

MINISTÈRE DU PLAN ET DE LA
COOPÉRATION INTERNATIONALE

— — — — —

DIRECTION RÉGIONALE DU PLAN ET

DE LA STATISTIQUE

MALI

RÉPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple — Un But — Une Foi

— — — — —

ANNUAIRE STATISTIQUE

DE LA

RÉGION DE MOPTI

ANNÉE : 1990

REGION DE MOPTI

—1—1—1—

DIRECTION REGIONALE DU PLAN ET
DE LA STATISTIQUE

REGION DE MOPTI

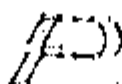
REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

—1—1—1—1—1—

ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA REGION DE MOPTI

ANNEE : 1990

S O M M A I R E		PAGES
PREFACE.....	1	3
APERÇU GENERAL DE LA REGION.....	1	4 à 7
I - CLIMATOLOGIE :.....	1	9 à 10
II - POPULATION :	1	11
1. Démographie.....	1	13 à 20
2. Santé Publique.....	1	21 à 27
3. Travail.....	1	28 à 31
4. Enseignement.....	1	32 à 41
III - PRODUCTION :	1	43
1. Agriculture.....	1	45 à 51
2. Bois et Forêts.....	1	52 à 61
3. Elevage.....	1	62 à 73
4. Energie.....	1	76 à 77
IV - ECHANGES :	1	79
1. Transport.....	1	81
2. Operation Pêche.....	1	82 à 88
3. Hydrocarbure.....	1	89 à 92
4. P.T.T.....	1	93 à 99
5. Douanes.....	1	100 à 112
V - FINANCES PUBLIQUES :	1	113 à 119



R E D A C T I O N

De même qu'un médecin ne peut soigner son malade sans diagnostic préalable, aucun projet économique et social ne peut, ou tout au moins ne doit être réalisé sans informations économiques et sociales. Lesquelles informations sont obtenues à partir des données de base fournies par les différents services. Nos remerciements vont aux quelques chefs de service qui ont compris la nécessité de cette information Economique et Sociale et qui se sont entièrement mis à notre disposition afin de nous permettre une collecte rapide et complète de certains renseignements. Aussi, nous demandons encore aux autres de bien vouloir nous communiquer et à temps - afin de pallier entre autres les retards considérables enregistrés dans la parution de nos annuaires - les renseignements dont nous avons besoin. Une série Statistique n'a d'intérêt que si elle est continue, et le processus du Développement Economique et Social voudrait, tout comme dans une entreprise, que l'on fasse de temps en temps un bilan pluriannuel pour nous rendre compte de notre position exacte. C'est pourquoi les renseignements ponctuels ne présentent pas un grand intérêt pour nous, abstraction faite de la possibilité réelle que la Direction Régionale du Plan et de la Statistique peut constituer une espèce d'archives régionales, tout au moins pour un certain nombre de données économiques et sociales.

Le présent annuaire se propose de vous présenter sommairement les multiples facettes de la vie économique, sociale et culturelle de la Région de Mopti. Nous avons fait de notre mieux pour vous fournir des résultats aussi précis que possible et nous souhaitons que ce document puisse répondre à certains de vos besoins statistiques. Pour des raisons indépendantes de notre volonté, le présent document ne comporte pas les informations des Affaires économiques, celles du service des domaines et celles concernant les recettes douanières. Nous espérons pouvoir combler ces lacunes à l'avenir avec le concours des uns et des autres.

La D.R.P.S se tient à votre disposition pour tous conseils, critiques et suggestions pouvant améliorer la qualité de cette publication.

LA REDACTION

N-1) PEROU GENERAL DE LA REGION DE MOPTI

I - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Mopti, la 5^è Région économique du Mali, correspond sur la carte du Mali, à une zone d'étranglement où le territoire se retrécit comme sous la pression des Etats voisins de la Mauritanie au Nord-Ouest et le Burkina-Faso au Sud-Est pour s'ouvrir en parasol vers les 6^è et 7^è Régions. Les frontières régionales sont délimitées.

Au Nord : par celles au Sud des cercles de Rharous et Niafunké en 6^è Région.

A L'Est : par celles à l'Ouest des cercles de Rharous en 6^è Région et celles au Nord de la sous-préfecture de Djibo au Burkina-Faso.

Au Sud : par les limites Nord du Burkina-Faso (sous-préfecture de Djibo - Ouahigouya - Tougan).

A L'Ouest : par les limites Nord et Est des cercles de Tominian, Son, Macina et Niono en 4^è Région.

- La Région de Mopti couvre une superficie de 79.017 Km² soit 6,33 % du territoire national. Elle a huit cercles, 55 arrondissements, 2.038 villages et une commune.

- La Région est située dans l'isoyète 500 mm (500-700 mm) en zone sahélienne à pluviométrie aléatoire.

Seule une récolte est possible annuellement, hormis la zone maraîchère autour des petits barrages sur le Plateau-Dogon où l'on assiste à deux récoltes de légumes. La Région connaît 2 saisons une saison sèche allant de Septembre à Mai-Juin avec une période fraîche de Novembre à Février avec faible amplitude thermique, et une saison des pluies de Juin à Septembre avec Juillet et Août où il tombe plus de 100 mm.

La Région de Mopti est divisée en 2 zones bien distinctes la zone inondée et la zone exondée.

La zone inondée couvre la quasi-totalité des cercles de Djenné, Tenenkou, Youwarou, Mopti et s'étale sur 30.251 Km². C'est la zone des bourgoutières, des rizières, de la pêche et aussi de quelques boisements situés sur les parties hautes.

La zone exondée couvre les autres cercles de la Région : Bandiagara, Bankass, Douentza et Koro. Elle est caractérisée par le grand plateau dogon qui va de Sofara (Djenné) à Douentza et qui continue de part et d'autre de la RN16 par les chaînes de Goudamira,

les monts de Boni et d'Hombori formant un rempart entre les chaînes de dunes de sable du Séno et la zone inondée.

C'est la zone des cultures sèches (mil - Niébé - arachides), des légumes du plateau dogon, des pâturages du Gourma, du Séno-Mango, des terres salées et des grandes marais.

RELIEF : - Du point de vue relief, on relève 2 types de formations : les formations rocheuses et manteau sableux. Le mont de Hombori avec 1.212 m d'altitude est le sommet culminant de la Région. Dans la zone Korientzé, N'Gouma et Youwarou on observe des hautes dunes de sable mourant en bordure des lacs (Korientzé, Béma, Kogoundou, Niangaye) et du fleuve Niger en allant vers la 6^e Région.

SOLS : - Dans la zone inondée, les sols sont argileux dans la majeure partie du Delta Central avec des plaines alluviales à sols hydromorphes où poussent le bourgon et autres plantes aquatiques.

VEGETATION : - Suivant les zones écologiques déjà décrites on trouve des types de végétation adaptés à chacune d'elle. Dans la zone inondée, on trouve un couvert herbacé et arboré hydrophile supportant l'inondation avec des espèces endémiques des stations à sols hydromorphes peu drainés.

Dans la zone exondée nous avons la zone du plateau et des hauteurs de Douentza, Boni et Hombori où il y a un couvert en dépressions recueillant les eaux qui ne peuvent que ruisseler.

HYDROGRAPHIE : - les eaux de surface :

* COURS D'EAU : 1 - Le Niger et son défluent

Le Diaka

2 - Le Bani

3 - Les Yamés (marigots)

4 - Le Koli-Koli

5 - Le Bara - Issa

* LACS :

- Rive gauche du Niger : lac Qualado (120 Km²),

Lac Débo (100 Km²)

- Rive droite du Niger : Lac de Korientzé

55 Km²), Lac Korarou (170 Km²), Lac Apougoundou

(130 Km² et Lac Niangaye (400 Km²).

II - CARACTERISTIQUES ECONOMIQUES

Traditionnellement, la 5^e Région économique est une région à vocation agro-sylvo-pastorale :

- 1ère Région en élevage (surtout bovins)

- 1ère Région en pêche fluviale

Sans pour autant être la première région agricole du pays, l'agriculture a connu elle aussi une production largement au dessus des besoins vivriers de la Région. A titre indicatif, du temps où la plaine du Pondori (quelques 50.000 ha dans le cercle de Djenné) était inondée, les populations de cette localité ne consommaient pas d'autres céréales que le riz (le sorgho était destiné aux chevaux). Cette habitude alimentaire s'observait un peu partout dans le Delta.

En 1976 encore (année de bonne pluviométrie) la Région a eu à apporter son concours alimentaire à toutes les autres Régions du Pays.

Avec la décennie en cours, nous assistons, impuissant, à un changement climatologique voire écologique, et le moins qu'on puisse admettre, c'est que les hypothèses de départ sont dangereusement mises en cause.

Aussi l'essentiel de la production régionale qui provient du secteur primaire se trouve dans une situation on ne peut plus précaire. Nous assistons à une tendance nette à la baisse de la production de céréales pluviales. En ce qui concerne la riziculture il existe un réel potentiel qu'il faut exploiter à tous les prix.

La Région dispose de 3 grandes opérations de développement rurales : l'Opération de Développement de l'élevage (ODEM), l'Opération Riz Mopti (ORM) et l'Opération Pêche Mopti (ORM).

Les seules unités industrielles de la Région sont les rizeries de Sévaré et de Diafarabé. A côté de celles-ci existent d'autres unités plus petites et semi-artisanales (boulangerie, brasserie, usine de glace, savonnerie etc....)

Au niveau du commerce, les productions importantes de la pêche et de l'élevage ont été à la base de la relative prospérité de cette région dans les années 1960 à 1970. Ce secteur est en perte de vitesse suite essentiellement à la baisse de la production de la pêche.

Il n'existe pas de culture industrielle dans la Région, exceptés les produits maraîchers (principalement les oignons) de Bandiagara destinés à la vente. Le problème d'écoulement reste encore posé à ce niveau.

Les principaux mouvements commerciaux concernant les céréales, les produits de la pêche, de l'élevage et de l'artisanat.

La Région de Mopti renferme les plus grandes zones touristiques du pays. Les sites pittoresques du plateau dogon, la spécificité du Delta Nigérien et la présence de villes historiques constituent de véritables attraits pour les milliers de touristes qui sillonnent la Région.

Somme toute la Région de Mopti se présente aujourd'hui comme une vache laitière malade ; malade de ses 4 membres : L'Agriculture, l'élevage, la pêche et le commerce. Il convient non pas de lui apporter des béquilles mais de la soigner, fortifier ses organes de locomotion pour donner à cet animal ; - source de vie, la forme, la vigueur et le dynamisme souhaités.

 L I M A T O L O G I E

TEMPERATURE : Moyenne observée à la Station Étiéorologique de l'Aéroport de l'oct. 1950

SOURCE : Station Météo Mopti Kénédougou

MOIS	J J J J J J J J J J J J											
	Minimale Absolue	Date	Maximale Absolue	Date	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne
Janvier	12,2	24	35,5	31	16,8	29,9	1	23,4	1	23,4	1	23,4
Février	16,0	14	38,5	18	19,1	34,8	1	26,9	1	26,9	1	26,9
Mars	18,5	1er	43,4	31	22,2	38,6	1	30,4	1	30,4	1	30,4
Avril	23,6	3	44,0	5	27,6	41,1	1	34,4	1	34,4	1	34,4
Mai	22,7	31	44,2	27	27,9	41,8	1	34,9	1	34,9	1	34,9
Juin	19,5	27	42,5	5	26,2	38,2	1	32,2	1	32,2	1	32,2
Juillet	20,5	21	40,0	1er	24,5	34,7	1	28,5	1	28,5	1	28,5
Août	20,7	5	38,6	18	24,5	34,8	1	29,6	1	29,6	1	29,6
Septembre	20,0	19	39,0	10	24,6	36,1	1	30,4	1	30,4	1	30,4
Octobre	20,5	4	41,8	14	25,6	38,5	1	31,5	1	31,5	1	31,5
Novembre	18,0	21	40,5	6	20,2	37,5	1	28,8	1	28,8	1	28,8
Décembre	12,8	28	38,5	5	18,6	32,9	1	25,7	1	25,7	1	25,7

PLUVIOMÉTRIE

Pluviométrie et humidité observées en 1930 par la Station de Kopti

SOURCE : SERVICE Météo Kopti AERODROME

MOIS	PLUIE	Nombre de jours	INDICES RELATIFS MOYENS EN %					Rapport en Insolation	
			00H	06H	12H	18H	Total mm et distance	Total en heure	
Janvier	-	-	27	23	16	16	300,0	263,2	1
Février	-	-	20	23	8	9	325,9	266,9	1
Mars	-	-	18	20	7	8	443,5	291,7	1
Avril	-	-	20	25	15	15	454,2	225,7	1
Mai	9,8	2	29	43	22	19	364,6	236,4	1
Juin	74,6	8	51	65	39	32	477,4	250,7	1
Juillet	117,9	12	74	80	55	49	169,7	258,1	1
Août	127,5	10	71	79	52	47	161,4	233,0	1
Septembre	83,7	7	68	79	47	46	159,5	269,1	1
Octobre	54,1	7	49	59	30	27	256,4	308,1	1
Novembre	-	-	34	40	14	19	235,5	306,2	1
Décembre	-	-	29	37	15	13	306,7	280,6	1

P O P U L A T I O N

1000

P. H. L. A. R. I. N.

DEMOGRAPHIE : Données démographiques de la République du Mali par Région
SÉRIE : R. G. P. H. D'AVRIL 1987

RÉGION	HOMMES	FEMMES	TOTAL	DENSITÉ D'HABITANTS PAR KILOMÈTRE CARRÉ	SURFACE EN KILOMÈTRES CARRÉS	INDICE DE DÉVELOPPEMENT	POPULATION EN 1976
Kayes	514.280	552.727	1.067.007	15,86	119.745	8,9	83.951
Koulikoro	587.715	610.253	1.197.968	15,57	95.848	12,5	112.394
Sikasso	637.100	673.710	1.310.810	17,05	70.280	18,7	110.665
Ségou	658.841	680.790	1.339.631	17,40	64.821	20,7	161.289
Korhogo	626.941	655.676	1.282.617	16,67	79.017	16,2	158.868
Tombouctou	219.528	235.730	455.258	5,97	496.611	0,9	56.986
Gao	187.374	193.348	380.722	4,95	322.002	1,2	46.246
Mopti, Kénédougou	328.932	328.343	657.275	8,55	252	2.612,2	57.386
Assinie	1.766.711	1.935.637	3.702.348	100,00	1.248.574	6,2	787.783
							1.364.079
							6.394.918

