 500	3,27
Kati	21 425 775	47,81
Kolokani	1 932 080	4,31
Koulikoro	8 058 610	17,98
N a r a	2 892 950	6,46
TOTAL	44 809 315	100 ,0

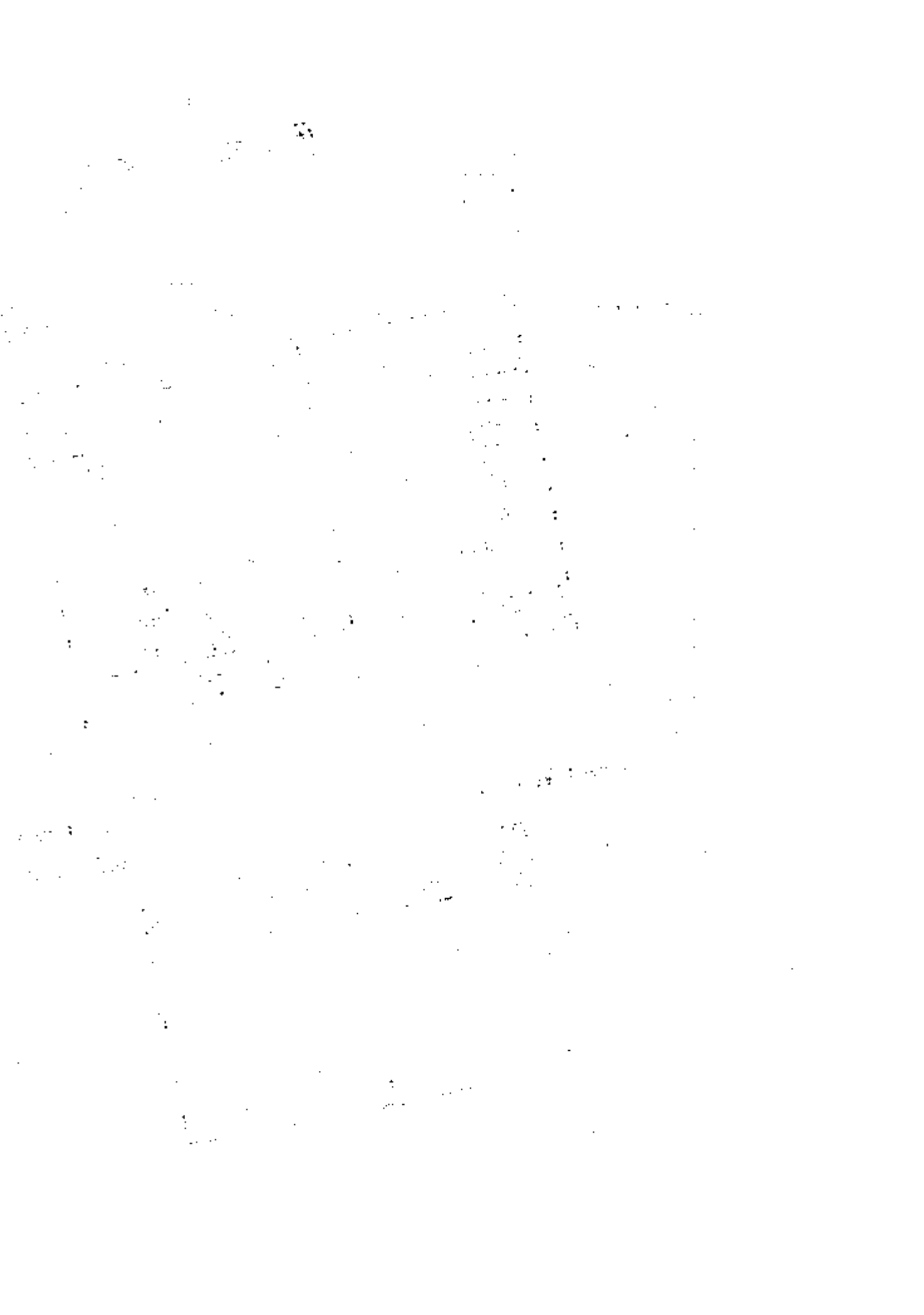
Evolution des Recettes forestières de la
Région de Koulikoro

ANNEE : 1981-86

SOURCE : D.R.E.F.

UNITE : F CFA.

A N N E E S	RECETTES FORESTIERES
1 9 8 1	33223 542,5
1 9 8 2	39 957 930
1 9 8 3	34 914 350
1 9 8 4	35 482 700
1 9 8 5	39 118 695
1 9 8 6	44 809 315



ANNEXE A ORETS

Etats des recettes de pêche

SOURCE : D.R.E.F.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

CANTONNEMENT	Résidents A	Permis "PB"	Permis "PC"	Permis sportifs	Autres taxes	TOTAL
Banamba	-	-	-	-	-	-
Moila	-	265 000	-	-	-	265 000
Kangaba	-	250 000	94 500	-	-	344 500
K a t i	20 000	415 000	67 500	19 000	-	521 500
Kolokani	-	5 000	-	-	-	5 000
Koulikoro	10 000	372 500	117 750	20 750	-	521 000
N a r a	-	-	-	-	-	-
TOTAL	30 000	1 307 750	219 750	39 750	-	1 657 000

**Etat recapitulatif des recettes Forestières
(exploitation et transaction)**

Région de : Koulikoro
Année : 1986
Unité : F.CFA

SOURCE : D.N.D.F.

42

Cantonnements	RECETTES			DEPENSES			RECETTES DE TRANSACTION			Total
	Forêts	Chasse	Pêche	Vente de Plantes	Forêts	Chasse	Pêche	Forêts	Chasse	
Bamamba	2 567 300	-	-	28 450	2 593 750	411 000	-	-	-	411 000
Diofina	1 943 900	-	265 000	-	2 208 900	3 043 750	-	-	-	3 043 750
Kamgaba	373 050	-	344 500	1 025	1 719 375	740 125	-	-	-	740 125
Kati	16 240 925	219 475	521 500	174 300	17 144 000	423 000	15 000	5 375	-	423 375
Kolokani	1 219 250	-	5 000	27 125	1 251 375	42 375	-	-	25 695	480 705
Koulikoro	4 537 850	-	521 000	211 600	5 270 450	657 560	11 250	76 250	13 100	2 788 160
Yaver	1 222 800	-	-	76 400	1 299 200	-	-	-	-	1 299 200
Total	128 113 075	21 9475	657 000	529 900	139 109 35	26 250	8 2625	27 055	14 209 865	14 209 865

LE AUX & ORENS

Repartition des Aelis par cantonnement

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : D.R.E.F.

ANNEE : 1986

DANONNEMENT	Berembo	Moila	Kangaba	Kati	Kolobent	Koulikoro	Nara	TOTAL	%
NATURE DU DELIT									
Defranchement	5	6	1	1	2	2	3	20	5,48
Coupe d'essence protégée	-	-	-	4	-	-	-	1	0,27
Coupe en zone Sabélienne	21	1	-	-	10	4	15	51	13,97
Reux de brousse	3	20	35	21	2	63	11	143	44,66
Autres délits	21	19	4	16	18	27	11	116	31,78
Délits de chasse	-	-	-	1	-	2	-	3	0,82
Délits de pêche	-	-	-	1	-	10	-	11	3,01
TOTAL	50	54	40	41	32	108	40	365	1 000
POURCENTAGE	13,70	14,80	10,96	8,78	29,58	10,96	-	-	//

E N E R G I E

Distribution d'eau et d'électricité de la ville de Kati

REGION DE : Koulikoro

SOURCE : Exploitation
Kati

ANNEE : 1986

<u>M O I S</u>	<u>Eau en m³</u>	<u>Electricité en KW/H</u>
Janvier	36 510	181 891
Février	27 520	139 496
Mars	28 660	179 216
Avril	28 820	184 067
Mai	37 850	174 133
Juin	24 800	186 063
Juillet	27 270	185 675
Août	29 540	167 861
Septembre	30 220	155 877
Octobre	31 940	163 986
Novembre	34 810	189 084
Décembre	46 360	172 123
T O T A L	384 300	2 079 532

V -- TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

T RANSPORT F LUVIAL

Evolution du personnel C.M.N. du 1er Janvier au 31 Decem

SOURCE : C.M.N.