1100 C. 2. D. F. A. N. I. O. N.

MOUSTAPHA : Population de la Région de MOUSTAPHA par cercle et par sexe en 1967

SECTION : H. G. P. H. D'AVRIL 1967

CERCLE	Hommes	Femmes	Total	de l'ensemble de	Sous- total de	Densité	Conces- sions	Itinéraires	Popula- tion en 1976
Moy. H.	121.197	127.287	248.484	19,37	9.546	26,6	31.135	51.967	156.865
Mandakara	85.523	94.335	183.858	14,35	7.250	25,4	28.745	42.252	155.690
Fankissa	72.386	77.487	155.873	12,15	6.875	22,7	14.500	30.709	146.783
Djenné	62.546	66.040	128.586	10,05	4.565	23,2	20.215	25.132	118.580
Dougou	76.372	80.325	156.697	12,22	23.312	6,7	16.720	32.035	144.555
Koro	105.050	110.424	215.474	16,50	10.937	19,7	21.071	35.164	184.982
TIENHOUT	57.640	60.538	118.178	5,21	11.100	10,6	15.034	27.798	96.161
Yombour	35.227	39.242	75.469	5,38	5.840	13,4	11.454	16.831	81.405
Insaisable	626.841	655.676	1.282.517	100,00	79.017	16,2	138.868	267.394	1.129.041

PROJET : Tableau comparatif mettant en évidence l'importance de la population de la Région de Mopti par rapport à celle de la République du Mali

SOURCE : R. G. P. E. 1987

Q.P.U. A 21.0.0

GROUPE D'AGE	REPUBLIQUE DU MALI			REGION DE MOPTI			TAUX MOYEN / PAYS		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
00 - 04	718.151	711.409	1.429.560	114.355	112.724	227.079	15,9	15,8	15,9
05 - 09	631.761	609.765	1.241.526	103.645	98.365	202.010	16,4	16,1	16,3
10 - 14	451.102	413.058	864.160	67.779	60.423	128.202	15,0	14,6	14,8
15 - 19	347.345	378.374	725.719	52.492	57.980	110.472	15,1	15,3	15,2
20 - 24	259.552	314.805	574.357	38.425	51.426	89.851	14,8	16,5	15,6
25 - 29	230.587	305.639	536.226	36.903	54.870	91.773	16,0	18,0	17,1
30 - 34	198.985	244.717	443.702	34.341	44.081	78.422	17,5	18,0	17,7
35 - 39	178.089	201.095	379.184	32.302	35.813	68.115	18,1	17,8	18,0
40 - 44	156.580	169.244	325.824	29.121	30.271	59.392	18,6	17,5	18,2
45 - 49	131.802	131.915	263.717	24.847	22.457	47.304	18,9	17,0	17,9
50 - 54	116.685	119.661	236.346	22.257	22.308	44.565	19,1	18,6	18,9
55 - 59	95.161	87.167	182.328	15.241	16.061	31.302	20,2	18,4	19,4
60 - 64	89.512	91.112	180.624	19.704	19.392	39.096	22,0	21,5	21,6
65 - 69	60.436	55.537	115.973	12.421	10.054	22.475	20,6	18,1	19,4
70 - 74	40.116	41.977	82.093	8.831	8.554	17.385	21,7	20,4	21,0
75 - 79	21.030	20.585	41.615	3.630	3.493	7.123	18,5	17,0	17,6
80 et +	24.988	27.942	52.930	5.205	5.639	10.844	20,8	20,2	20,5
TOTAL	5.760.711	5.935.637	11.696.348	626.941	655.876	1.282.817	16,7	16,7	16,7

DEMOGRAPHIE : Serie population par cercle et par arrondissements
(1987)

I - CERCLE DE MOPTI : (Population Résidente)

Arrondissements	Popula- tion Totale	dont % Femmes	Super- ficie	Densité	POPULATION	
					Rurale	Urbaine
Central	24.602	50,2	-	-	24.602	-
Dialloubé	23.753	52,3	-	-	23.753	-
Patona	20.908	51,0	-	-	20.908	-
Konna	26.866	51,9	-	-	27.538	9.328
Korientzé	16.758	52,1	-	-	16.758	-
Ouro-jody	8.960	50,0	-	-	8.960	-
Sendégué	9.844	52,0	-	-	9.844	-
Soufououlaye	15.710	50,5	-	-	15.710	-
Soye	16.312	51,5	-	-	16.312	-
Total Cercle	173.713	51,4	9.215	18,85	164.385	9.328
Commune Mopti	74.771	50,8	125	598,17	-	74.771
Total Général	248.484	51,2	9.340	26,60	164.385	84.099

II - CERCLE DE BANIAGARA

Arrondissements	Popula- tion Totale	dont % Femmes	Super- ficie	Densité	POPULATION	
					Rural	Urbaine
Central	31.092	50,7	1.276	24,4	21.607	9.485
Dourou	17.431	49,8	165	105,6	17.431	-
Goundaka	17.663	50,5	1.261	14,0	17.663	-
Kari-Gogoua	17.008	51,6	395	43,1	17.008	-
Kendié	25.285	53,0	1.425	17,7	25.285	-
Ningari	29.058	54,0	787	36,9	29.058	-
Ouo	25.824	48,4	1.556	16,6	25.824	-
Sangha	20.457	51,8	385	53,2	20.457	-
Total	183.858	51,3	7.250	25,4	174.373	9.485

III - CERCLE DE BANKASS

Arrondissements	Population Total	dont % Femmes	Super- ficie	Densité	POPULATION	
					Rural	Urbaine
Central	21.492	50,3	285	75,9	16.284	5.208
Baye	18.004	49,9	1.675	10,7	18.004	-
Tallassagou	46.840	48,5	1.178	39,8	46.840	-
Kari-Bonzon	17.624	48,4	471	37,5	17.642	-
Ouankoro	12.081	50,8	1.026	11,8	12.081	-
Ségoué	17.272	48,9	1.361	12,7	17.272	-
Sokogra	22.542	48,7	880	25,6	22.542	-
TOTAL	155.873	48,7	6.875	22,7	150.655	5.208

IV - CERCLE DE DUKINE

Central	33.341	51,6	700	50,5	23.188	12.152
Konko	12.165	51,5	555	21,9	12.165	-
Kouakourou	19.816	51,5	1.179	16,8	19.816	-
Mougna	24.093	51,3	1.016	23,7	24.093	-
Sokoura	26.006	51,7	767	33,9	20.001	6.005
Taga	11.166	51,4	346	32,3	11.166	-
TOTAL	128.586	51,4	4.563	28,2	110.429	18.157

V - CERCLE DE DOUGHA

Central	55.987	51,6	5.109	11,0	45.518	10.469
Boni	15.888	51,7	4.222	3,8	15.888	-
Boré	16.785	51,9	2.927	5,7	16.785	-
Fombori	17.268	51,2	2.203	7,8	11.462	5.806
Mondoro	21.089	49,8	5.598	3,8	21.089	-
N'Gouma	25.678	52,1	3.252	9,1	25.678	-
TOTAL	156.655	51,3	23.312	6,7	140.420	16.235

SERIE POPULATION (Suite et fin)

VI - CERCLE DE KORO

Arrondissements	Popula- tion Totale	dont % Femmes	Superfi- cie	Densité	POPULATION	
					Rurals	Urbaînes
Central	56.420	50,5	2.346	24,0	46.880	9.540
Diankabou	27.198	52,3	1.256	21,7	27.198	-
Dinangourou	28.187	51,4	2.521	11,2	28.187	-
Dioungani	14.562	50,2	2.301	6,3	14.562	-
Koporo-Kaniéna	34.278	50,7	707	48,5	34.278	-
Kadougou	30.089	52,5	899	33,5	30.089	-
Toroli	24.740	51,4	907	27,3	24.740	-
Total	215.474	51,2	10.937	19,7	205.934	9.540

VII - CERCLE DE TENDENKOU

Central	41.781	51,6	-	-	29.073	12.708
Maifarabé	11.584	51,2	-	-	5.858	5.726
Diondiori	17.936	51,5	-	-	17.936	-
Dioura	13.624	51,1	-	-	13.624	-
Sossobé	11.622	50,7	-	-	11.622	-
Togué-ré-Coumbé	21.631	50,7	-	-	21.631	-
Total	118.178	51,2	11.100	10,6	99.744	18.434

VIII - CERCLE DE KOUVARI

Central	17.968	51,9	-	-	16.096	1.872
Ambiri	12.605	51,9	-	-	12.605	-
Dogo	7.646	52,1	-	-	7.646	-
Gathi-Loumo	7.175	53,7	-	-	7.175	-
Guidio	16.179	51,5	-	-	16.179	-
Sah	13.896	51,8	-	-	13.896	-
Total	75.469	52,0	5.640	13,4	73.597	1.872

ENSEMBLE REGION DE KORTI

TOTAL REGION	1.282.677	51,1	79.017	16,2	1.119.547	163.070
--------------	-----------	------	--------	------	-----------	---------

DEPARTEMENT : Population de la Région de Kouta par cercle et par sexe en 1987 et 1990
SOURCE : R.G.P.H. d'Avril 1987 et D.N.P.8 de Kouta

CERCLE	POPULATION D'AVRIL 1987			POPULATION D'AVRIL 1990		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Kouta	121.197	127.287	248.484	126.353	131.447	257.801
Bandiagara	89.523	94.335	183.858	93.344	97.377	190.721
Berkass	79.386	77.457	155.873	81.708	79.999	161.707
Djenné	62.546	66.040	128.586	65.236	68.256	133.492
Dougouta	76.372	80.323	156.695	75.617	83.022	162.639
Koro	105.050	110.424	215.474	109.554	114.041	223.595
Mankono	57.640	61.538	118.178	61.072	62.506	122.578
Toukourou	36.227	35.242	75.469	37.782	40.610	78.392
Total	626.941	655.676	1.282.617	653.666	677.258	1.330.924

DECLARATION

DECLARATION : Actes de l'Etat civil enregistrés dans la commune de Mopti en 1990

SOURCE : Commune de Mopti

MOIS	NAISSANCE			DECES			MORTALITE INFANTILE			MARIAGE
	S-M	S-F	TOTAL	S-M	S-F	TOTAL	S-M	S-F	TOTAL	
Janvier	93	98	191	11	8	19	-	-	-	8
Février	71	65	140	12	6	18	-	-	-	29
Mars	78	61	139	11	6	17	2	1	3	9
Avril	77	79	156	7	6	13	-	-	-	8
Mai	97	110	207	14	10	24	3	2	5	25
Juin	93	70	163	11	8	19	9	8	17	16
Juillet	61	61	122	9	8	17	-	-	-	30
Août	107	61	168	11	7	18	-	-	-	32
Septembre	95	100	195	15	3	18	2	2	4	17
Octobre	112	96	208	13	2	15	2	2	4	9
Novembre	77	70	147	13	4	17	-	-	-	16
Décembre	85	75	160	8	1	9	2	2	4	14
TOTAL	1.046	950	1.996	135	69	204	20	17	37	213

MEMBRE : Directeur régional de la Santé

[illegible]

ANNEXE : Aperçu de l'état de la Région par Sexe 1900
Source : Sous-Gouvernement Mopti

(P. A. D. H. E. A. U. A)

CATEGORIES	ANNÉES									
	1900	1905	1906	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Docteurs ou Médecins	2	2	2	1	2	2	3	3	2	8
ANS et Infirmeries d'Etat	7	6	7	4	5	6	6	7	4	22
Sages-Femmes	1	1	1	1	1	1	2	2	1	4
Infirmeries et Infirmeries de Santé	12	5	8	7	5	4	6	8	10	36
Assistants et Assistants-Solignants	22	21	16	15	16	19	14	12	14	63
Filles et Garçons de Salle	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1
Matrones	4	4	5	3	3	4	1	2	2	9
Domestiques Comptables	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mondtino	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cheufleurs	3	2	2	1	1	1	1	1	1	4
Memoaires	3	4	3	2	4	4	3	3	3	3
Autres	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3
TOTAL	50	44	44	31	31	33	36	37	37	148

(SECRET)

CATEGORIES	KOSOVO				MONTENEGRO				SERBIE				BOSNIE ET HERZEGOVINE			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	
Professionnels	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	
Docteurs ou Médecins	24	14	24	8	24	24	24	3	24	24	24	15	6	6	6	
ASIS et Infirmiers à l'état	84	74	54	29	16	16	16	6	6	6	6	34	34	34	14	
Sages-Femmes	14	24	24	6	14	14	5	4	14	14	14	11	16	16	1	
Infirmiers et Infirmières de Santé	114	54	114	71	22	44	44	8	8	7	4	34	94	42	6	
Auxiliaires et Aides-Souffrant	114	114	114	44	45	35	9	14	12	8	8	32	76	7	7	
Pharmaciens et Personnes de Santé	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Katichines	34	24	34	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Centres de Santé	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Pharmaciens	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Obstétriciens	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Chirurgiens	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Médecins	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Autres	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
TOTAL	384	344	364	126	98	95	36	31	30	25	22	22	27	165	19	

ANNÉE 1900 : Ensemble de l'ensemble de l'Année de la Région de 1900 à 1900
SERVICE : Sous-Ordre de l'Année

(TABLEAU D)

RELIQUÉS	TABLEAU A										TABLEAU B										TOTAL										
	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
Orthopédistes Radiologue Assistant	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Docteurs en Médecine	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
LES Infirmités d'Etat	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Sege-Tarros	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Infirmités et Infirmités de Santé	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96
Medicaments Radio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Infirmités et Malades Soignés	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123
Filles et Gargons de Santé	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Matrônes	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Alde Prothésiste	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comité Dactylo Comptables	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comités	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chenilles	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Médecins	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Employés de l'Enseignement	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Orfèvres	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mécaniciens	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Autres	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	155	168	181	194	207	220	233	246	259	272	285	298	311	324	337	350	363	376	389	402	415	428	441	454	467	480	493	506	519	532	545

SANITO HOSPITAL : Directeur de l'Hôpital de Noyah année 1989 - 1990
 SOURCE : Hôpital Noyah

PROFESSION	ANNEES	
	1989	1990
Chirurgiens Radiologues Assistants	2	2
A.T.S et Infirmier d'Etat	21	22
Pharmaciens Medecins	6	6
Infirmiers et Infirmières	9	9
Aides Prothésiste	1	1
Aides Manipulateur	1	1
Aides Soignants	16	15
Comptables et Caisse	4	3
Chargés	2	2
Mécaniciens	1	1
Cuisiniers	1	1
Employés de Maison	1	1
Médecins	7	7
Généralistes	1	1
Administrateur CIVIL	1	1
Concierges Médecins	1	1
TOTAL	75	72

STRUCTURE : Direction Régionale de La Santé Publique que

CHIFFRES DROITS	MONTRE		NOIX		MARCHE		TUNIS		ROUGES		TUNIS		CHOLERA		ANATIE		ADRES		REVENUS	
	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Janvier	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Février	1	1	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mars	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Avril	2	1	6	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mai	1	1	7	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Juin	1	1	7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Juillet	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Août	2	2	7	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Septembre	1	1	6	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Octobre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Novembre	2	2	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Décembre	2	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	14	7	57	34	8	10	7	2	3	3	3	4	1	1	8	2	74	104	74	166

P
O. P. U. L. A. F. I. O. U.

REVUE : Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification par mois en 1950
SOURCE : CILOR
dans la Région de Montpellier

Niveau de qualification	Travailleur et d'entrepreneur	Technicien	Agent de maîtrise	Ouvriers Qualifiés	Ouvriers Non Qualifiés	Employés Qualifiés	Employés Non Qualifiés	Ménages et autres	TOTAL
Janvier	1	1	1	5	1	4	4	3	17
Février	1	1	1	22	1	3	1	2	30
Mars	3	1	1	6	15	4	10	5	44
Avril	1	1	3	6	4	10	13	3	45
Mai	2	1	1	11	3	2	1	1	18
Juin	6	4	1	1	3	3	1	3	25
Juillet	1	2	1	1	2	17	1	2	24
Août	1	1	1	4	1	5	1	3	16
Septembre	1	3	1	7	1	6	1	1	19
Octobre	1	2	1	1	1	5	5	1	14
Novembre	1	1	1	1	1	16	2	2	22
Décembre	1	1	1	1	4	14	1	1	19
12 Mois	17	12	6	61	22	91	30	36	295

D. O. P. U. L. J. I. O. T.

TRAVAIL : Chiffres d'emploi enregistrés à Montpellier selon la branche d'activité par Mois en 1950

SOURCE : Office National de la Main-d'œuvre et de l'Emploi.

BRANCHE D'ACTIVITE	Agric. Chasse Pêche	Industrie Manufactures Artisanes	Electr. Eau Gaz	Bât. et P.P.	Commerce et Hôtels	Transport et Comme.	Banques Assurances Atr.	SV. Tour. à la Coll. Pays.	INSEPARABLES
Janvier	1	-	-	1	-	-	1	1	4
Février	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Mars	-	-	-	-	-	5	9	6	20
Avril	1	-	-	-	-	2	3	15	21
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	2	-	-	-	-	-	-	-	9
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12 Mois	11	-	-	1	-	9	13	55	89

3 3 U L A T I O N

TRAVAIL : Offres d'emploi enregistrées à Mopé selon le niveau de qualification en 1990
 SOURCE : CENAO

NIVEAU DE QUALIFICATION	Ingénieur et Cadre	Technicien	Agent de Maîtrises	Ouvriers qualifiés	Couvriers spécialisés	Employés qualifiés	Employés spécialisés	Manœuvre et Apprentis	ETES EMPLOIES
Janvier	1	1	1	1	1	2	1	1	4
Février	1	1	1	2	1	1	1	1	2
Mars	1	1	1	6	1	1	9	4	20
Avril	1	1	1	2	1	3	11	4	21
Mai	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Jun	2	1	1	1	1	1	1	3	9
Juillet	1	1	1	1	1	1	16	1	17
Août	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Septembre	1	2	1	3	1	5	1	1	11
Octobre	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Novembre	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Décembre	1	1	1	1	1	2	1	1	2
12 Mois	2	3	1	13	1	14	30	17	89

TABLEAU : Différentes prestations payées par l'U.N.P.S dans la Région de l'Ogta 1930
SOURCE : L.N.P.S MOPEI

MOIS	GENERALITE	ACCIDENTS	FRANCHISE	TOTAL
Janvier	4.957.067	674.716	2.456.852	8.088.635
Février	6.150.724	15.700	4.011.373	10.177.797
Mars	3.169.904	21.479	1.573.351	4.764.734
Avril	8.959.101	390.809	6.871.988	16.221.898
Mai	5.355.502	105.497	2.352.147	7.797.546
Juin	5.087.464	263.673	4.879.720	10.230.857
Juillet	2.904.795	510.212	3.516.267	6.931.274
Sept	4.434.556	295.553	3.083.518	7.813.627
Septembre	9.140.857	93.615	3.859.764	13.094.236
Octobre	5.192.214	693.025	4.886.034	10.771.273
Novembre	4.051.674	62.165	1.285.742	5.400.581
Décembre	6.237.556	417.096	6.729.527	13.384.179
TOTAL	70.653.051	3.743.000	45.496.283	119.892.334

Set Page 2 of 3

Handwritten:
(Buddhist)
(Mopit)
(Tennentou)

ADDITIONAL: 1969-1990

INSPECTIONS	OCCASIONS	MATHES 2000 CYCLES						MATHES 100 CYCLES						MONTIERS						INSERTE					
		H	J	M	H	J	M	H	J	M	H	J	M	H	J	M	H	J	M						
BANDIAGAYA	Bandiagara	60	6	66	95	5	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	11	16						
	Barkasa	39	3	42	25	4	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	7	7						
	Koro	62	2	64	52	5	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	6	18						
	Booles Privées	8	-	8	13	2	15	3	-	3	-	3	24	2	-	-	-	-	-						
	Total	169	11	180	185	16	199	3	-	3	355	27	38	-	-	-	-	-	-						
M O P T I	Kop M	183	-	183	85	48	134	-	-	41	41	269	89	35	-	-	-	-	-						
	Djemé	57	-	57	48	7	54	-	-	4	4	104	11	15	-	-	-	-	-						
	Douanza	44	-	44	42	6	48	-	-	3	3	86	9	5	-	-	-	-	-						
	Booles Privées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	Total	284	-	284	175	61	236	-	-	48	48	459	109	56	-	-	-	-	-						
BOUAKHANE	Menekrou	50	1	51	94	3	99	-	-	-	-	124	6	13	-	-	-	-	-						
	Youwarou	9	1	10	32	6	38	5	-	3	5	46	7	5	-	-	-	-	-						
	Total	59	2	61	126	11	137	5	-	5	5	170	13	18	-	-	-	-	-						
		452	13	505	484	88	572	8	-	48	56	984	149	113	-	-	-	-	-						

Reparations for damage to goods, per 1000 lbs.

per 1000

Bardagars

Mopla

Tanekou

1989-1990

THROUGHTS	COUNTRIES	FARMER CIRCLE				SECOND CIRCLE				TERTIAL CIRCLE			
		G	F	R	G	F	R	G	F	R	G	F	R
100	Bardagars	4.417	2.043	6.460	450	138	576	4.835	2.181	7.036			
100	Bardagars	1.444	559	2.115	240	67	251	1.528	736	2.364			
100	Koro	2.803	1.197	4.000	392	88	480	3.155	1.205	4.480			
100	Total	8.664	3.909	12.573	1,014	293	1,304	9,872	4,202	13,880			
100	Mopla	5.142	3.659	8.801	867	525	1,392	6,009	4,184	10,193			
100	Djenné	2.462	1.394	3.856	228	119	342	2,603	1,515	4,118			
100	Douentza	2.223	1.208	3.430	211	77	288	2,453	1,225	3,678			
100	Total	9.826	6.251	16,087	1,304	721	2,022	11,127	6,982	18,109			
100	Tanekou	2.012	1.190	3.202	233	74	302	2,220	1,264	3,484			
100	Kouwarou	773	550	1,323	40	15	55	813	565	1,378			
100	Total	2,785	1,740	4,525	249	89	357	3,033	1,829	4,862			
100	TAN	21,215	11,910	33,105	2,563	1,103	3,666	23,878	13,013	36,891			

REUNION GEOMETRIQUE : Répartition des Places des écoles privées par cycle et par sexe

(Bananagara

SOURCE : I. B. P (Nopiti

(Tenenhou

ANNÉE : 1989-1990

INSPECTEURS	CIRCULES	PREMIER CYCLE			SECOND CYCLE			TERTIARY		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T
BANANAGARA	Bananagara	-	-	-	74	44	110	74	44	110
	Banagara	145	47	190	-	-	-	145	47	190
	Koro	624	220	844	78	15	93	702	235	937
	Total	769	267	1,036	152	59	211	919	326	1,245
	Total	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nopiti	Nopiti	219	159	378	-	-	-	219	159	378
	Djenné	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Douerzou	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	219	159	378	-	-	-	219	159	378
	Total	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tenenhou	Tenenhou	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yammarou	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Total	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL		988	426	1,414	152	59	211	1,138	485	1,623

SECTION = I, E, H.....
(Baidnagar)
(Kopet)
(Tanaikou)

ATTENTION : 1385-1590

INSTRUCTIONS		RURAL QUISS		PRIMER CYCLE				SECOND CYCLE				TASSELIN			
		G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
BANTAGARA	Elèves doublants	62	30	92	29	19	43	91	49	140					
	Elèves non doublants	57	32	89	35	22	54	90	54	144					
	Total I.E.P.	119	62	181	62	41	105	181	105	284					
MOPHI	Elèves doublants	208	115	323	24	16	41	232	132	564					
	Elèves non doublants	341	245	586	187	94	281	528	339	867					
	Total I.E.P.	549	360	909	211	111	322	760	471	1.431					
TERRIKOU	Elèves doublants	11	5	16	1	1	12	5	16						
	Elèves non doublants	11	9	20	13	1	15	24	9	35					
	Total I.E.P.	22	14	36	14	1	14	36	14	50					
TOTAL RURAL QUISS		690	436	1.126	287	152	439	977	583	1.565					

RESEAU ELECTRIQUE : Candidats présentés et candidats admis à l'examen du 2. 2. 1. 8 selon
Juin 1990

SOURCE : I. R. P.

{ Boudlegara
Kopti
Tourenkou

INSCRIPTIONS	CIRCON	CANDIDATS INSCRITS					CANDIDATS PRESENTEES					CANDIDATS ADMIS					POURCENTAGE
		C	P	T	G	F	C	F	T	G	P	T	C	P	T		
BANDIAGARA	Bandiagara	172	51	223	160	59	210	81	25	104	49,5						
	Barkass	64	32	96	48	23	71	25	5	30	42,5						
	Koro	168	32	200	163	30	193	51	6	57	29,5						
	Total	404	115	519	371	103	474	157	34	191	40,3						
H. E. S. O. B.	Kopti	344	164	508	336	161	497	101	36	137	27,8						
	Djenné	81	49	130	78	47	125	26	15	41	32,8						
	Doumbia	58	21	79	56	20	76	26	5	31	40,8						
	Total	483	234	717	470	228	698	153	56	209	29,9						
TOURENKO	Tourenkou	73	24	97	73	24	97	35	8	43	44,5						
	Youwarou	10	2	20	18	2	20	10	-	10	50,0						
	Total	91	26	117	91	26	117	45	8	53	45,3						
H. E. S. E. M. B. I. B.		978	375	1.353	932	357	1.289	355	98	453	35,1						

11-11

O R U L A R I O W

ENSEIGNEMENT : Répartition des élèves exclus pour scolarité épuisée l'indiscipliné ou
Inaptitude physique

SOURCE : I.R.F. Service Mopti

ANNÉE 1989-1990

OFFICIERS	NOMBRES	PREMIER CYCLE				SECOND CYCLE				TOTAL
		PLN	Indiscot-	Inapti-	PLN	Indiscot-	Inapti-			
		scolarité pline		étude phy- siq	scolarité pline		étude phy- siq			
Mopti	33	258	-	-	198	1	-	-	457	
Djenné	17	160	-	-	53	1	-	-	214	
Douakha	18	54	-	2	29	-	-	-	85	
Mopti I.E.P	66	472	-	2	280	2	-	-	756	
Enseignement Privé	1	18	11	-	17	11	-	-	-	

ENSEIGNEMENT : Répartition des élèves exclus pour scolarité épuisée l'indiscipline ou

Inaptitude physique

SOURCE / : I. B. F. Bandjagara

ANNÉE 1989-1990

CERCELES	TOTAL	PREMIER CYCLE				SECOND CYCLE				TOTAL
		Indiscipline	Inaptitude physique	scolarité	Indiscipline	Inaptitude physique	scolarité	Indiscipline	Inaptitude physique	
Bandjagara	27	498	-	-	-	-	51	-	-	549
Badass	11	160	-	-	-	-	21	-	-	181
KARD	16	351	-	-	-	-	61	-	-	412
Total I.B.F	54	1.009	-	-	-	-	139	-	-	1.148
Enseignement privé	4	57	-	-	-	-	7	-	-	64

SOURCE : I, B, F TRANSMICOM

UNITED STATES 1989-1990

	FIRST CYCLE				SECOND CYCLE				TOTAL
	BOOKS	film	magazine	film	BOOKS	magazine	film		
Thompson	21	170	-	34	-	-	-	204	
Thompson	12	27	-	7	-	-	-	34	
Total	33	197	-	41	-	-	-	238	

THE JOURNAL OF THE
AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1924
Vol. 35, No. 19

THE JOURNAL OF THE
AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1924
Vol. 35, No. 19

THE JOURNAL OF THE
AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1924
Vol. 35, No. 19

THE JOURNAL OF THE
AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1924
Vol. 35, No. 19

THE JOURNAL OF THE
AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1924
Vol. 35, No. 19

THE JOURNAL OF THE
AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1924
Vol. 35, No. 19

 R O D U C T I O N

/D

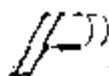
R E D U C T I O N

AGRICULTURE : Production par culture et par région secteurs moderne et traditionnel

SOURCE : Enquête Agricole de Conjoncture 1990

UNITÉ : Tonnes

CULTURES	Total	R E G I O N S						Koulikoro	Koulikoro
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Hopiti	Ponbougou		
Mil	737.007	4.620	76.964	134.831	322.102	183.882	13.404		
Bougno	531.433	42.691	131.398	185.802	149.084	16.061	4.799		
Riz	282.366	537	8.301	13.225	153.534	56.272	38.592		
Mato	196.579	16.011	31.660	136.607	11.475	826			
Porto	21.768	24		5.517	12.572	3.655			
Mil									
Potatoes	1.833			1.833					
Ignamo	11.115			11.115					
Mandoo	222			222					
Haricot sec (Mabé)	13.566			10.316	859	2.391			
Pois de terre (Wanzou)	17.327		2.330	6.394	8.051	552			
Pois sucrés									
Autres légumineuses et assimilés									
Canne à sucre	25.500				25.500				
Agadirde	179.924	25.088	61.608	28.947	62.439	1.842			
Mé	127,5			127,5					
Joton	220.996		50.511	162.457	8.026				
Bois (fibre)									
Patvion et piment	3.400			3.400					
Tomate									
Conno de terre									
Donbo	98			98					
Pastèque									
Autres légumes									
Orange	662				662				
Orange et mandarine									
Morango									
Marité	51				51				
Bois en grains (saucé)									
Bois arrondé	392				392				
TOTAL	2.244.368,5	88.965	362.772	700.891,5	754.749	265.501	36.795	14.6	