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

M O I S	Effectif en début du mois	Embaux- che	Démis- sion	Décé- dés	Retrai- tés	Eloen- ciés	Effectif à la fin du mois
Janvier	485	-11	-	-	-	-	496
Février	496	-	-	-	-	-	496
Mars	496	-	-	-	-	-	496
Avril	496	-	-	-	-	-	496
Mai	496	-	-	-	-	-	496
Juin	496	4	-	-	12	-	485
Juillet	485	-	-	1	-	-	485
Août	484	-	-	-	-	-	484
Septembre	484	-	-	4	-	-	483
Octobre	483	-	-	-	-	1	482
Novembre	482	-	-	-	-	-	482
Décembre	482	-	-	-	-	1	481

TRANSPORT

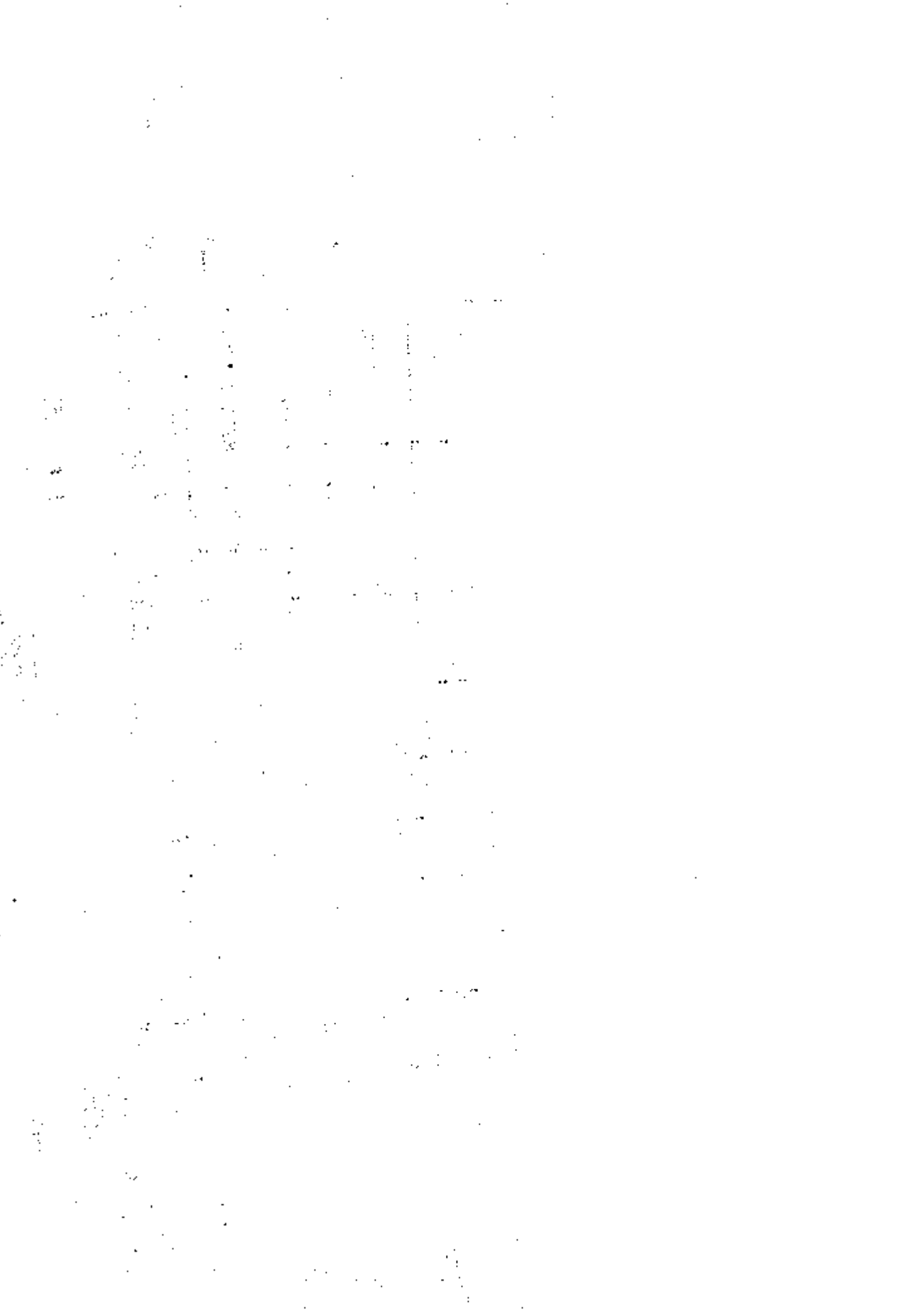
TOTAL

Statistiques Fluviales des bateaux courrier pour l'année 1986

SOURCE : COMMANAV.

REGION DE : Koulikoro

DESIGNATION	Date de mise en service	Moteurs	CAPACITE EN PASSAGERS	Tonnage	Net et pour 1986	année	Passagers réels							
DU	Type	Puissance	Inter	2e Cl	3e Cl	4e Cl	Tonnes	T.K.M.	Net	V.K.M.				
G.A. SOUMARS	1964	Deutz 6 x 200	4	20	32	32	200	120	1 752	1 085	790	1 030	5 680	249
INTRODUCTION	1978	" 3x 200	8	16	32	44	200	120	1 028	696	507	7 233	3 693	596
KANEDOU-KOUSSILA	1982	" 3x 200	8	20	45	72	200	120	909	739	046	4 383	2 307	626
AUTRES	-	" -	Transport	prêt					12 473	1 521	343	181	57 510	
TOTAL	///	///	20	58	109	118	600	360	16 162	13 311	017	21 827	11 738	977



TRANSPORT FLUVIAL

Evolution des Statistiques fluviales de 1981 à 1986

SOURCE : COMARAV

REGION DE : Koulikoro

C A M P A G N E S	F R E T		P A S S A G E S	
	Tonnes	T.K.M.	Personnes	V. K. M.
1981/ 82	25 138	16 813 198	46 065	20 755 315
1982/ 83	17 392	10 429 666	39 877	21 471 270
1983/ 84	17 327	10 475 377	26 666	11 151 659
1984/ 85	23 195	11 879 019	19 393	10 399 489
1985/ 86	21 516	13 923 551	28 613	14 935 148
1986/ 87	20 422	13 311 077	21 827	11 738 977

Nouvelles Immatriculations de véhicules de la région
de Koulikoro et du District de Bamako.

SOURCE : Bulletin Mensuel (DST)

	1er TRIMESTRE 1986						
REMARQUES	R. M. G.		TERM		ET ATERM		Total
	Neuf Occasion		Neuf Occasion		Total		
	Total		Total		Général		
I. VOITURES LÉGERES							
Citroen	-	3	3	-	2	2	5
Peugeot	55	255	308	16	15	120	380
Renault	32	184	216	8	14	22	238
Sincoat	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-
Américaines	-	-	-	-	1	1	1
Land Rover	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	8	28	36	2	4	6	42
Italiennes	-	4	4	-	-	-	4
Soviétiques	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises	20	31	51	6	11	17	68
Autres Marques	-	-1	-1	-	3	3	4
TOTAL	115	504	619	34	94	123	742
II. CAMIONNETTES							
Citroen	-	2	2	-	1	1	3
Peugeot	30	48	78	-	4	4	82
Renault	-	8	8	-	1	1	9
Sinco	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-
Américaines	-	-	-	-	-	-	-
Land Rover	2	11	13	6	5	11	24
Autres Marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	16	13	29	1	10	11	40
Italiennes	5	1	6	2	7	9	15
Soviétiques	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises	15	25	40	20	23	43	83
Autres Marques	3	1	4	1	1	2	6
TOTAL	71	109	180	37	45	82	191



TRANSPORT ROUTIER

Nouvelle Immatriculation de véhicules de la région
de Koulikoro et du District de Bamako.