R O D U C T I O N

AGRICULTURE : Superficies corrigées par culture et par région secteurs moderne et traditionnel

ENQUÊTE : Enquête Agricole de Conjoncture 1990

UNITÉ : Hectares

CULTURES	Total	R E G I O N S					
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Koulikoro
Maïs	1.213.367	13.778	153.098	117.937	395.930	394.132	133.435
Sorgho	808.719	167.650	226.336	181.490	163.386	51.696	12.828
Riz	196.631,5	2.811	11.066	13.735	69.946,5	53.779	20.394
Blé	169.958	29.383	35.636	87.239	13.890	3.814	
Soja	47.647	4.040	2.215	11.119	18.907	11.365	
DLA	193		193				
Potatoes	1.569	17	77	648	402		426
Ignames	2.465			2.428	36		
Manioc	67			67			
Haricot sec (Miké)	218.512	9.721	53.345	40.266	87.134	27.762	28
Bois de terre (Wansou)	24.369	767	3.139	4.307	11.303	2.852	
Bois sucrés	340		135	167		38	
Autres légumineuses et arvillés	80				80		
Bois de sucre	1.490			382	1.108		
Arachides	247.686	51.458	89.513	28.653	74.399	3.643	19
Soja	60		60				
Maïs	102			102			
Potom	190.085		48.719	121.972	20.355		
Bois (fibro)	826		22	286	470	48	
Bois et piment	4.633			4.515	118		
Tomate	145		92		52		
Bois de terre	117			117			
Bois	44		44				
Bois	3.722	434	2.696	450	64	11	67
Bois	437		341		28		69
Autres légumes	26			26			
Bois	308			275	33		
Bois et mandarine	407			407			
Bois	1.544		1.544				
Bois	5				5		
Bois en grains (sauc)	8.640	604	1.435	252	21	6.328	
Bois arrondé	35.663				35.663		
TOTAL	3.779.856,5	280.664	1.705.615	876.893	333,5	555.466	715.543



R E P U B L I Q U E

AGRICULTURE : Rendements corrigés par culture et par région

S. R. C. : Enquête Agricole de Conjoncture 1990

UNITÉ : Kg/Ha

CULTURES	R E G I O N S							
	Ensam- ble	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao
MIL	567	607	335	508	1.443	814	467	100
Sorgho	588	657	255	581	1.024	912	311	374
Riz	874	1.025	189	507	847	1.102	1.471	980
Mais	868	1.157	545	888	1.566	826	217	
Manioc	388	457			496	665	322	
Blé								
Potatoes	999	1.183			2.829			
Igname	4.543	4.509			4.578			
Haricots	3.313	3.313			3.313			
Haricots secs (Kilabé)	85				256			
Pois de terre (Wanzou)	592	711		455	1.485	712	194	
Pois sucrés								
Autres légumineuses et assimilés								
Canne à sucre								
Arachide	710	726	488	688	1.010	839	506	
Tabac								
Coton	984	1.163		1.037	1.342	394		
Dah (Fibre)								
Polyron et piment	743	734			753			
Tomate								
Pomme de terre								
Ignon								
Kombo	73				218			
Castéme								
Autres légumes								
Mangue	7.403	2.149				20.061		
Papaye et mandarine								
Banane								
Karité	10.200	10.200				10.200		
Dah en grains (sauce)								
Code arrondi								

FD

R E C E N S E M E N T

AGRICULTURE : Données Régionales de l'Inpti par secteur

SOURCE : Enquête Agricole de Conjoncture 1990

CULTURES	ENSEMBLE		SECT. TRAD		SECT. EX DEVE	
	Produce (T)	Super (Ha)	Produce (T)	Super (Ha)	Produce (T)	Super (Ha)
Riz	56.272	53.779	56.377	34.257	5.895	19.522
The	-	-	-	-	-	-
Canne à Sucre	-	-	-	-	-	-
A. Produits	209.229	501.657	209.229	501.657	-	-
T O T A L	265.501	555.466	259.606	535.944	5.895	19.522

P) PRODUCTION

AGRICULTURE : Production par culture et par cercle

SOURCE : Enquête Agricole de Conjoncture - 1990

UNITES : Tonnes

CULTURES	TOTAL	CERCELES							
		Mopti	Bamila-gara	Bankass	Djenné	Doumbouza	Koro	Tanan-kou	Yaurv-ramp
Mil	183.882	7.769	34.855	50.016	15.179	15.794	48.233	245	11.73
Sorgho	16.081	498	2.205		7.784	67	3.353	2.174	
Riz	50.377	12.029			15.161			13.396	9.7
Maïs	826	395					416	14	
Foro	3.655		2.105	1.531			19		
Haricot sec									
(Misé)	2.391		48				2.343		
Pois de terre									
(Vanzou)	552		16		393				
Pois sucrés									
Arachide	1.842		1.153	357			331		
Ich (fibre)									
Combo									
Ich en grains									
(auce)									
TOTAL	259.605	25.691	40.526	51.904	38.516	15.861	54.696	15.830	21.50

P

R. O. D. U. C. T. I. O. N

AGRICULTURE : Superficies brutes par culture et par cercle

SOURCE : Enquête Agricole de Conjoncture 1990

UNITÉ : M. Ha

CULTURES	Total	C E R C L E S							
		Mopti	Bandia- gara	Barikass	Djonné	Douent- za	Koro	Tenon- kou	Yoro- rou
CULTURES PURES									
Mil	1363.509	27.654	65.428	58.410	19.087	42.157	99.350	21.498	29.9
Sorgho	41.222	1.944	2.485	24.200	6.281	1.028	2.267	2.097	9
Riz	34.257	10.896	297		10.631			6.541	5.0
Mais	2.524	959		891	604		40	31	
Pommes	10.954		5.394	2.946	79		2.545		
Haricot sec (niabé)	15							15	
Pois de terre (Wanzou)	2.634		266	1.052	427		832	57	
Pois sucrés	38							38	
Arachide	3.477		1.691	377			1.410		
Dah (fibre)	48		10		38				
Dah en grains (saucis)	292						292		
CULTURES DOUBLE									
Mil	48.964	2.217	1.365	24.603	2.213	587	16.747	1.171	
Sorgho	18.497	459	705		7.685	219	8.180	1.248	
Mais	2.450	58					2.313	80	
Pommes	634		379	256					
Haricot sec (niabé)	43.875	1.805	281	24.859	9.421	368	7.139		
Pois de terre (Wanzou)	437						434	3	
Arachide	294	10			21		263		
Sorgho	21				21				
Dah en grains (saucis)	1.189						1.189		
CULTURES TRIPLE									
Mil	18.422	867		289			17.047	219	
Sorgho	3.876	867					2.590	215	
Mais	193						193		
Pommes	251						251		
Haricot sec (niabé)	17.429	867		289			16.273		
Arachide	56						56		
Dah en grains (saucis)	16.324						16.324		
TOTAL	631.692	48.602	78.302	138.171	56.569	44.359	195.735	33.217	30.7

1703
R. O. D. U. S. T. I. O. N.
ANNUAIRE : Etat d'exploitation du bois de chauffage et charbon de bois par Mois en 1950
SERVICE : Service des Eaux et Forêts Mopti

MOIS	BOIS DE CHAUFFAGE		CHARBON DE BOIS	
	Nombre de perches	Quantité (3 tiers)	Nombre de perches	Quantité (4 tiers)
Janvier	441	6.825	36	897
Février	404	6.864	36	742
Mars	313	5.733,5	24	450
Avril	322	5.497,5	35	677,5
Mai	363	5.810	34	610,5
Juin	260	3.807	30	493,5
Juillet	173	3.079,5	34	575
Août	271	4.259	23	410
Septembre	362	5.632	34	515
Octobre	176	2.537,5	17	272
Novembre	285	4.545	26	422
Décembre	333	5.375	20	315
TOTAL	3.710	60.517,5	351	6.479,5

2 0 0 0 2 1 0 1

ANNUAIRE : Etat d'exploitation de bois de charité et charbon de bois par Cercle en 1950

SOURCE : Service des Bois et Forêts Locales

INDICE D'EXPLOITATION PAR CERCLE	BOIS DE CHARITÉ		CHARBON DE BOIS	
	Nombre de permis	Quantité (Stères)	Nombre de permis	Quantité (Quintaux)
Bandegarra	705	9.275	219	4.019
Berkass	235	2.515	2	20
Djenné	367	6.412,8	45	830
Douentza	215	6.395	-	-
Koro	592	7.164,5	7	70
Mopti	1.059	18.895	75	1.502,5
Ténenkou	171	2.340	3	30
Tombouctou	362	7.320	-	-
Total	3.710	60.577,5	351	6.479,5

PROCES-VERBAL
 de l'exploitation de bois de service par l'Inde au 1950
 SERVICE : Services des Eaux et Forêts Moggi

(1) Nombre de parties
 (2) Quantités

MOIS	MOIS	DOM	PAGE	PERCENTAGES	CALCULATIONS	DIVERS	POINT							
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)						
Janvier	10	10	27	22	405	105	8.610	5	240	11	740	155	10.040	
Février	20	32	38	96	40	706	50	7.623	10	1.715	13	400	211	10.772
Mars	17	37	32	87	18	273	74	6.296	2	164	13	430	156	5.237
Avril	15	37	21	46	13	234	76	7.042	1	60	11	400	141	7.942
Mai	23	38	35	103	15	234	57	7.345	1	70	10	450	175	8.300
Juin	4	8	21	62	14	153	61	4.283	1	590	8	370	115	6.206
Juillet	8	5	4	26	8	143	73	7.715	-	-	9	280	102	8.172
Août	2	6	8	17	13	436	79	6.952	7	560	3	350	117	8.361
Septembre	3	6	6	18	9	130	57	4.336	7	380	17	520	102	5.380
Octobre	1	2	19	130	12	216	36	6.103	5	160	9	450	110	7.078
Novembre	5	12	14	2	19	373	50	7.520	13	990	7	440	136	8.337
Décembre	2	5	36	84	13	212	51	4.334	10	520	6	300	120	6.056
Total	110	210	231	698	200	3.613	922	61.671	68	5.445	123	5.260	1.552	96.901

Annex

ANNEXE AU RAPPORT DE DIRECTION DE L'EXPLOITATION DU SERVICE DES EAUX ET FORÊTS EN 1950

SERVICE : Service des Eaux et Forêts Logit

UNITES : (1) Nombre de pertes
(2) Quantités

P.C.	BOUVER		DUM		FELICES		PERCHERIES		GAUTHIERES		RACHES		TOTAL
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	
CLASSEMENT													
Bouffegade	75	144	1	4	16	185	408	36.420	-	-	41	1.710	541:35.451
Bontass	-	-	-	-	16	209	168	14.154	39	2.680	-	-	223:17.045
Djane	28	42	-	-	3	65	43	4.365	3	710	43	1.930	120:3.713
Doumitza	-	-	166	474	12	314	51	4.825	-	-	-	-	229:5.610
Koro	-	-	-	-	114	1.544	119	7.987	-	-	-	-	232:9.931
Logit	13	22	-	-	33	815	81	8.350	1	25	14	600	142:9.812
Percheron	2	2	59	182	3	30	4	210	25	2.054	25	1.080	118:3.478
Yongeron	-	-	5	41	3	46	49	4.758	-	-	-	-	57:4.847
Total	118	210	231	638	200	3.513	922	81.671	68	5.449	125	5.260	1.662:96.901

117) R. O. D. U. O. P. I. O. R.

RENTI DE FORETS : Etat d'exploitation de bois d'œuvre par mois en 1890

SOURCES : Services des Forêts et Forêts Morte

UNITES :

(1) Nombre de Perches
(2) Quantités

MOIS	BALIZAGE	GRAND	VIN	BOURNE	CAUCHE- DE	EMERSON	KATHY	MERS	DOUGHER	AUTRES	TOTAL			
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)		
Janvier	5	9	8	14	2	5	1	1	1	1	131	355	150	42
Février	11	13	7	14	4	12	1	1	1	1	114	337	136	37
Mars	13	14	6	11	1	1	1	1	1	1	75	189	95	21
Avril	6	5	3	5	1	1	1	1	1	1	84	187	93	20
Mai	6	6	5	8	2	6	1	1	1	1	51	145	64	16
Juin	1	1	6	15	1	1	1	1	1	1	52	127	60	14
Juillet	1	1	1	16	16	1	1	1	1	1	61	159	79	17
Août	4	4	1	9	1	3	1	1	1	1	62	156	76	21
Septembre	3	4	1	5	5	1	1	1	1	1	68	142	76	15
Octobre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	44	117	44	11
Novembre	3	3	4	5	3	1	2	1	1	1	100	114	111	18
Décembre	4	4	1	1	1	3	1	1	1	1	79	202	85	21
Total	60	67	40	73	35	35	12	32	1	1	921	2,376	1,069	2,38

WOLF, J. J. : Etats d'exploitation de bois à l'avenir par Decade au 1990

SOURCE : Service des Eaux et Forêts Municipal

UNITES :

- (1) Nombre de perles
- (2) Quantités

CIRCUIT	BALANCE		CUMULATIVE		VOTES		BONDS		CALLED		DEBENTURES		KARITIS		MILLS		BOUGOURA		MORTGAGES		TOTAL	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
Banlegara	11	11	7	14	9	9	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	206	382	235	401
Bankaba	-	-	14	24	-	-	10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	240	111	29
Djenné	1	1	5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	363	104	39
Douentza	12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	452	207	46
Koro	6	11	10	20	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	451	166	48
Mogila	29	30	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	202	157	25
Tenentou	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	110	45	11
Yowerou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	156	46	15
Total	60	67	40	73	35	35	12	32	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	921	2,376	1,069	2,58

ANNUAIRE : Etat de délivrance des permis de pêche par mois en 1950

SECTION : Service des Raux et Forêts Noct

UNITÉ : Nombre de permis

M O I S	PERMIS A		PERMIS B		PERMIS C		PERMIS SPORTIF		TOTAL TOTAL DES PERMIS	
	Simple	Duplicate	Simple	Duplicate	Simple	Duplicate	Simple	Duplicate	Simple	Duplicate
Janvier	19	-	406	2	425	2	-	-	852	4
Février	23	-	348	-	412	-	-	-	760	-
Mars	22	-	268	-	328	-	-	-	636	-
Avril	20	1	346	1	369	4	-	-	755	6
Mai	25	-	53	-	140	-	-	-	218	-
Juin	5	2	82	2	95	8	-	-	180	12
Juillet	2	-	28	1	31	1	-	-	61	2
Sept	2	1	18	1	20	3	-	-	40	5
Septembre	1	-	3	1	18	1	-	-	22	2
Octobre	2	-	22	1	12	1	-	-	36	2
Novembre	14	-	156	1	168	1	-	-	378	2
Décembre	20	-	262	-	225	-	-	-	511	-
Total	155	4	2,054	10	2,265	21	-	-	4,454	35

PROBATION

TAUX EN PERMIS : Taux de délivrance des permis de pêche par decade en 1930

SOURCE : Service des Eaux et Forêts Kopth

UNITÉ : Nombre de permis

PAR POSTE	PERMIS A	PERMIS B	PERMIS C	PERMIS SPONTANÉ	NOMBRE TOTAL
DE					
CATÉGORIES	Simple	Duplicata	Simple	Duplicata	Simple
Dandagata	1	1	1	1	1
Bachras	18	15	34	1	57
Djenné	20	342	230	1	592
Douentza	1	14	14	1	29
Koro	1	1	1	1	1
Kogla	43	985	1.114	15	2.140
Tererkou	21	255	256	1	532
Koukrou	63	425	67	6	1.105
Total	155	4	2.034	10	2.265
					21
					4.454
					35

FINANCES PUBLIQUES.

REVENUS DES FORÊTS : Recettes forestières effectuées dans la région de Montpellier en 1950.

SOURCE : Service des Eaux et Forêts Montpellier

UNITÉ : EN F. CFA

DESIGNATION	RECETTES D'EXPLOITATION					RECETTES TRANSFÈRES				
	Forêts	Vente : Plantes : neut	Taxe d'électricité	Pêche	Chasse	Total	Forêts	Pêche	Chasse	Total
MOIS										
Janvier	2.642.500	-	212.500	2.070.750	-	5.725.750	4.664.700	66.250	-	4.750.550
Février	2.723.500	3.650	5.000	2.588.000	-	5.330.250	4.126.500	15.000	-	4.141.500
Mars	2.147.700	-	25.000	2.052.000	-	4.224.700	1.854.000	-	-	1.854.000
Avril	2.063.025	-	107.500	2.518.750	-	4.705.275	3.564.000	105.000	-	3.669.000
Mai	2.111.975	-	102.500	725.000	-	2.939.475	3.924.600	110.625	-	4.035.225
Juin	1.444.875	-	137.500	610.000	-	2.212.375	2.563.575	22.375	-	2.585.950
Juillet	1.450.850	-	30.000	208.125	-	1.688.975	1.802.794	7.500	-	1.810.294
Août	1.652.300	34.000	32.500	144.875	-	1.863.675	1.671.750	-	18.000	1.689.750
Septembre	1.739.450	-	-	53.625	-	1.813.075	968.250	45.000	-	1.013.250
Octobre	1.202.400	-	-	149.625	-	1.352.025	586.500	3.750	-	590.250
Novembre	1.748.150	-	915.000	1.375.250	-	4.038.400	977.625	63.750	-	981.375
Décembre	1.788.550	-	5.000	1.853.360	-	3.646.450	1.294.250	97.500	-	1.351.750
Total	22.806.775	37.550	1.592.500	15.149.500	-	39.546.425	27.938.544	561.750	18.000	28.518.294

63.104.719

SECRET

TABLEAU N° 2 (suite) : Routes forestières électrifiées 1900 - La Région de l'Orpail par Cercle en 1990

[illegible]

THEME: The City

[illegible]

720
L. G. D. D. G. A. G. A.

RELEVÉ : Evolution des Abattages contrôlés et Poids carcasses moyens à la 1^{re} Abattoir
de Sévère au cours de l'année 1950

SOURCE : Elevage

UNITES : (Nombre de tête
(Poids en Kgs

PERIODES	BOEUF		VACHES		TAUREAUX		GENESSES		COWS		CHEVRES		CANINES	
	Nombre	P.M	Nombre	P.M	Nombre	P.M	Nombre	P.M	Nombre	P.M	Nombre	P.M	Nombre	P.M
Janvier	2101	158	2871	115	21	84	2	63	64	17,2	344	14,9	-	-
Février	184	153	2971	111	14	77	4	70	41	16,4	380	15,5	-	-
Mars	205	153	316	110	5	75	2	66	62	17,5	470	15,5	-	-
Avril	231	146	3171	108	15	80	2	66	77	17,1	477	15	-	-
Mai	2271	153	3171	110	3	77	-	-	61	16,5	436	15,6	-	-
Juin	178	148	3312	104	5	79	6	64	73	16,5	513	14,9	1	126
Juillet	128	175	2341	84	7	77	2	60	57	16,9	304	15,2	1	148
Août	218	147	3081	100	9	69	11	67	79	16,3	429	15,9	1	194
Septembre	282	144	303	105	8	79	5	72	86	16,4	505	15,3	-	-
Octobre	319	140	2511	104	5	70	1	67	94	16,2	294	16,6	-	-
Novembre	235	151	158	106	-	-	-	-	145	16,5	433	15,3	-	-
Décembre	207	157	156	106	2	64	2	61	122	16	346	15,2	-	-
TOTAL	2.621	152	3.275	105	90	76	57	66	961	16,6	4.991	15,4	3	156

Z.M = Poids carcasse moyen en Kgs

SECRET : C.D.B.W. STABLE

ATTENTION
(Mbro de tste)
(Podas : Mes

[illegible]

Abastecedores à 1ª Abastecedor de la Región de Níquel y sus derivados de Matanzas

ANNEXE 2

Tableau d'appréciation des abattements contrôlés en zone O.D.B.M en 1990

COMITE : O.D.B.M SEFARS

UNITÉ : Mille de têtes

PERIODE	MURMUT		BOUFFS		VACHES		VEAUX		TOTAL 1		OVINS		CAPRINS		TOTAL 2		TOTAL	
	N	Pds	N	Pds	N	Pds	N	Pds	N	Pds	N	Pds	N	Pds	N	Pds	N	Pds
Janv.	156	10	857	277	41.089	490	51.311	26	2.002	95.259	952	11.668	2.970	32.679	44.347	139.606		
Fév.	3	3	855	278	31.800	495	51.539	28	1.939	86.133	907	10.883	2.888	33.599	44.482	160	730.775	
Mars	176	5	727	243	35.515	518	53.579	19	1.222	91.103	1.024	12.416	3.232	38.577	50.993	242.098		
Avril	177	7	875	269	37.496	487	48.821	26	1.773	89.192	1.083	13.914	3.173	36.243	50.124	462	139.778	
Mai	174	13	1.521	261	37.895	515	52.194	15	853	92.463	96	132.405	3.388	86.925	51.933	144.398		
Juin	174	10	909	214	30.103	512	50.869	27	2.013	83.834	1.292	15.604	3.382	41.864	56.394	126	140.554	
Juillet	173	13	1.051	244	20.781	475	32.601	21	1.223	53.683	1.083	12.476	3.161	36.534	48.010	398	105.076	
Sept.	158	16	1.845	244	34.715	434	43.193	54	3.478	82.231	1.083	15.743	3.422	46.678	62.426	194	144.851	
Octob.	157	30	3.095	371	50.292	448	45.430	16	1.058	93.042	1.212	15.875	3.293	39.618	53.493	255	148.710	
Novemb.	162	25	2.271	287	40.660	360	34.893	14	765	78.389	1.072	13.320	2.801	33.653	46.973	125	125.562	
Décemb.	149	25	2.850	249	37.157	341	33.343	14	783	75.843	1.171	13.591	3.112	37.780	51.351	24	127.744	
TOTAL	1.654	123	19.737	3.206	442.945	5.301	538.005	294	18.772	1.081.237	15.086	282.043	38.312	1502.445	1.676.197	1.155.1.639.559		

ANALYSE : Vente des Vaccins en 1990

SOURCE : O.D.S.M

UNITES

Doses : litre de vaccins
Valeurs : Francs CFA

PERIODES	V1	Q1	STY-PGE	PASL. BOV.	PASL. OTIN.	ANTHRAX VA.	ANTHRAX CUB	Val. aure
Doses / Valeurs	Doses / Valeurs	Doses / Valeurs	Doses / Valeurs	Doses / Valeurs	Doses / Valeurs	Doses / Valeurs	Doses / Valeurs	Totales
Janvier	80.050; 1.000,61	72.520; 1.228,51	5.800; 87,01	6.117; 91,17	10.882; 103,21	569; 8,21	5; 5,8	2.625,91
Février	44.200; 552,51	40.000; 700,01	8.863; 132,91	6.644; 99,71	8.398; 126,01	646; 9,71	14; 16,01	1.636,81
Mars	27.650; 345,61	24.080; 421,41	4.571; 65,61	3.306; 49,61	15.907; 234,11	691; 10,41	9; 10,51	1.157,21
Avril	17.150; 214,41	14.180; 248,21	8.337; 123,11	7.023; 105,41	22.183; 332,71	929; 13,91	4; 4,31	1.044,01
Mai	18.400; 230,01	18.160; 317,81	13.868; 200,51	7.316; 109,71	23.390; 350,91	803; 12,01	16; 18,61	1.239,51
Juin	22.200; 277,51	18.200; 318,51	9.960; 149,41	8.125; 121,91	16.362; 245,41	1.095; 16,41	7; 8,21	1.137,31
Juillet	17.650; 220,61	15.800; 276,51	7.457; 111,91	7.819; 117,31	10.317; 154,81	1.100; 16,51	5; 5,81	903,41
Août	13.200; 165,01	9.620; 168,41	3.186; 47,81	2.458; 36,91	11.621; 174,51	658; 9,01	1; 1,11	601,41
Septembre	11.250; 140,61	10.520; 184,11	3.621; 54,51	2.550; 38,51	6.064; 91,01	250; 3,81	2; 2,51	514,41
Octobre	52.850; 660,61	48.720; 552,61	6.076; 91,11	2.779; 41,71	3.359; 50,41	10; 0,21	5; 5,81	1.702,41
Novembre	169.460; 2.117,51	158.060; 2.766,11	1.751; 26,51	2.524; 37,91	8.192; 122,91	205; 3,11	5; 5,81	5.079,61
Décembre	1103.900; 1.238,91	92.400; 1.617,01	6.662; 99,91	8.381; 125,71	8.950; 134,21	84; 1,21	1; 1,11	3.276,91
TOTAL	577.960; 7.225,71	522.260; 9.139,71	79.552; 1.191,81	65.044; 975,81	145.325; 2.179,91	7.041; 104,81	72; 83,11	20.898,91

HOUSTON

RENTES : Rentes viagères par décès en 1950

STARTING : 0. D. 3. M. BY NAME

INTRODUCTION : Tombes de tral'tenents

STATION	PES	FROB	CHABON STATION		CHABON BACCEL		P.F.R.	Rage	Total				
			Boilings	Boilings	Boilings	Boilings							
Bavaria	31.48	31.58	2.40	1.62	17.38	64.11	5	85.18					
Bavaria	34.41	34.41	1.73	1.98	15.55	65.81	5	88.75					
Djenné	80.72	78.95	11.48	11.77	6.67	5.94	5	194.93					
Doument	42.67	45.02	8.44	7.73	17.88	44.61	20	126.34					
Kano	60.15	57.47	3.89	1.99	35.49	20	20	159.02					
Kopit	108.88	119.01	28.89	25.57	16.62	2.48	21	327.39					
Marokko	73.40	72.03	5.48	3.88	2.73	100	4	109.78					
Tauwau	38.93	35.28	9.62	9.57	20.25	50.4	20	108.67					
Total	464.87	469.79	74.92	3.74	484	65.54	132.60	3.59	2.85	345	34.33	21	1.25

75 R.O.D.U.G.L.I.O.N

RELEVÉ : Evolution des Immunisations en cours de l'année 1990

SOURCE : O.D.E.M. SEVARS

UNITÉ : Nombre de cas

	Pasteurisation Bovine cont. Botulisme	Charbon Simplo.	Pasteurisation Bovine	Pasteurisation Ovins/eq.	Charbon Pasteurisé, petits R.	Pasteurisation Bovine	Reg.	Total
JANVIER	51.635	61.605	6.556	8.926	14.153	269	3.205	141.350
FÉVRIER	38.500	39.208	6.798	6.038	8.852	641	2.524	102.621
MARS	22.149	22.842	4.339	3.236	15.470	639	3.639	72.414
AVRIL	12.745	12.995	8.099	6.925	22.080	927	2.229	65.957
MAI	15.585	16.926	13.270	10.008	23.249	786	1.251	81.076
JUIN	18.460	17.518	9.508	8.064	16.235	1.097	2.602	73.529
JUILLET	15.569	15.083	7.323	7.541	10.859	1.034	987	58.456
AOÛT	9.351	9.206	5.151	2.450	11.636	644	3.267	39.689
SEPTEMBRE	9.833	10.206	3.511	2.435	5.827	250	640	32.824
OCTOBRE	48.404	47.341	3.338	2.755	3.322	10	1.632	109.404
NOVEMBRE	152.231	152.211	745	2.496	8.112	204	8.047	324.046
DÉCEMBRE	93.524	89.135	6.609	8.323	8.848	84	4.315	210.839
TOTAL	487.984	494.276	75.882	67.323	145.641	6.719	34.356	22.13.12.188

MOVEMENT DU MARCÉ ET L'ÉVALUATION DE FÉVRIER EN 1990

SOURCES : O.D.B.M. SEVARE

CATEGORIES D'INTERVALLES PERIODES	BOITES			ENUREAUX			ENUREAUX			VACHES			CHARRIERS		
	P	V	M	P	V	M	P	V	M	P	V	M	P	V	M
Janvier	409	230	859.575	64	37	181.250	328	178	51.775	354	208	41.250	195	99	32.625
Février	539	362	94.025	56	36	182.225	339	250	56.500	272	210	45.600	187	125	33.250
Mars	464	306	95.750	57	39	183.500	332	192	57.225	324	202	45.250	160	110	36.775
Avril	362	238	92.750	52	36	181.550	442	352	50.000	287	205	37.775	140	86	33.125
Mai	455	292	86.275	68	46	177.800	556	415	57.575	360	254	40.025	204	123	27.500
Juin	302	199	81.225	35	21	172.775	424	35	11.53.575	217	159	37.025	116	73	25.750
Juillet	382	209	74.225	23	13	170.225	189	128	46.775	208	146	35.050	77	54	24.500
Sept	295	174	73.735	31	22	170.650	174	111	41.800	176	118	35.250	87	54	26.175
Octobre	281	201	69.575	28	19	165.750	158	110	39.050	167	122	32.500	86	63	27.875
Novembre	406	207	63.250	51	30	153.750	240	161	37.750	206	132	32.500	114	70	27.775
Décembre	302	181	66.750	41	25	153.225	181	136	36.125	189	138	27.500	119	82	25.000
TOTAL	350	183	67.500	45	27	158.000	179	130	40.000	140	100	32.000	89	60	27.500
TOTAL	4.527	2.782	79.550	548	351	171.060	3.542	2.494	47.346	2.894	1.994	36.645	1.568	1.004	29.070