SOURCE : Bulletin Mensuel (DNST)

M A R Q U E S	1er TRIMESTRE 1986						Total Général
	R. M. G.			IIRM et AIRM			
	Neuf	Occasion	Total	Neuf	Occasion	Total	
III. CAMIONS							
Berliet	-	10	10	-	1	1	11
Citroen	-	-	-	-	-	-	-
Renault	-	1	1	-	2	2	3
Autres Marques Françaises	5	6	11	-	-	-	11
Américaines	-	-	-	-	-	-	-
Land Rover	-	1	1	-	-	-	1
Autres Marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	5	12	17	1	4	5	22
Italiennes	1	-	1	10	-	10	11
Soviétiques	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises	-	-	-	2	-	2	2
Autres Marques	-	1	1	-	-	-	1
TOTAL	7	31	38	13	7	20	58
IV. TRACTEURS							
	6	25	31	-	2	2	33
V. AUTOCARS-AUTOBUS							
	21	6	27	4	1	5	32
VI. REMORQUES S/REMORQUES							
	5	20	25	-	-	-	25
VII. GRUES- CITERNES							
	-	-	-	-	-	-	-
VIII. MOTOCYCLES-VELOMOTEURS							
	19	7	26	-	-	-	26
Vespa	19	7	26	-	-	-	26
M. Z.	4	14	18	-	-	-	18
Honda	19	11	30	4	8	12	42
Yamaha	-	-	-	-	21	21	21
Suzuki	-	4	4	-	2	2	6
Autres Marques	30	21	51	-	-	-	51
TOTAL (VIII)	38	27	65	4	12	16	81
TOTAL GENERAL	263	722	985	90	158	248	1233



TRANSPORT ROUTIER

Nouvelle Immatriculation¹⁶ véhicules de la région
de Koulikoro et du District de Bamako.

SOURCE : Bulletin Mensuel (DESI)

		2ème TRIMESTRE 1986					
MARQUES		R M C			ITRM et ATRM		Tot Gén
		Neufs	Occasions	total	Neufs	Occasions	Total
I. VOITURES LEGERES							
Citroen		1	8	9	-	3	3
Peugeot		22	220	242	26	67	93
Renault		21	175	196	2	10	20
Simca		-	-	-	-	-	-
Autres Marques Françaises		-	-	-	-	-	-
Américaines		2	4	6	-	3	3
Land Rover		-	-	-	-	-	-
Autres Marques Anglaises		-	2	2	-	-	-
Allemandes		9	41	50	3	5	8
Italiennes		-	-	-	-	2	2
Soviétiques		-	-	-	-	-	-
Japonaises		19	23	42	16	19	35
Autres Marques		1	7	8	-	-	-
TOTAL		95	481	576	47	117	164
II. CAMIONNETTES							
Citroen		-	-	-	-	-	-
Peugeot		42	63	105	8	9	15
Renault		7	9	16	-	4	4
Simca		-	-	-	-	-	-
Autres Marque Françaises		-	-	-	-	1	1
Américaines		-	-	-	-	-	-
Land Rover		1	6	7	6	10	16
Autres Marques Anglaises		-	-	-	-	-	-
Allemandes		1	4	5	-	1	1
Italiennes		1	-	1	2	-	2
Soviétiques		-	2	2	-	1	1
Japonaises		37	14	51	41	11	62
Autres Marques		-	-	-	-	1	1
T O T A L		89	98	187	57	53	110

TRANSPORT ROUTIER

Nouvelles Immatriculations de véhicules de la région
de Koulikoro et du District de Banako

SOURCE : Bulletin Mensuel (DMSI)

M A R Q U E S	DEUXIEME TRIMESTRE 1986						Total Général
	R.M.G.		I.T.R.M. et A.T.R.M.		Total		
	Neuf Occasion	Total	Neuf Occas.	Total			
III. CAMIONS							
Berliet	1	13	14	-	3	3	17
Citroen	-	-	-	-	-	-	-
Renault	-	6	6	-	2	2	8
Autres marques Franç.	-	3	3	-	-	-	3
Américaines	-	1	1	-	-	-	1
Land Rover	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Anglaise	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	2	17	19	7	9	16	35
Italiennes	6	1	7	9	-	9	16
Soviétiques	-	2	-	-	-	-	2
Japonaises	4	4	8	-	-	-	8
Autres Marques	-	5	6	5	7	7	13
Total	13	57	70	16	21	37	107
IV. TRACTEURS							
	5	26	31	-	3	3	34
V. AUTOMOBILES							
	6	23	29	1	-	1	30
VI. SEMI-REMORQUES REMORQUES/7/							
	11	13	-	-	5	5	23
VII. GRUES-CITERNES							
	-	-	-	-	-	-	-
VIII. DEUX ROUES							
Vespa	41	8	49	-	-	-	49
M.Z.	1	-	1	-	-	-	1
Honda	15	5	20	3	14	17	37
Yamaha	2	2	4	-	2	2	6
Autres Marques	-	-	-	4	-	1	1
S/TOTAL (VIII)	59	15	74	4	16	20	94
TOTAL GENERAL	274	711	985	125	215	340	1 325

TRANSPORT ROUTIER

Nouvelle Immatriculation^{de} véhicules de la région de
Koulikoro et du District de Bamako

SOURCE : Bulletin Mensuel (INSI)

M A R Q U E S	3ème TRIMESTRE 1986						
	R.M. C.			I.T.R.M. et A.T.R.M.			Total
	Neufs Occasions			Neufs Occasions			Tot. Général
I. VOITURES LEGERES							
Citroen	2	1	3	-	-	-	3
Peugeot	59	179	238	20	43	43	281
Renault	24	194	218	1	13	14	232
Simca	-	1	-	-	-	-	1
Autres Marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-
Américaines	-	1	1	-	-	-	1
Land Rover	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marque Anglaises	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	11	25	36	1	3	4	40
Italiennes	-	4	4	1	-	1	5
Soviétiques	-	1	1	-	2	2	3
Japonaises	19	20	39	7	11	18	57
Autres Marques	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	115	426	541	30	67	97	638
II. CAMIONNETTES							
Citroen	-	1	1	1	3	4	5
Peugeot	78	65	143	2	3	5	148
Renault	7	14	21	-	1	1	22
Simca	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Françaises	-	1	1	-	-	-	1
Américaines	-	-	-	-	-	-	-
Land Rover	3	7	10	3	5	8	18
Autres Marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	1	4	5	-	-	-	5
Italiennes	2	1	3	-	-	-	3
Soviétiques	-	3	3	-	-	-	3
Japonaises	36	10	46	59	35	94	140
Autres Marques	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	127	111	238	65	47	112	350



**Nouvelles immatriculations de véhicules de la région
de Koulikoro et du District de Bamako.**

SOURCE : Bulletin Mensuel (DNST)

MARQUES	3ème TRIMESTRE 1986						
	R.M.G.			I.T.R.M. et A.T.R.M.			Total
	Neuf	Occasion	Total	Neuf	Occasion	Total	
							Général
III. MOTOCYCLES							
Berliet	-	11	11	-	1	1	12
Cotnam	-	-	-	-	-	-	-
Renault	3	6	9	-	3	3	12
Autres Marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-
Américaines	-	-	-	-	-	-	-
Land Rover	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	1	19	20	7	8	15	35
Italiennes	3	2	5	-	-	-	5
Soviétiques	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises	26	-	26	1	-	1	27
Autres Marques	-	4	4	-	1	1	5
Total	33	42	75	8	13	21	96
IV. TRACTEURS	3	97	100	-	2	2	102
V. AUTOCARS-AUTOBUS	5	10	15	1	-	1	16
VI. SEMI REMORQUES-REMORQUES	-	78	79	-	1	1	80
VII. GRUES CITERNES	-	11	11	-	-	-	11
VIII. DEUX ROUES							
Vespa	32	4	36	-	-	-	36
M. Z.	-	-	-	-	-	-	-
Honda	16	1	17	1	7	8	25
Yamaha	2	-	2	-	2	2	4
Autres Marques	-	1	1	-	-	-	1
TOTAL (VIII)	50	6	56	1	9	10	66
TOTAL GENERAL	334	781	1115	105	139	244	1359

1. The first step in the process is to identify the problem. This involves gathering information about the situation and understanding the needs of the stakeholders involved.