P = Présentés ; V = Vendues ; M = Prix Moyens

TABLEAU : Tableau mensuel des Recettes du Marché de Patana en 1990

Source : O.D.H.N. SEVARE

DEPENSES ADJOUTÉES :		O. V. I. N. S.					O. M. P. R. I. N. S.											
CLASSE, D'ANNEE.		MARCHÉS ADJOUTÉS			PREALABLES ADJOUTÉS		JEUNES			MARCHÉS ADJOUTÉS			PREALABLES ADJOUTÉS		JEUNES			
PREALABLES	P	V	M	P	V	M	P	V	M	P	V	M	P	V	M	P	V	M
Janvier	323	205	11.100	186	115	575	147	88	3.250	200	128	6.875	125	77	4.225	96	62	2.575
Février	640	435	11.500	294	198	500	154	156	4.075	230	162	8.000	168	114	5.500	110	72	2.775
Mars	466	303	11.750	261	168	1.250	183	117	5.125	231	145	8.500	132	86	6.250	85	60	3.250
Avril	388	258	11.775	172	144	1.500	119	67	1.500	206	142	7.750	117	74	6.000	97	55	3.125
Mai	857	711	12.750	355	190	7.500	271	138	5.525	385	275	7.600	226	146	1.125	162	57	3.225
Juin	41.59	10.325	15.775	263	163	7.225	204	119	5.500	221	157	7.750	107	72	1.025	58	40	3.225
Juillet	511	362	13.775	239	148	1.250	180	102	3.775	244	141	7.250	120	77	1.250	83	55	1.2.575
Août	316	232	9.525	183	122	1.225	105	62	2.650	215	157	6.625	113	70	1.875	79	42	1.2.125
Septembre	232	184	10.250	153	101	6.125	105	79	2.550	188	136	7.000	114	98	4.750	68	52	2.250
Octobre	327	220	9.000	145	98	6.225	103	63	3.000	171	123	6.250	103	69	4.000	71	50	2.250
Novembre	350	262	8.750	214	129	5.575	151	102	3.125	179	129	6.225	118	82	4.250	78	51	2.250
Décembre	317	244	9.000	153	113	1.250	117	80	3.150	225	177	6.500	127	85	1.250	91	59	2.500
TOTAL	6.519	4.744	11.255	3.622	1.662	6.505	1.829	1.157	5.895	2.645	1.870	7.145	1.381	1.050	4.875	1.079	695	2.675

P = Présenté V = Vendu M = Prix Moyens

PRODUCTIONS

RELEVÉ : Tableau mouvement et Mercuriales du marché de Fatoma en 1990
 Equins et Asins.

SOURCE : O.D.F.M. SEVARE

PÉRIODES	EQUINS			ASINS		
	P	V	M	P	V	M
Janvier	4	4	28.500	159	704	14.500
Février	6	3	26.500	143	93	15.575
Mars	3	3	22.500	159	112	14.750
Avril	5	3	22.750	130	81	15.500
Mai	6	5	22.500	181	109	16.500
Juin	4	4	30.750	136	79	16.000
Juillet	7	4	27.250	104	70	15.050
Août	9	6	32.750	121	75	15.750
Septembre	5	5	32.500	116	74	15.500
Octobre	4	4	22.500	132	92	13.050
Novembre	2	2	23.775	88	64	13.175
Décembre	4	3	22.000	96	63	14.250
TOTAUX	59	46	27.025	1.565	1.016	15.030

P = Présenté ; V = Vendu ; M = Prix moyen

RELEVÉ : Mouvement des marchés par mois en Zone U.D.A.M. (1990)

BOOTH, C. C. D. H. M. STARRS

MEMORANDUM

RACES	BOATINGS				OFTING				CAPRINS				INGINS				ASTIB				CAMELINS			
	P	V	M	P	V	M	P	V	M	P	V	M	P	V	M	P	V	M						
1. 10.9.17.	6.969	45.920	14.936	8.898	8.045	14.457	9.853	4.920	24	8	45.585	1.245	585	15.280	562	79	95.000							
1. 10.2.10.	6.643	45.845	16.639	11.355	7.785	16.224	10.856	5.120	27	10	61.835	1.076	55	14.630	697	155	91.25							
1. 10.12.0.	6.567	47.440	14.238	9.45	8.240	14.446	9.98	3.000	98	45	50.500	1.082	38	14.200	623	169	89.75							
1. 5.6.44.	5.879	46.300	14.409	9.344	8.150	13.619	9.225	3.100	40	16	58.600	1.223	659	12.500	493	157	85.20							
1. 12.07.1	7.349	47.135	18.035	12.592	9.100	15.200	10.356	3.500	53	31	39.500	1.296	725	14.950	565	168	97.50							
1. 10.48.3	6.773	49.840	27.90	20.447	11.075	18.440	10.934	6.410	72	41	51.000	1.169	565	14.820	170	18	11.50							
1. 8.988	4.895	45.790	15.343	10.326	8.860	16.154	11.088	3.450	66	32	38.000	1.097	472	14.085	242	60	97.30							
1. 7.376	4.613	44.070	18.126	10.943	7.725	19.6	12.392	4.300	306	193	37.820	957	362	17.575	78	12	55.00							
1. 8.337	5.518	43.570	15.353	10.169	7.350	15.988	11.066	4.500	374	194	41.000	88	404	14.000	245	61	90.00							
1. 11.443	7.309	42.105	20.788	15.072	17.000	19.350	13.083	4.500	84	31	51.375	1.504	722	13.600	931	458	95.00							
1. 9.612	6.478	41.210	22.150	15.79	16.700	21.042	14.467	4.150	142	76	51.500	1.249	616	14.600	85	45	125.00							
1. 10.352	7.193	41.250	19.749	15.407	6.480	17.923	11.121	3.960	369	165	32.900	956	428	14.325	384	44	91.87							
1. 1.19.939	76.168	44.460	217.133	143.795	5.560	202.287	134.362	4.910	1.654	842	50.000	13.735	6.680	14.530	4.875	1.407	94.00							

P = President ; V = Vanda ; M = Mrs. Meyer

PRODUCTION

ENVISAGE : TRAITEMENTS HEPATOITIS (ZONE : O.D.E.M)

SOURCE : O.D.E.M STEVARE

UNITES : Nombre d'animaux
traités

MAIADIES	ESP ECIES	BOVINS	OVINS- CAPRINS	CAMELINS	EQUINS	ASINS	CHEVRES	TOTAL
Herpessatoses		35.290	1.042	155	71	315	-	36.873
Botoparasites		4.801	2.296	-	-	2	1	7.100
Parasitisme gastro								
Intestins		8.931	11.538	56	164	532	2	21.223
Pescioloses Hepatiques		9.649	15.996	-	-	27	-	25.672
DIVERS		4.447	2.234	49	49	257	11	4.047
TOTAL		60.118	34.106	260	284	1.133	14	94.915

PRODUCTION

LEVAGE : Opérations de contrôle effectuées dans les secteurs et postes vétérinaires sur les cuirs et peaux en 1990

SOURCE : O.D.F.M. SEVARE

UNITES : Nombre : Pièces
Peids : Kgs

PERIODES	CUIRS		BOVINS		PEAUX		OVINS		PEAUX		CAPRINS	
	BRUT	NET	BRUT	NET	BRUT	NET	BRUT	NET	BRUT	NET	BRUT	NET
	Nombre		Poids (Kgs)		Nombre		Poids (Kgs)		Nombre		Poids (Kgs)	
Janvier	292		627		251		263		684		269	
Février	72		432		230		242		215		72	
Mars	113		649		676		445		-		-	
Avril	56		329		328		295		501		176	
Mai	45		227		305		186		496		243	
Juin	51		328		281		167		625		218	
Juillet	38		251		476		189		936		333	
Aût	23		152		579		205		410		148	
Septembre	42		275		277		132		655		230	
Octobre	3		18		59		31		172		60	
Novembre	48		299		897		347		157		1.078	
Décembre	40		262		280		185		599		240	
TOTAUX	823		3.849		4.639		2.687		5.450		3.067	

PRODUCTIONS

RELEVÉ : Effectifs du cheptel par les estimations vétérinaires 1990

SOURCE : O.D.R.M. SWAZI

UNITÉ : Nombre de bêtes

ESPÈCES SÉLECTEURS	BŒUVIN	OVINS CAPRINS	CHEVAUX	ANES	CAMELLES	FORCS
Bandiagara	: 58.200	: 158.100	: 510	: 18.600	: -	: -
Bankass	: 85.300	: 177.600	: 6.600	: 22.500	: 10	: -
Djenné	: 142.000	: 158.000	: 2.000	: 24.000	: -	: -
Douentza	: 70.000	: 580.000	: 430	: 12.200	: 700	: -
Koro	: 86.240	: 258.000	: 1.900	: 20.000	: 320	: -
Mopti	: 230.000	: 350.000	: 1.200	: 15.000	: 50	: -
Tenenkou	: 63.100	: 75.500	: 400	: 14.200	: 185	: -
Youwarou	: 138.000	: 447.000	: 1.250	: 14.000	: 20	: -
TOTAL	: 872.840	: 2.204.200	: 14.290	: 140.500	: 1.285	: -

REMARQUES : Tableau IX : Exportations contrôlées du bétail sur pieds 1990
SOURCE O.D.F.M. SEMAIRE
UNITES : Nombre de têtes

PAYS DESTINATIONS ESPACES	COTE D'IVOIRE		
	BOVINS	OVINIS	CAPRINS
PERIODES			
Janvier	564	780	815
Février	456	1.110	950
Mars	542	1.734	863
Avril	509	1.462	616
Mai	401	1.271	679
Juin	363	4.229	921
Juillet	81	200	-
Août	30	815	740
Septembre	299	1.698	-
Octobre	563	591	960
Novembre	644	1.780	560
Décembre	1.209	1.273	756
TOTAUX	5.658	16.643	7.860

RÉDUCTION

OBJET : Abonnés en 1990-1991 dans la Ville de Mopti

SOURCE : R.D.M. MOPTI

UNITÉ : Nbre d'abonné

ANNÉES		1990	1991
CATEGORIES			
HAUTE TENSION			
Administration	(1)	18	19
Particulier		5	5
Total H.T.		23	24
SERVICES INDUSTRIELS			
Pompage	(2)		
Total			
BASSE TENSION			
a) ADMINISTRATION			
Dont : Eclairage normal		151	155
Force motrice		8	8
Eclairage Public		1	1
Pres contractuel et bureaux		-	-
Total	(a)	160	164
b) PARTICULIERS			
Dont : Eclairage normal	(1)	1.867	2.549
Force motrice		69	72
Spéciaux	(2)	-	-
Personnel local	(3)	22	25
Total	(b)	1.958	2.646
Total B.T. (a + b)	(3)	2.118	2.810
Total (1 + 2 + 3)		2.141	2.834

(1) Il s'agit des abonnés ordinaires

(2) " " spéciaux

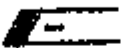
(3) des employés de l'Energie

EMPIRE : Production et Consommation d'Electricité et d'Eau pendant les 12 mois dans la
ville de Mopti en 1990

SOURCE : R.D.M. MOPTI

UNITES : Kwh
Beau m³

MOIS	Produit et consommé Kwh	Consommation des autres Usines Kwh	Energie et livrée au réseau Kwh	Energie présentive livrée KVARRH	CONSUMATION		PRODUCTION THERMIQUE NATURELLE en m ³	Date	Beau Volume Réfoule m ³
					Gas-Oil en (litres)	Gas-Oil par Kwh			
Janvier	407.840	27.469	380.371	239.633	109.920	229,09	2.894	18	81.437
Février	387.190	25.457	361.733	227.891	105.350	231,27	3.940	21	83.922
Mars	506.770	36.632	470.138	296.186	137.720	230,99	4.212	04	104.939
Avril	605.550	39.995	565.555	356.299	163.220	229,11	3.141	29	112.768
Mai	619.610	42.014	577.596	386.989	166.385	228,25	4.609	08	118.476
Juin	346.070	36.625	509.375	-	146.210	228,67	3.782	08	96.848
Juillet	491.010	33.165	457.843	-	133.415	230,35	3.194	03	76.847
Août	481.240	32.647	448.593	-	188.920	227,70	3.187	25	78.367
Septembre	463.140	31.474	431.666	-	123.920	227,45	3.058	10	77.537
Octobre	508.110	37.039	471.071	-	136.920	229,04	2.847	12	81.747
Novembre	452.160	31.702	420.458	-	121.920	229,19	3.379	09	81.482
Décembre	445.010	31.085	413.925	-	120.420	230,01	2.891	09	81.355
TOTAL	5.913.700	405.304	5.508.324	1.506.998	1.594.320	2.763,1	4.609	08/5	1.075.723

 C H A N G E S

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined by the method of Lichtenthaler and Whistler (1973). The total chlorophyll content was determined by the method of Arar and Johnson (1977). The carotenoid content was determined by the method of Lichtenthaler and Whistler (1973). The total carotenoid content was determined by the method of Arar and Johnson (1977). The total protein content was determined by the method of Lowry (1956). The total lipid content was determined by the method of Bligh and Dyer (1959). The total carbohydrate content was determined by the method of Dubois and Gilles (1950). The total nucleic acid content was determined by the method of Burton (1956). The total ash content was determined by the method of AOAC (1970). The total dry weight was determined by the method of AOAC (1970). The total water content was determined by the method of AOAC (1970). The total organic acid content was determined by the method of AOAC (1970). The total alkaloid content was determined by the method of AOAC (1970). The total saponin content was determined by the method of AOAC (1970). The total tannin content was determined by the method of AOAC (1970). The total flavonoid content was determined by the method of AOAC (1970). The total terpenoid content was determined by the method of AOAC (1970). The total steroid content was determined by the method of AOAC (1970). The total glycoside content was determined by the method of AOAC (1970). The total alkaloid content was determined by the method of AOAC (1970). The total saponin content was determined by the method of AOAC (1970). The total tannin content was determined by the method of AOAC (1970). The total flavonoid content was determined by the method of AOAC (1970). The total terpenoid content was determined by the method of AOAC (1970). The total steroid content was determined by the method of AOAC (1970). The total glycoside content was determined by the method of AOAC (1970).