TRANSPORT

ROUTIER

Nouvelle Immatriculation ^{de} véhicules de la région
de Koulikoro et du District de Bamako.

SOURCE : Bulletin Mensuel (INSI)

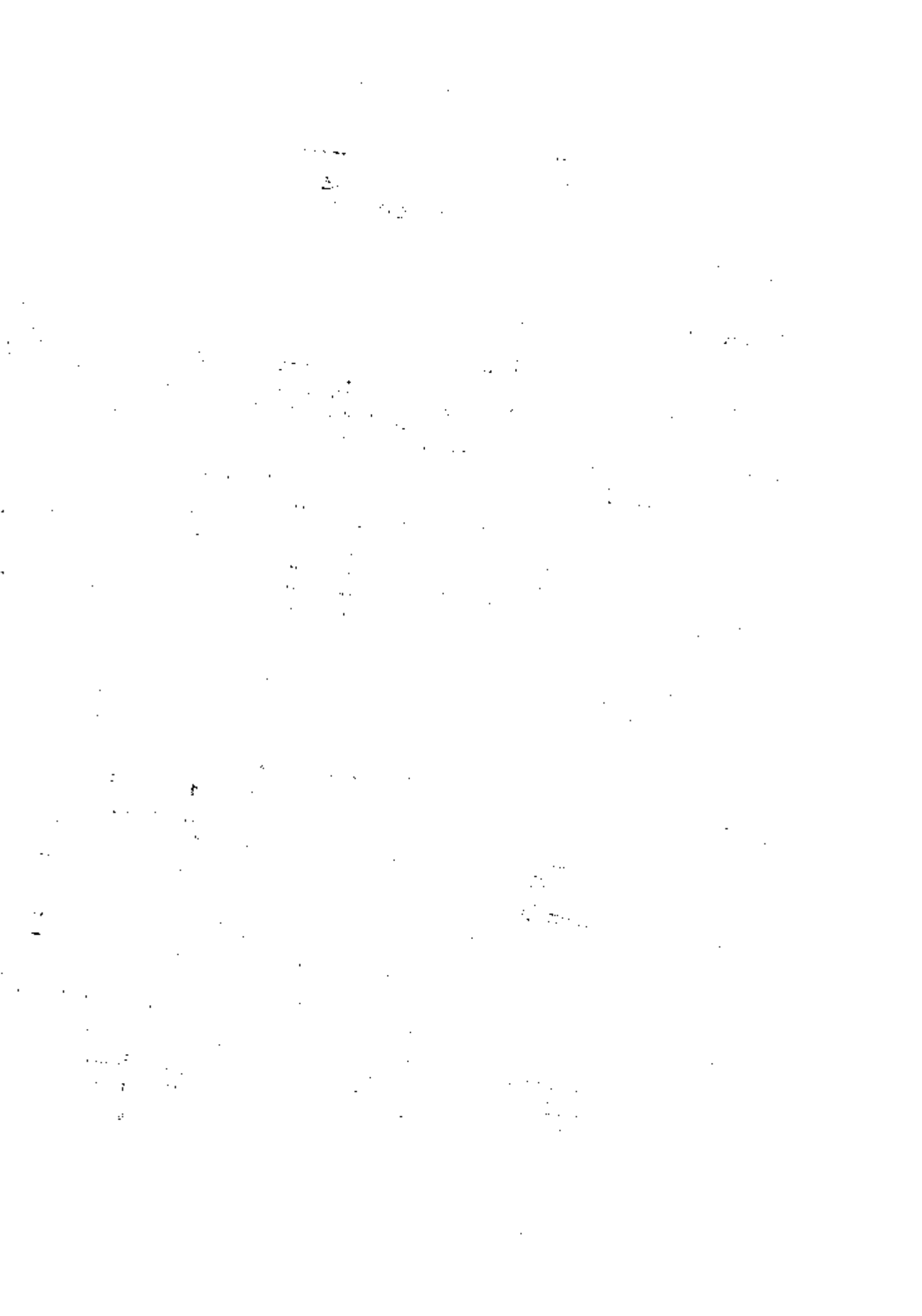
		4ème TRIMESTRE		9 8 6			
M A R Q U E S		R.M.C.		I.T.R.M. et A.T.R.M.		Total	
		Neufs Occasions		Total		Neufs Occas. Total Général	
I. VOITURES LEGERES							
Citroen	-	5	5	1	-	1	6
Peugeot	77	191	268	17	62	79	347
Renault	21	181	202	4	20	24	226
Sinco	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-
Américaines	-	-	-	-	-	-	-
Land Rover	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Anglaises	-	-	-	-	2	2	2
Allemandes	4	22	26	5	7	12	38
Italiennes	1	1	2	1	1	2	4
Soviétiques	-	-	-	-	5	5	5
Japonaises	18	18	36	12	14	26	62
Autres Marque	-	1	1	-	-	-	1
TOTAL		101	421	552	40	96	136
II. CAMIONNETTES							
Citroen	-	-	-	-	-	-	-
Peugeot	37	63	100	3	16	19	119
Renault	2	8	10	-	2	2	12
Sinco	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-
Américaines	-	-	-	-	-	-	-
Land Rover	2	2	4	8	7	15	19
Autres Marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	-	7	7	1	3	4	11
Italiennes	1	-	1	3	-	3	4
Soviétiques	-	-	-	-	5	5	5
Japonaises	29	18	47	44	35	79	126
Autres Marques	-	-	-	-	1	1	1
TOTAL		71	96	169	59	69	128

TRANSPORT ROUTIER

Nouvelles immatriculations de véhicules de la région
de Koulikoro et du District de Bamako.

SOURCE : Bulletin mensuel (INSI)

M A R Q U E S	4 ^{ème} T R I M E S T R E 1986						Total Général
	I T R M			I T R M et A T R M			
	Neuf	Occasion	Total	Neuf	Occasion	Total	
III. CAMIONS							
Berlier	-	13	13	-	2	2	15
Citroën	-	-	-	-	-	-	-
Renault	2	3	5	1	4	5	10
Autres Marques Françaises	2	-	2	-	-	-	4
Américaines	-	-	-	-	-	-	-
Land Rover	-	-	-	-	-	-	-
Autres Marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	14	13	27	8	11	19	46
Italiennes	-	2	2	2	-	2	4
Soviétiques	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises	2	3	5	-	-	-	5
Autres Marques	2	3	5	-	7	7	12
TOTAL	22	37	59	11	24	35	94
IV. TRACTEURS							
V. AUTOMOBILES-AUTOBUS	1	13	14	-	-	-	14
VI. S/REMORQUES-REMORQUES	8	25	33	15	4	19	52
VII. GRUES-CITERNES	1	3	4	-	-	-	4
VIII. DEUX ROUES							
Vespa	32	3	35	-	-	-	35
M. Z.	-	-	-	-	-	-	-
Honda	11	6	17	9	3	12	29
Yamaha	-	1	1	3	2	5	6
Autres Marques	2	-	2	10	1	11	13
S/TOTAL (V III)	45	10	55	22	6	28	83
TOTAL GENERAL	249	648	897	148	202	350	1 247



VI -- FINANCES PUBLIQUES

SOURCE : Sous-Ordremanement

ANNÉE : 1906
UNITÉS : F.C.F.A.