ANNEXES

TRANSPORT : N° 110 Aérien de l'Aéronautique de l'Armée (12 Mds) 1950

SOURCE : Aéro Trans N° 110

A V I O N S	MOUVEMENTS		PASSAGERS		E. R. M. D.		P O S T S	
	Arrivées	Départ	Arrivées	Départ	Arrivées	Départ	Arrivées	Départ
Commerciaux Nationaux	273	273	810	812	2.487	-	-	-
Non Commerciaux Nationaux	97	98	292	271	651	-	-	-
Commerciaux Etrangers	15	15	151	168	398	-	-	-
Non Commerciaux Etrangers	121	120	142	134	275	-	-	-
TOTAL	506	506	1.395	1.391	3.811	-	-	-

Ann. O. N. N. 2.3.8

RELEVÉ DE LA COMMERCE DE POISSON SUR LES PORTS DES DIFFÉRENTS SECTEURS
en 1950

SOURCE : Operation Poisson

UNITÉ : Tonne

SECTEURS	P.P	P.S	TOTAL
Morue	1.576,884	604,703	2.481,592
Alaska	50,205	46,923	137,193
Maifarahé	155,127	5,590	150,717
Totaux	2.122,215	655,225	2.777,502

CHIFFRE DE PÊCHE : Commercialisation du poisson fumé et du poisson séché contrôlé sur le port de Mopti selon la destination à l'intérieur du Mali Année 1950

SOURCE : Opération Pêche Mopti

UNITÉ : Kg

REGIONS	KAYES	D.T. BANANGO	TIENNETO	SIKASSO	SIKOU	MOPTI	INSAHLE
ETES	PR + IS	PR + PS	PR + PS	PR + PS	PR + PS	PR + PS	PR + PS
Jaurier	-	91.898	-	102.198	52.720	13.843	260.659
Février	-	91.358	-	99.101	46.162	10.994	247.615
Mars	-	88.040	4.889	90.983	57.736	15.851	252.443
Avril	-	54.923	3.396	67.779	53.516	9.132	188.746
Mai	-	64.470	-	96.242	61.361	11.271	233.544
Juin	-	50.040	2.509	87.475	74.324	6.502	221.020
Juillet	-	44.555	-	71.087	51.677	4.187	171.446
Août	-	53.691	-	74.784	51.310	3.600	185.385
Septembre	-	34.088	-	31.327	43.842	2.570	111.827
Octobre	-	18.636	-	39.093	25.821	2.490	86.040
Novembre	-	52.313	-	105.266	38.819	10.411	206.809
Décembre	-	71.989	17.555	143.091	71.218	12.205	316.098
TOTAL	-	7710.971	28.348	1.008.376	623.440	105.056	2.431.532

OPERATION EMOIE : Réceptif de la corrélation de poisson finé et séché à l'Unité sur
du Kala au cours de l'année 1950

SOURCE : Operation Pêche Mopti

UNITES : Kg.

MOIS	P. 1	P. 2	MOYENNE
Janvier	214.009	155.970	280.039
Février	197.426	50.189	247.615
Mars	198.785	55.658	252.443
Avril	139.955	48.791	188.746
Mai	167.332	46.212	233.544
Juin	159.167	61.853	221.020
Juillet	126.841	44.605	171.446
Août	119.265	66.120	185.385
Septembre	79.979	31.848	111.827
Octobre	65.232	20.808	86.040
Novembre	144.144	62.665	206.809
Décembre	244.049	72.009	316.058
Totaux	1.876.884	604.708	2.481.592

1772 2 1 2 11 6 3 9

CONTINENT PEPE : Commercialisation du poisson contrôlés sur le port de Noupi selon le Pays de destination et par mois en 1990

SOURCES : Opération Pêche Noupi

UNITES : KG

PAYS	CONTINENT - DIVISURE			BOUTIQUE - FASO			TOTAL
	P.F.	P.S.	SAI	P.F.	P.S.	TOTAL	
MOIS							GENERAL
Janvier	9.042	2.055	11.097	45.395	-	45.395	56.492
Février	8.070	2.303	10.433	40.230	-	40.230	50.663
Mars	6.184	3.361	14.545	44.633	4.622	49.275	60.820
Avril	-	-	-	21.966	5.227	27.193	27.193
Mai	4.543	-	4.543	31.513	8.161	39.674	44.217
Juin	-	-	-	11.305	506	11.811	11.811
Juillet	2.570	1.929	4.499	12.549	6.576	19.125	23.624
Septembre	-	-	-	7.705	163	7.873	7.873
Octobre	1.522	1.080	3.002	1.361	-	1.361	4.363
Novembre	-	-	-	2.625	-	2.625	2.625
Décembre	15.167	-	15.167	49.295	581	49.876	65.043
TOTAL	49.498	10.788	60.286	306.863	25.841	334.604	394.890

OPÉRATION PÊCHE : Commercialisation du poisson d'eau et du poisson séché contre l'économie
de Mopti selon le pays de destination à l'extérieur du Mali par mois, année 1990

SECTION : Opération Pêche Mopti

UNITÉ : Kg

PAYS	COTE D'IVOIRE		BENIN		TOTAL
	PT	PT + 20	PT	PT + 20	
MOIS					
Janvier	11.097		48.795		59.892
Février	10.435		40.290		50.725
Mars	11.545		49.215		60.760
Avril			21.195		21.195
Mai	4.545		39.614		44.159
Juin			11.811		11.811
Juillet	4.499		19.125		23.624
Août			7.875		7.875
Septembre	3.802		1.361		5.163
Octobre			2.625		2.625
Novembre			40.166		40.166
Décembre	15.167		49.876		65.043
Totaux	60.286		334.604		394.890

COMPTES RENDUS : Tableau d'évaluation de la commercialisation de poissons marés et bécassés
 par Pays en 1950

SÉRIE : Opérations Pêche Morte

UNITÉ : Tonne

PAYS	P. F.	P. P.	FOURNE
Mali	1.576.884	804.708	2.741.592
Côte d'Ivoire	49.498	10.788	60.286
Guinée-Bissau	306.762	25.844	334.604
TOTAL	2.235.145	841.655	2.876.800

L. A. T. G. P. S.

IMPORTATION : Importation de carburant et lubrifiant 12 Mois 1950

SOURCE : MONT MONT

UNITÉ :

Valeur : MILLIER F. GR.
Besoin : Pétrole Gas-OIL = en Litre
Frais en Litre

MOIS	Quant. Valeur	Quant. Valeur	Gas-Oil Quant. Valeur	GRASSE Quant. Valeur	HUILE Quant. Valeur	Valeur
Janvier	25.000; 8.700,01	35.000; 7.416,01	31.000; 6.510,01	-	-	6.510,01
Février	25.000; 7.500,01	46.500; 9.579,01	38.500; 20.580,01	-	-	36.696,01
Mars	32.000; 9.600,01	10.000; 2.060,01	40.000; 8.460,01	-	-	20.060,01
Avril	17.000; 5.100,01	30.000; 6.180,01	85.000; 17.850,01	-	-	29.130,01
Mai	20.000; 6.000,01	50.000; 10.300,01	137.000; 28.770,01	-	-	45.070,01
Juin	39.000; 11.700,01	42.000; 8.652,01	100.000; 21.000,01	-	-	41.352,01
Juillet	10.000; 3.000,01	10.000; 2.060,01	62.000; 13.020,01	-	-	18.080,01
Août	10.000; 3.000,01	10.000; 2.060,01	62.000; 13.020,01	-	-	18.080,01
Septembre	10.000; 3.000,01	10.000; 2.060,01	62.000; 13.020,01	-	-	18.080,01
Octobre	37.000; 11.100,01	47.000; 9.882,01	48.000; 9.450,01	-	-	30.232,01
Novembre	4.000; 1.200,01	11.000; 2.266,01	16.000; 3.360,01	-	-	6.826,01
Décembre	10.000; 3.000,01	20.000; 4.120,01	28.000; 4.200,01	-	-	11.320,01
TOTAL	235.000; 69.900,01	312.500; 64.375,01	749.500; 157.395,01	-	-	291.670,01

11-... D. H. A. H. G. T. S.

PROGAMMA : Importation de carburant et lubrifiant 12 mois 1990

SOURCE : MOBIL SERVICE

UNITES : Valeur : MILLIER F OFA
RESERVOIR : Pétrole Gas-OIL = en litre
Groses en tonnes

MOIS	RESERVOIR		DISTRIBUE		GAS-OIL		GRATISSE		LITRE	
	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur
JANVIER	63.000	18.500,00	110.000	22.660,00	102.000	21.420,00	120	150,40	9.680	5.427,50
FEBVIER	10.000	3.000,00	10.000	2.060,00	30.000	6.300,00	-	-	3.560	2.259,20
MARS	10.000	3.000,00	31.000	6.386,00	45.000	9.450,00	-	-	10.500	5.970,10
AVRIL	25.000	8.700,00	55.000	11.330,00	105.000	22.050,00	-	-	-	-
MAI	20.000	6.000,00	20.000	4.120,00	60.000	12.600,00	-	-	-	-
JUN	20.000	6.000,00	20.000	4.120,00	76.000	15.960,00	-	-	600	340,50
JUILLET	10.000	3.000,00	20.000	4.120,00	51.000	10.710,00	-	-	5.150	2.927,40
AOUT	26.000	7.800,00	40.000	8.240,00	100.000	21.000,00	-	-	7.160	4.296,50
SEPTEMBRE	10.000	3.000,00	10.000	2.060,00	74.000	15.540,00	740	779,70	17.680	9.700,50
OCTOBRE	10.000	3.000,00	10.000	2.060,00	30.000	6.300,00	-	-	-	-
NOVEMBRE	25.000	7.500,00	23.000	4.738,00	59.000	12.350,00	-	-	-	-
DECEMBRE	20.000	6.000,00	51.000	10.506,00	44.000	9.240,00	-	-	-	-
TOTAL	253.000	75.300,00	400.000	82.400,00	776.000	162.960,00	860	850,10	54.130	30.921,70

IMPORTATION : Importation de carburant et lubrifiant 12 Mois

SOURCE : STATCOM SHEET MOEPT

UNITES :

Valeur : MILLIER F. G. R.
 Besoin : Pétrole Gas-Oil = en Litre
 Grease en Tonne

MOIS	RESERVOIR		PÉTROLE		GAS-OIL		GRASSE		LUBR		Valeur
	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	
Janvier	66,000	19,800	34,000	7,000	70,000	14,700	700	197,29	14,800	9,662,61	51,369,81
Février	57,500	17,250	26,500	5,459	68,000	18,480	220	146,61	11,054	7,785,35	48,580,91
Mars	71,500	21,450	31,000	6,386	101,500	21,315	124	80,85	3,844	2,499,24	51,781,01
Avril	77,500	23,250	26,500	5,459	96,000	20,160	153	99,74	3,115	2,024,88	50,993,51
Mai	53,500	16,050	12,500	2,573	166,500	34,965	185	120,35	4,641	3,016,71	56,787,01
Juin	47,000	14,100	11,500	2,369	148,500	31,185	323	216,44	2,483	6,113,44	53,979,81
Juillet	6,000	1,800	14,000	2,884	63,000	17,430	-	-	-	-	22,114,01
Août	59,500	17,850	42,000	8,652	101,500	21,315	655	426,34	26,153	17,025,81	63,269,11
Septembre	63,500	19,050	8,000	1,648	30,500	6,405	444	288,61	20,156	13,101,61	40,493,21
Octobre	46,000	12,000	26,000	4,120	41,000	8,610	165	107,91	4,874	3,168,21	28,006,11
Novembre	47,000	14,100	7,000	1,442	79,000	16,590	-	-	-	-	32,132,01
Décembre	6,500	1,950	33,500	6,901	94,000	19,740	-	-	-	-	28,591,01
TOTAL	599,500	178,650	266,500	54,899	1,099,500	230,895	2,577	1,677,81	98,150	63,739,81	529,921,41

17- 9 11 A. R. G. B. S.

IMPORTATIONS : Importation de carburant et lubrifiant 12 mois 1990

SOURCE : STATISTION TOTAL

UNITES : Valeur : MILLIER F CFA
Dessence : Pétrole Gas-Oil = en litre
Gazole en tonne

MOIS	DESSENSE		PÉTROLE		GAS-OIL		GRAISSIS		TOTAL	
	Quanté	Valeur	Quanté	Valeur	Quanté	Valeur	Quanté	Valeur	Quanté	Valeur
Janvier	13.097	3.929,11	44.111	9.606,91	14.463	3.037,21	827	640,61	-	16.693,81
Février	11.238	3.371,41	39.152	8.065,31	11.969	2.513,51	893	702,51	-	14.652,71
Mars	9.501	2.850,31	36.819	7.384,71	12.040	2.588,41	763	632,71	-	13.596,11
Avril	8.343	2.503,51	24.750	5.038,51	13.177	2.767,21	744	568,51	-	10.937,71
Mai	7.946	2.383,81	23.899	4.923,21	16.823	3.532,81	632	535,31	-	11.375,11
Jun	8.219	2.465,71	28.963	5.966,41	16.282	3.419,21	747	568,11	-	12.419,41
Juillet	9.530	2.859,61	23.719	6.122,11	12.346	2.592,71	1.038	750,41	-	12.324,21
Août	9.869	2.960,71	25.574	5.288,21	9.225	1.937,31	1.056	788,31	-	10.954,51
Septembre	6.464	1.939,21	14.135	2.911,81	8.000	1.680,01	688	519,11	-	7.050,11
Octobre	6.567	1.970,11	21.162	4.363,51	4.655	977,61	782	598,91	-	7.916,11
Novembre	7.093	2.127,91	37.142	7.651,31	4.794	1.006,71	812	639,51	-	11.385,41
Décembre	8.753	2.625,91	33.757	6.953,91	8.906	1.870,31	1.350	1.009,21	-	12.459,31
TOTAL	106.622	31.286,61	359.203	73.995,81	132.680	27.862,91	10.332	7.913,11	-	141.758,41

P. M. T. ET SECOURS : Situation des Infrastructures au 31 Décembre 1990

SOURCE : Délégation Régionale des P. M. T. Local

DESIGNATION	1988	1989	1990
RESEAU ROUTIER			
Nombre de bureaux ouverts	15	15	15
Bureaux de piste excédés	15	15	15
Correspondants postaux	2	2	2
RESEAU TELEPHONIQUE			
Nombre de postes téléphoniques	644	654	676
Nombre d'abonnés	565	576	613
Cabines publiques	10	10	10
Textphones	-	1	-
RESEAU TELEGRAPHIQUE			
Nombre de bureaux télégraphiques	13	13	13
Stations principales	1	1	1
Stations primaires	12	12	12
RESEAU MARITIME			
Nombre d'abonnés	3	3	3
Téléimprimé	3	3	6
Cabines Publiques	1	1	1

P.N.T. : Mandats Postaux de la Région

Evolution des Opérations en cours de l'année 1990 par Mois

SOURCE : Délégation Régionale des P.N.T. Montpellier

UNITES : F CFA

M O I S	OPERATIONS LOCALES		OPERATIONS EXTERIEURES					
	MANDATS REUS	MANDATS PAYES	MANDATS REUS	MANDATS PAYES				
	Nombre	Montant	Nombre	Montant				
Janvier	736	31.716.222	552	23.039.849	120	3.535.387	142	7.144.149
Février	749	33.040.592	534	19.480.788	111	2.347.050	226	8.517.347
Mars	847	25.257.661	563	20.272.852	103	3.039.013	165	6.524.397
Avril	773	29.200.976	445	13.070.804	89	1.497.935	170	6.878.505
Mai	705	21.992.759	328	24.340.354	102	2.525.023	138	3.222.353
Juin	809	26.828.697	530	17.036.970	93	2.469.900	141	3.390.434
Juillet	570	25.585.744	429	10.693.534	121	1.909.155	106	4.476.335
Août	752	31.890.478	577	11.414.184	82	1.110.980	86	4.642.431
Septembre	888	26.732.079	356	20.952.107	64	2.086.658	92	2.231.651
Octobre	549	19.814.222	613	14.117.228	96	2.775.895	81	3.175.096
Novembre	549	20.513.241	381	13.682.291	79	1.850.039	68	2.574.450
Décembre	685	21.890.800	486	17.673.489	38	675.770	62	3.013.251
Totaux	8.610	320.443.471	5.935	128.738.414	1.105	126.623.538	1.437	59.790.656

// 9. M. A. T. G. R. E.