IMPUTATION		PREVISIONS		REALISATIONS	
		1906		1905	
Chapitre Art.					
12-01	Impôt Portuaire sur le revenu				
1	Minimum Fiscal	296.060.190		294.943.000	
2	Impôt sur population flottante	160.000		160.000	
3	Taxe sur le bétail	118.395.350		118.391.000	
	Total Chapitre 12-01	414.623.540		413.507.000	
12-02	Impôt proportionnel et progressif sur le revenu				
1	Impôt Général sur le revenu (I.G.R.)	29.7000.000		27.000.000	
	Total Chapitre 12-02	29.7000.000		27.000.000	
12-04	Patentes et Licences				
1	Patentes (Cercles)	27.752.000		27.752.000	
2	Licences (Cercles)	1.030.000		1.030.000	
	Total Chapitre 12-04	28.782.000		28.782.000	
12-05	Taxes Diverses et Taxes sur services rendus				
1	Taxes sur les Limes à Feu	24.037.000		24.037.000	
2	Taxes sur les Véloçèdes	12.351.000		12.351.000	
3	Taxes sur les Pirogues	-		-	
4	Taxe sur les Charettes	-		-	
	Total Chapitre 12-05	36.388.000		36.388.000	
12-06	Revenu du Domaine Immobilier				
1	Revenus pour logement	1.140.000		1.140.000	
2	Campements non classés	734.000		734.000	
	Total Chapitre 12-06	1.874.000		1.874.000	

SOURCES : Sous-Ordre de Service

IMPUTATION		N O M M E C L A T U R E		PREVISION	DOTATIONS
Chapitre		Art.		1986	1985
12 - 09	-	<u>Produits de Cession</u>		-	-
1	1	Revenu des pépinières agricoles (D.R.D.R.)		5.703.000	5.703.000
2	2	Taux d'abatage et visites sanitaires (Elevage)		5.703.000	5.703.000
Total Chapitre 12-09					
12 - 10	-	<u>Revenu des Exploitations</u>			
1	1	Revenu des Bacs		125.000	125.000
2	2	Revenu des fourrières		5.425.000	5.425.000
3	3	Autres produits divers		30.000.000	30.000.000
4	4	Fonds des Camours		-	-
5	5	Participations		-	-
Total Chapitre 12-10				35.550.000	35.550.000
12 - 11	4	<u>Recettes sur services Antérieurs</u>			
1	1	Recettes sur rôles		20.000.000	20.000.000
2	2	Recettes sur Ordre de recettes		0.000.000	0.000.000
Total Chapitre 12-11				20.000.000	20.000.000
Total Général des Recettes Région Koulikoro				579.503.875	574.804.000

SOURCE : Sous-Ordonnement

IMPUTATION

NOMENCLATURE

Chapitre Art

PREVISIONS	1986	DOPECTIONS	1985
------------	------	------------	------

Commission spéciale

Administration générale

Travaux Publics

Travaux publics

Hydraulique rurale

Frais de lotissements

Total Chapitre: 52-15

Agriculture-élevage et Ressources Naturelles

Agriculture

Eaux et forêts

Élevage

Génie rural

Total Chapitre: 52-20

Éducation Nationale

Éducation de base

Enseignement Fondamental

Total Chapitre: 52-22

Centres de Santé

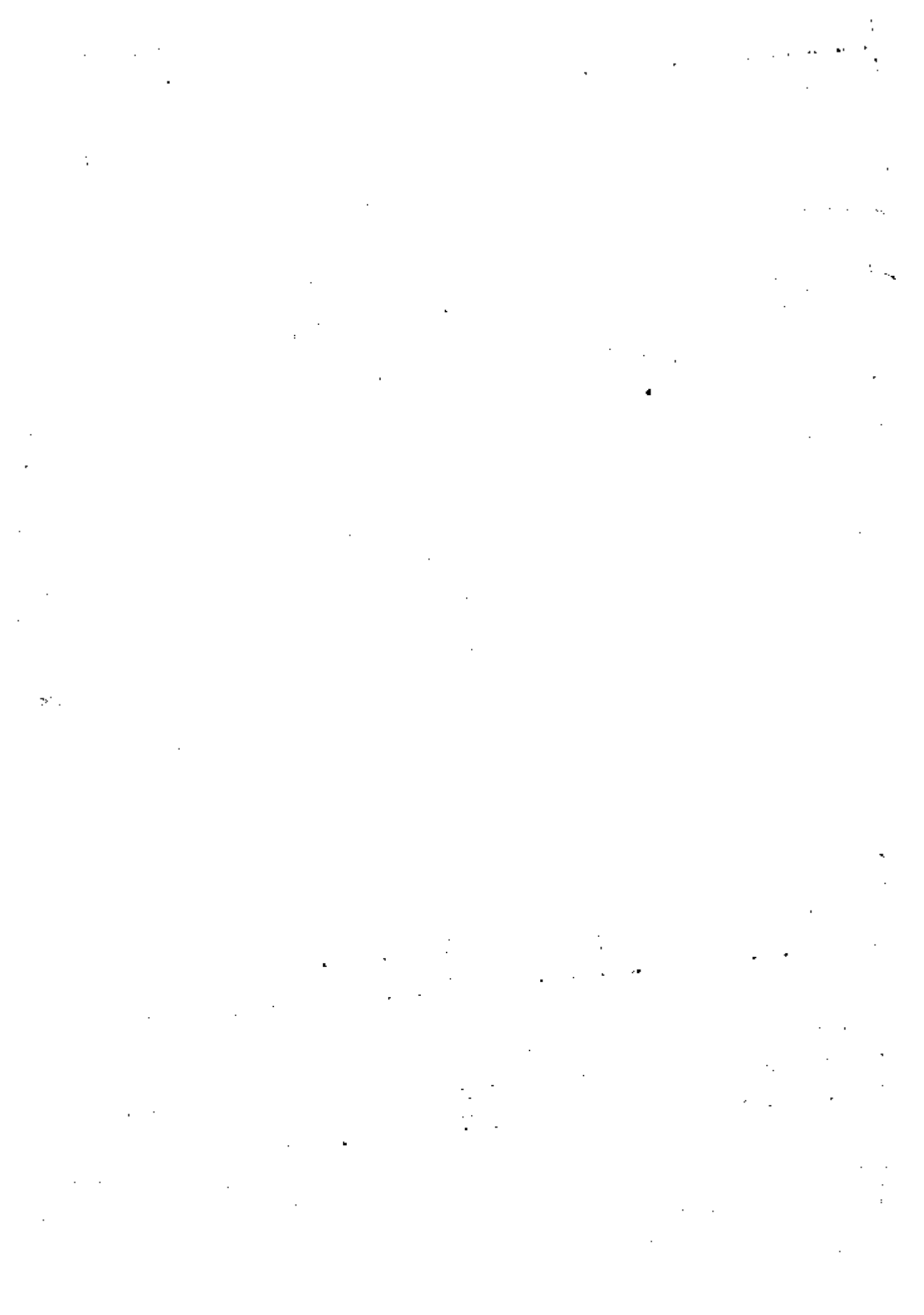
Services Médico-Sociaux

Services d'hygiène

Protection maternelle et infantile

Pharmacie Régionale

Total Chapitre: 52-26



RECETTES

DEPENSES

DEPENSES DE MATERIEL (suite)

Region de Koulikoro

Année : 1906

Unité : F.C.F.A.

Source: Sous-Ordonnancement

IMPUTATIONS		PREVISIONS		DOTATIONS	
Chapt.	Art	1906		1907	
52 - 28					
	-				
	1	624.000		624.000	
	2	312.000		312.000	
Total chapitre: 52-27		936.000		936.000	
Total materiel Koulikoro		63.309.000		36.309.000	

Bourses : Sous-Ordonnement

I N P U T A T I O N N O M E N C L A T U R E

Chapit. Art.

PREVISION 1986 DONATIONS 1985

52 - 01

Personnel

- 1 - Indemnités pour déplacement définitifs
- 2 - Frais de transports pour déplacements définitifs
- 3 - Frais membres commissions régionale
- 4 - Frais pour tournées et missions
- 5 - Frais d'évacuations sanitaires et hospitalisation (indigents)

Total chapitre 52-01

52 - 02

Matériel

- 1 - Mobilier pour logement
- 2 - Redevances Eau-électricité- téléph. axes régionaux
- 3 - Redevances eau-électricité- téléph. axes régionaux
- 4 - Entretien pépinières réprimères régionales

Total Chapitre 52-02

52 - 03

Dépenses non classées

- 1 - Remises sur Impôts directs
- 2 - Remises sur taxe de développement
- 3 -achat d'impriméti divers
- 4 - Fêtes cérémonies publiques
- 5 - Conférences économiques régionales
- 6 - achat de médicaments (opération vaccination)

Total Chapitre 52-03

12.167.000	1.167.000
1.342.000	1.342.000
292.000	292.000
1.167.000	1.167.000
2.625.000	2.625.000
6.593.000	6.593.000
1.050.000	1.050.000
175.000	175.000
3.208.000	3.208.000
1.458.000	1.458.000
5.091.000	5.091.000
12.500.000	12.500.000
4.000.000	4.000.000
1.203.000	1.203.000
503.000	503.000
324.000	324.000
503.000	503.000
19.273.000	19.273.000

SOURCE : Sous-Ordonnement

IMPUTATION
NOMENCLATURE

REGION DE Koulikoro
Année : 1906
UNITE : F.CFA

Chapitre : Art.		PREVISION 1906	DONATIONS 1905
52 - 04	1 -	4.666.000	4.666.000
	1	962.000	962.000
	2	503.000	503.000
	3	6.211.000	6.211.000
		Total Chapitre: 52-04	
		1.167.000	1.167.000
		2.250.000	2.250.000
52 - 05	1 -	3.417.000	3.417.000
	1		
	2		
		Total Chapitre: 52-05	
		503.000	503.000
		503.000	503.000
52 - 07	1	503.000	503.000
		Total Chapitre: 52-07	
		503.000	503.000
		Total Chapitre: 52-08	
		503.000	503.000
52 - 08	1	42.551.000	42.551.000
		Total Chapitre: 52-08	
		42.551.000	42.551.000

FINANCES

PUBLIQUES

POPULATION GENERALE DES DEPARTEMENTS DE PERSONNEL

SOURCE : SOUS-ORDONNANCES

Budget Régional : 1986

Régional de Koulikoro

IMPUTATIONS	EFFETIFS	1905	EFFETIFS	1906	PREVISIONS	1906	DOTATIONS	1905
52 - 15	100	95	23.760.010	24.174.000				
52 - 19 - 1	21	22	9.405.129	6.061.000				
52 - 19 - 2	43	41	12.734.509	12.325.000				
52 - 19 - 3	174	170	04.740.247	77.963.000				
52 - 23 - 2	1165	1170	503.643.265	536.192.000				
52 - 23 -	333	341	141.563.905	117.205.000				
52 - 27 - 1	26	21	14.417.410	13.010.000				
52 - 27 - 2	20	31	12.402.740	9.650.000				
TOTAL	1096	1913	055.943.953	797.460.000				

Importation

REGION DE Koulikoro

ANNEE : 1986

ANNEE : 1986

SOURCE : Bulletin Mensuel

	Droit de Droite	Droit Fiscal	Taxe de Coopération Régionale	I. A. S.	Impôt Spécial sur certains produits	Droit de Marge ajouté
JANVIER	62 195 254	251 443 189	17 600 558	417 840 221	18 085 329	671 300
Février	93 002 199	309 172 824	70 025 835	579 208 811	57 825 094	25 000
Mars	95 311 044	399 437 406	44 851 088	651 032 292	18 622 444	2 207 600
Avril	83 165 863	290 721 442	16 049 870	591 955 608	27 5 814 923	2 089 400
Mai	105 165 411	416 817 723	48 758 024	799 692 926	110 117 665	-
Juin	68 704 733	315 657 857	29 423 212	611 629 166	43 684 760	1 569 500
Juillet	101 899 324	444 279 595	35 653 204	822 594 860	69 306 795	1 008 900
Août	81 548 896	361 979 618	31 793 539	636 002 314	20 406 753	926 900
Septembre	81 863 732	338 428 361	11 628 933	600 222 387	14 513 593	222 600
Octobre	60 673 840	283 632 568	26 892 827	519 432 217	64 839 821	602 000
Novembre	69 230 140	333 037 621	10 154 975	502 303 630	37 258 102	394 800
Décembre	90 383 993	309 916 687	7 218 332	586 078 104	149 296 251	309 300
TOTAL	909 444 469	4114 564 891	290 110 397	4117 892 556	879 771 530	10 027 300

Exportations

REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

UNITE : F CFA

SOURCE : Bulletin Mensuel

	Taxes d'exploit- ation	Taxes conjoncturels les (T.C.)	Interêt de crédit	C. A. A.	TOTAL EXPORTATION
MOIS	(T.M.)				
Janvier	7 447 720	-	-	17 075 283	24 523 003
Février	5 022 812	-	-	13 160 352	18 183 164
Mars	4 969 477	-	-	14 670 210	19 639 687
Avril	3 352 531	-	-	136 934 555	140 284 046
Mai	2 359 159	-	-	4 511 690	6 930 849
Juin	1 358 300	-	-	55 788 114	57 146 414
Juillet	2 922 817	-	-	76 262 291	79 185 108
Août	4 823 361	-	-	3 670 847	8 494 208
Septembre	1 645 860	-	-	26 516 893	28 162 753
Octobre	3 547 643	-	-	2 645 494	6 193 137
Novembre	3 753 296	-	-	4 792 826	8 546 122
Décembre	5 704 958	-	-	114 979 610	120 681 568
TOTAL	46 904 934	-	-	471 065 125	517 970 059

(Importations (suite et fin))

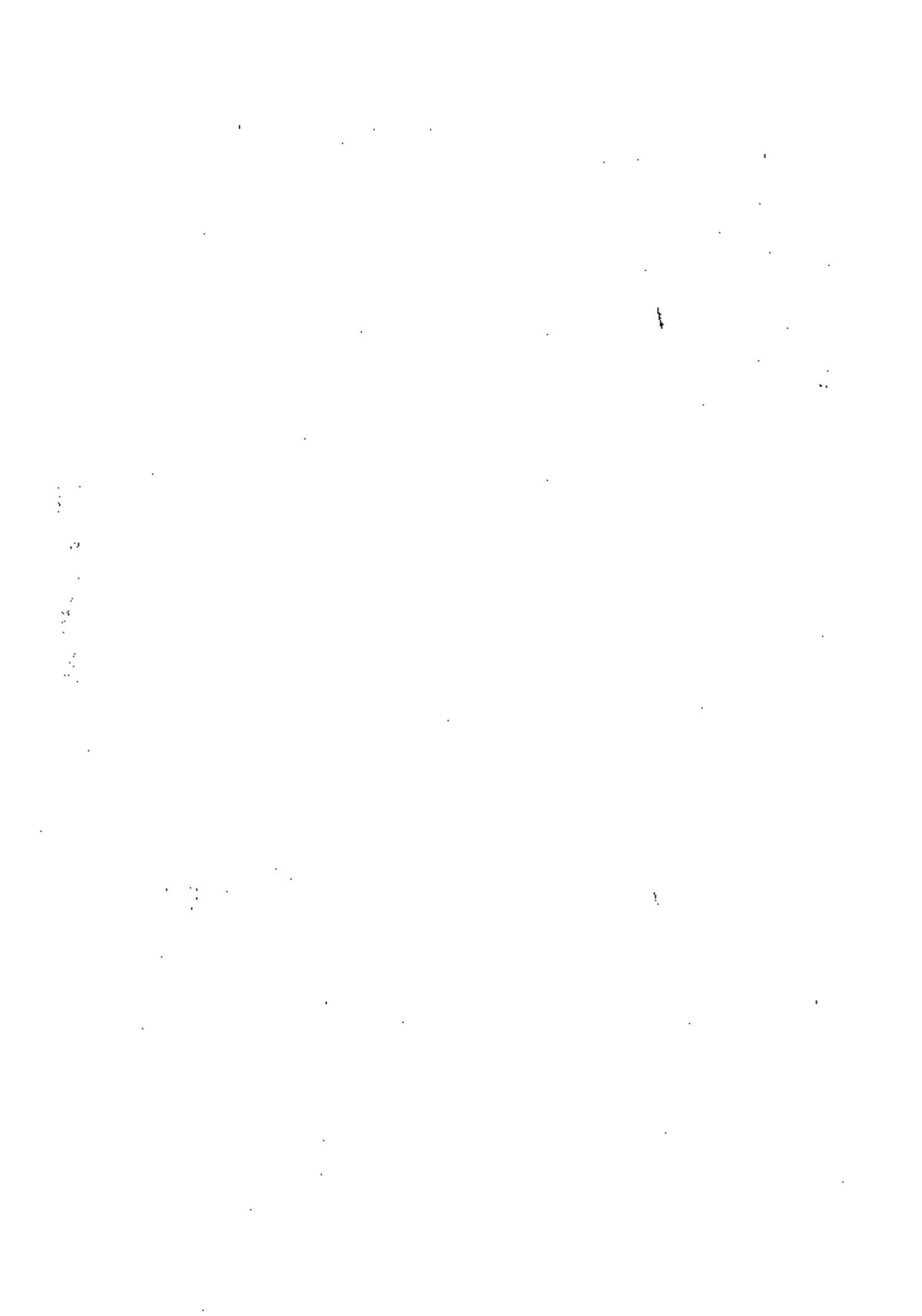
REGION DE : Koulikoro

ANNEE : 1986

UNITE : F CFA

SOURCE : Bulletin Mensuel

M O I S	Plants et Imprimés		Démarches et confiscats		O. S. F.		O. A. A.		O. R. S. P.		T O T A L	
											I N F O R M A T I O N	
Janvier	51 225	2 137 563	12 600 386	102 751 973	1 357 200	886 734 260						
Février	57 175	486 000	18 519 833	157 728 420	1 565 200	1 227 616 391						
Mars	78 700	11 972 415	22 807 133	181 270 231	2 052 399	1 429 642 752						
Avril	49 850	300 060	14 149 844	143 007 630	1 395 333	1 418 699 823						
Mai	79 000	-	33 196 092	217 339 598	946 750	1 792 153 189						
Jun	66 350	6 739 208	28 097 452	142 647 803	1 340 500	1 249 620 541						
Jullet	61 250	415 488	22 622 410	200 268 122	2 499 350	1 700 609 298						
Août	93 575	300 000	16 557 916	151 128 365	883 050	1 301 620 926						
Septembre	152 300	-	23 153 927	147 061 032	813 750	1 218 060 615						
Octobre	205 150	-	30 368 138	119 332 470	613 350	1 106 592 381						
Novembre	124 050	234 000	40 290 830	130 922 508	474 250	1 124 424 926						
Décembre	74 400	-	57 090 867	157 649 360	1 008 850	1 359 026 144						
TOTAL												
ANNUEL	1 093 025	22 584 754	319 454 830	1 851 107 512	14 949 982	15 731 101 256						



VII - LOISIRS

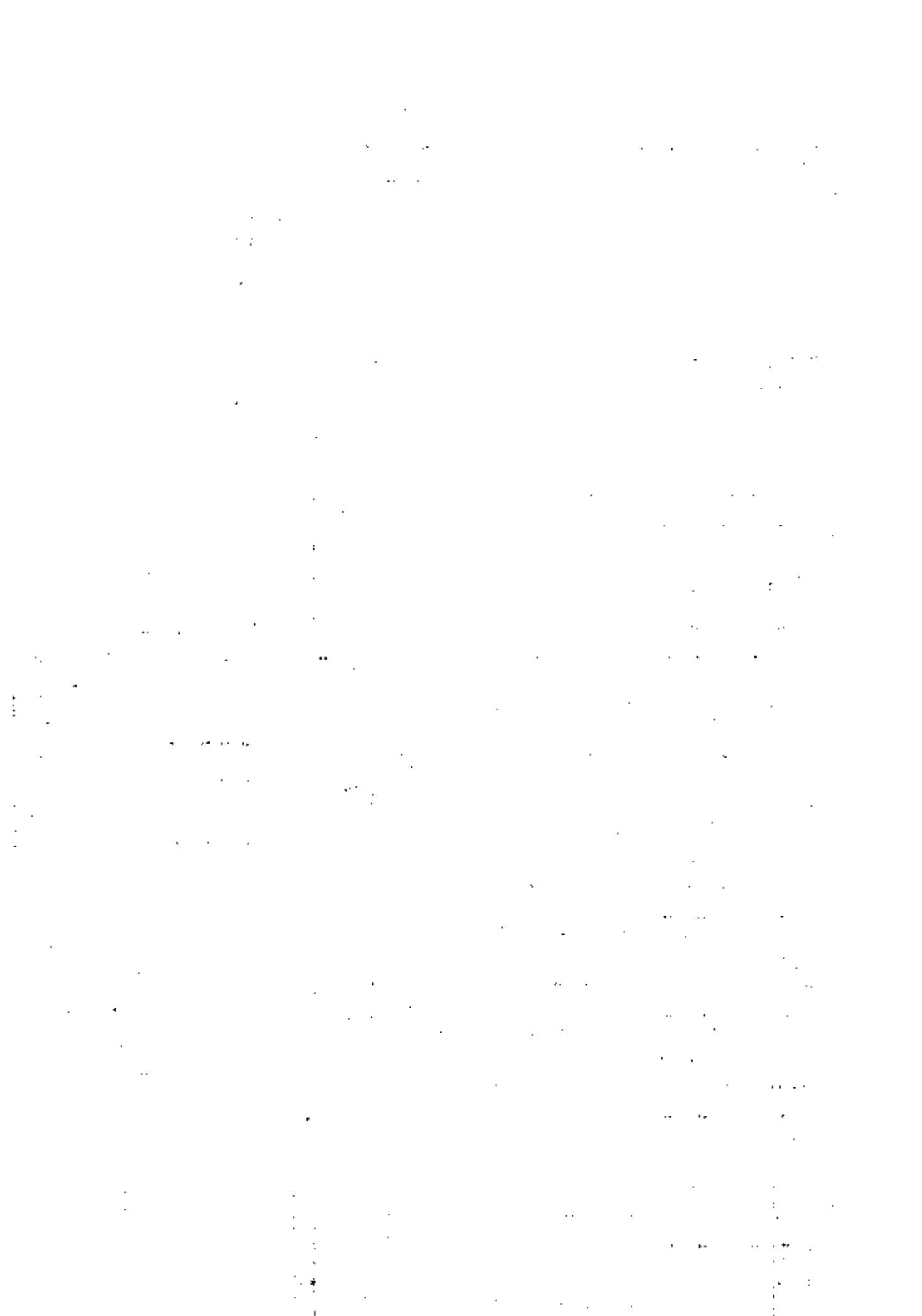
L O I S I R S

Nombre de spectateurs par soirée et par mois et recettes effectuées :

Scille de : Kati-Garp.
Théâtre : 1ère : 125 F CFA.
 2ème : 100 F CFA.
 3ème :
Matinée : 50 F CFA.
ANNÉE : 1986
REGION DE : Koulikoro

SOURCE : Direction Générale de l'ECOMAN-Bamako.

M O I S	S O I R E E		2ème S é r i e		MATINÉE	M A T I N É E	
	Spectateurs	Recettes	Spectateurs	Recettes		Spectat.	Recettes
Janvier	282	35 250	850	85 000	-	1 132	120 250
Février	789	98 625	1 624	1 624 000	-	2 413	1 722 625
Mars	905	113 125	3 670	3 670 000	-	4 575	480 125
Avril	527	65 875	4 000	400 000	-	4 527	465 875
Mai	565	70 625	5 075	507 500	-	5 640	578 125
Juin	429	53 625	2 954	295 400	-	3 383	349 025
Juillet	892	111 500	4 104	410 400	-	4 996	521 900
Août	827	103 375	4 604	460 400	-	5 431	563 775
Septembre	761	95 125	4 781	478 100	-	5 542	573 225
Octobre	633	79 125	4 692	469 200	-	5 325	548 325
Novembre	558	69 750	4 403	440 300	-	4 961	510 050
Décembre							
TOTAL	7 168	896 000	40 757	5 537 300	-	47 925	6 433 300



Nombre de Spectateurs par Salle et par mois, et recettes effectuées

Salle du Cinéma de : Tana

Ferif : 1ère : 125 F CFA

2ème : 100 F CFA

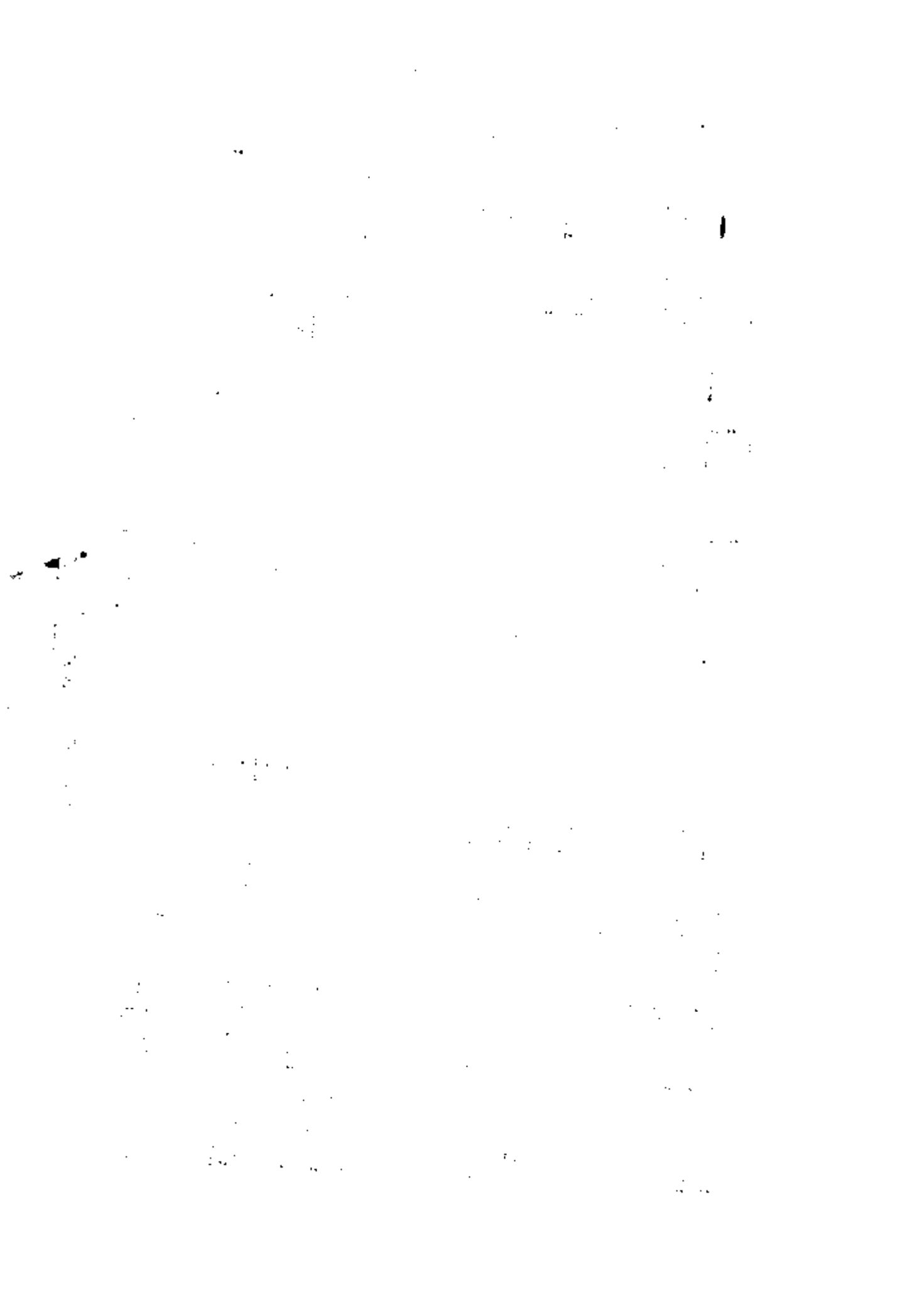
Trattinée : 50 F CFA

REGION DE : Koulkoro

ANNEE : 1985

SOURCE : Direction Générale de l'OCINAM-Bamako.

	S			I			A			E			M		
	1ère	S	é	1	2ème	S	é	1	2ème	S	é	1	2ème	S	é
M O I S	Spectateurs			Recettes			Spectateurs			Recettes			Spectateurs		
Janvier	1 340	167 500	1 322	132 200	-	-	2 662	299 700							
Février	1 585	-	1 326	132 600	-	-	2 911	132 600							
Mars	2 647	300 875	2 237	223 700	-	-	4 884	554 575							
Avril	2 612	327 250	2 059	205 900	-	-	4 677	533 150							
Mai	1 688	211 000	2 116	211 600	-	-	3 804	422 600							
Juin	1 197	149 625	1 917	191 700	-	-	3 114	341 325							
Juillet	1 257	157 125	1 845	184 500	-	-	3 102	341 625							
Août	1 370	171 250	1 850	185 000	-	-	3 220	356 250							
Septembre	1 905	238 125	1 842	184 200	-	-	3 747	422 325							
Octobre	1 513	189 125	1 575	157 500	-	-	3 088	346 625							
Novembre	1 555	194 375	1 309	130 900	-	-	2 864	325 275							
Decembre															
TOTAL	18 675	2 136 250	19 398	1 939 800	-	-	38 073	4 076 050							



Nombre de Spectateur par Série et par mois et recettes effectuées

Salle de : CINEMA Koulakoro-Ville.

Tarif : 1^{er} 200 F. CFA.

2^{ème} 125 F. CFA.

3^{ème} :

Matinée : 50 F. CFA.

REGION DE Koulakoro
DATE : 1966

SOURCE : Direction Générale de l'Ordonnement Bancaire

S O I R E E			M A T I N E E		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes			Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes		
Spectat. Nocttes Spectat. Nocttes					