P. T. T. : Mandats Postaux de La Région
Evolution des Opérations au cours de l'année 1990 par Bureau.

SOURCE : Délégation Régionale des P. T. T. Mopti

**VOLUME : Montant en
F. CFA**

BUREAU	OPERATIONS LOCALES		OPERATIONS INTERIEURES	
	MANDATS ENTS	MANDATS PAYS	MANDATS ENTS	MANDATS PAYS
	Nombre : Montant	Nombre : Montant	Nombre : Montant	Nombre : Montant
Mopti	5.095 : 175.721.323	1.129 : 107.498.085	440 : 12.057.703	619 : 24.724.102
Bamagara	660 : 24.900.891	832 : 18.408.208	55 : 574.835	149 : 5.391.787
Berkane	225 : 9.245.380	393 : 9.230.676	11 : 101.140	45 : 1.638.651
Matarrabé	64 : 3.520.546	122 : 4.773.881	- : -	12 : 535.000
Djenné	259 : 19.793.502	526 : 12.606.664	58 : 5.066.725	79 : 3.260.395
Doncentza	440 : 20.440.800	746 : 14.072.555	57 : 871.310	68 : 2.913.970
Konibort	54 : 2.864.392	73 : 1.657.005	12 : 108.875	55 : 977.035
Konna	25 : 604.000	15 : 233.500	- : -	3 : 165.237
Kartentzé	50 : 1.176.525	17 : 301.650	- : -	3 : 195.000
Karo	419 : 14.009.160	921 : 16.552.328	24 : 212.715	83 : 3.507.949
Ngouna	53 : 1.861.145	101 : 2.491.857	5 : 27.250	11 : 383.000
Sévaré	418 : 12.015.126	457 : 13.309.815	383 : 5.738.705	151 : 7.771.504
Sofara	66 : 2.630.429	111 : 1.795.926	54 : 426.213	41 : 1.238.500
Tenackou	574 : 19.690.627	273 : 9.276.484	2 : 68.000	120 : 6.550.526
Toumou	210 : 7.908.625	219 : 4.807.782	24 : 188.125	14 : 516.000
Totaux	8.610 : 320.443.471	5.935 : 218.756.414	1.105 : 25.423.398	1.457 : 59.790.656

P. T. P. : Mandats Postaux de La Région de Montpellier

Evolution des opérations en 1938-1939-1940

SUMME : Délégation Régionale des P. T. P. Montpellier

RENTREE : Montant en

F. C. R.

ANNÉES	PERIODE	OPERATIONS LOCALES				OPERATIONS EXTÉRIEURES			
		Mandats Enls	Montants Payés	Nombre	Montant	Mandats Enls	Montants Payés	Nombre	Montant
1938	1er Trimestre	2.067	100.307.053	1.176	68.874.854	291	5.998.480	422	19.646.906
	2e Trimestre	1.615	81.703.140	1.056	49.483.235	295	9.341.032	404	17.825.614
	3e Trimestre	1.764	114.090.529	1.149	69.100.273	234	5.395.775	411	19.616.576
	4e Trimestre	1.865	103.882.855	1.080	48.245.645	202	4.480.956	396	19.415.688
	Total 12 Mois	7.311	399.983.622	4.461	235.702.057	1.022	25.216.243	1.633	76.504.784
1939	1er Trimestre	2.335	112.951.081	1.390	60.022.349	376	13.628.356	417	22.575.327
	2e Trimestre	2.261	84.321.063	1.232	85.116.262	321	8.523.995	461	24.062.913
	3e Trimestre	2.008	77.447.434	1.347	52.358.526	334	6.993.765	393	20.361.594
	4e Trimestre	2.577	90.667.571	1.535	67.024.794	310	5.997.384	415	19.715.206
	Total 12 Mois	9.181	365.387.154	5.504	264.521.931	1.341	35.143.700	1.686	86.715.042
1940	1er Trimestre	2.352	90.014.475	1.649	64.793.459	359	8.921.444	533	22.786.093
	2e Trimestre	2.285	84.022.432	1.504	58.448.128	284	6.292.858	449	17.491.292
	3e Trimestre	2.210	84.188.301	1.302	50.059.819	267	5.106.793	244	11.350.474
	4e Trimestre	1.785	62.218.265	1.480	45.475.006	215	5.102.503	211	8.762.797
	Total 12 Mois	8.632	320.443.471	5.935	218.756.414	1.105	25.423.598	1.437	59.790.656

P. P. H. : Classe d'Ingrédients

Evolution des opérations en cours de l'année 1990 par Bureau

SURCOTE : Délégation Régionale des P. P. H. Moplt

UNITES P. CHA

BUREAUX	VÉRIFICATIONS		RECHERCHES/INVESTIS	
	Nombre	Montant	Nombre	Montant
Moplt	172	4.193.872	150	4.000.159
Bardlagara	86	1.830.180	84	2.347.900
Bankasa	152	2.897.155	193	2.416.823
Idafarabé	4	34.500	7	38.000
Djessé	96	2.556.155	103	2.534.650
Douentza	220	5.269.705	293	5.108.225
Hombori	70	393.870	77	411.230
Kompa	-	-	-	-
Karlentzé	1	3.000	-	-
Koro	123	2.856.012	166	2.648.900
M'Gouma	11	572.730	11	371.300
Bévaré	179	2.852.615	170	2.465.400
Bofara	41	25.000	9	10.500
Tenenkou	67	1.594.350	46	1.181.840
Toumou	54	2.080.950	76	1.564.897
TOTAL	1.196	27.278.994	1.323	25.505.585

P.T.P. : Caisse d'épargne

BUREAU : Délégation Régionale des P.T.P. Nord
Evolution des opérations en P.T.P. Trimestre 88-89-90

NATURES	TRIMESTRES	VERSSEMENTS		REMBOURSEMENTS	
		Nombre	Montant	Nombre	Montant
C	1er Trimestre	330	4.488.710	257	7.715.510
	2 ^e Trimestre	287	7.547.760	342	6.241.260
	3 ^e Trimestre	193	3.867.865	377	6.411.336
	4 ^e Trimestre	209	8.378.990	278	7.289.385
1	Total 12 Mois	1.109	25.883.325	1.200	27.637.291
B	1er Trimestre	399	18.164.265	291	5.381.065
	2 ^e Trimestre	388	14.110.775	378	11.954.577
	3 ^e Trimestre	225	4.922.175	406	8.039.505
	4 ^e Trimestre	281	6.630.884	312	6.929.861
1	Total 12 Mois	1.233	33.788.099	1.387	32.304.808
O	1er Trimestre	421	9.085.815	318	5.788.709
	2 ^e Trimestre	275	6.658.725	387	6.488.555
	3 ^e Trimestre	204	3.986.080	287	6.472.709
	4 ^e Trimestre	298	7.488.574	335	6.575.612
1	Total 12 Mois	1.196	27.218.994	1.325	25.305.585

COMPTES RENDUS : Exportations mensuelles de bovins de la Région de Mopti
en 1989 selon le pays de destination.

SOURCE : Direction Régionale des Douanes Mopti.

UNITES : (Nombre : Nbre de têtes
(Valeur : millions de F CFA

P A Y S	COTE D'IVOIRE		BURKINA FASO		AUTRES PAYS		ENSEMBLE	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
JANVIER	1.216	60.800	-	-	-	-	1.216	60.800
FÉVRIER	772	38.600	-	-	-	-	772	38.600
MARS	529	26.450	-	-	-	-	529	26.450
AVRIL	386	19.300	-	-	-	-	386	19.300
Mai	339	16.950	-	-	-	-	339	16.950
Juin	150	7.500	-	-	-	-	150	7.500
JULIET	-	-	-	-	-	-	-	-
AOÛT	120	6.000	-	-	-	-	120	6.000
SEPTEMBRE	420	21.000	-	-	-	-	420	21.000
OCTOBRE	206	10.300	-	-	-	-	206	10.300
NOVEMBRE	937	46.850	-	-	-	-	937	46.850
DECEMBRE	2.345	117.250	-	-	-	-	2.345	117.250
TOTAL	7.420	371.000	-	-	-	-	7.420	371.000

COMPTES RENDUS : Exportations mensuelles d'ovins et caprins de la Région de Nopla
en 1989 selon le pays de destination

SOURCE : Direction Régionale des Douanes Nopla

UNITES : (Nbre : Nombre de têtes
(Valeur : Millions de F.CFA

P A Y S	COTE-D'IVOIRE		BURKINA-FASO		AUTRES PAYS		ENSEMBLE	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Janvier	1	7.946	1	79.460	1	7.946	1	79.460
Février	1	8.345	1	83.450	1	8.345	1	83.450
Mars	1	7.931	1	79.310	1	7.931	1	79.310
Avril	1	5.950	1	59.500	1	5.950	1	59.500
Mai	1	9.035	1	90.350	1	9.035	1	90.350
Juin	1	8.654	1	86.540	1	8.654	1	86.540
Juillet	1	5.480	1	54.800	1	5.480	1	54.800
Août	1	5.900	1	59.000	1	5.900	1	59.000
Septembre	1	5.605	1	56.050	1	5.605	1	56.050
Octobre	1	3.755	1	37.550	1	3.755	1	37.550
Novembre	1	5.300	1	53.000	1	5.300	1	53.000
Décembre	1	5.987	1	59.870	1	5.987	1	59.870
T O T A L	1	79.888	1	798.880	1	79.888	1	798.880

U. R. A. R. B.

COMMERCE EXTERIEUR : Exportations mensuelles d'ovins et caprins de la Région de Mopti
en 1990 selon le pays de destination

SOURCE : Direction Régionale des Douanes Mopti

UNITES : (Nbr : Nombre de têtes

(Valeur : Millions de F. CFA

PAYS	COTE D'IVOIRE		BURUNDI - BURUNDI		AUTRES PAYS		TOTAL	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
JANVIER	7.260	32.600	-	-	-	-	7.260	32.600
FÉVRIER	5.555	55.550	-	-	-	-	5.555	55.550
MARS	7.185	71.850	-	-	-	-	7.185	71.850
AVRIL	5.110	51.100	-	-	-	-	5.110	51.100
MAI	6.035	60.350	-	-	-	-	6.035	60.350
JUIN	7.995	79.950	-	-	-	-	7.995	79.950
JUILLET	2.500	25.000	-	-	-	-	2.500	25.000
AOÛT	3.150	31.500	-	-	-	-	3.150	31.500
SEPTEMBRE	4.977	49.770	-	-	-	-	4.977	49.770
OCTOBRE	4.340	43.400	-	-	-	-	4.340	43.400
NOVEMBRE	6.447	64.470	-	-	-	-	6.447	64.470
DÉCEMBRE	18.875	188.750	-	-	-	-	18.875	188.750
TOTAL	75.429	754.290	-	-	-	-	75.429	754.290

LE C I L N S

COMPTES EXERCICES : Exportations mensuelles de poisson de la Région de Woyti
en 1989 selon le pays de destination

SOURCE : Direction Régionale des Données Woyti

UNITES : (Quantité / Kilogramme de P. GFA
(Valeur / Kilogramme de P. GFA

PAYS	COLE - PETIT	BIRKIN - MISSO	AUTRES PAYS	MESSEUR
MOIS	Quantité / Valeur	Quantité / Valeur	Quantité / Valeur	Quantité / Valeur
Janvier	77,7 / 11.656,5	49,3 / 7.401,6	- / -	127,0 / 19.058,1
Février	35,1 / 5.268,0	75,1 / 11.257,7	- / -	110,2 / 16.525,7
Mars	31,0 / 4.651,3	90,2 / 13.530,3	- / -	121,2 / 18.182,1
Avril	- / -	25,9 / 3.886,1	- / -	25,9 / 3.886,1
Mai	11,6 / 1.732,7	101,4 / 15.214,4	- / -	113,0 / 16.947,1
Juin	- / -	46,7 / 7.011,8	- / -	46,7 / 7.011,8
Juillet	- / -	6,1 / 920,0	- / -	6,1 / 920,0
Août	- / -	4,0 / 600,0	- / -	4,0 / 600,0
Septembre	12,0 / 1.794,3	5,9 / 887,4	- / -	17,9 / 2.681,7
Octobre	- / -	- / -	- / -	- / -
Novembre	- / -	22,4 / 3.356,6	- / -	22,4 / 3.356,6
Décembre	- / -	103,8 / 15.576,5	- / -	103,8 / 15.576,5
TOTAL	167,4 / 25.103,3	530,8 / 75.642,4	- / -	698,2 / 104.745,7

L. O. H. A. N. G. E. S.

COMPTAGE EXPORTS : Report des données mensuelles de production de la Région de Mopti
en 1990 selon le pays de destination

SOURCE : Direction Régionale des Douanes Mopti.

UNITES :

{ Quantité : tonnes
Valeur : Millions de F. CFA

P A Y S	COTE D'IVOIRE		BURKINA FASO		AUTRES PAYS		ENSEMBLE	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
M O T I	4	5	4	4	4	4	4	4
Janvier	11,1	1.664,6	25,4	3.812,7	-	-	36,5	5.477,3
Février	-	-	59,6	8.935,5	-	-	59,6	8.935,5
Mars	-	-	78,8	11.818,5	-	-	78,8	11.818,5
Avril	-	-	27,2	4.076,0	-	-	27,2	4.076,0
Mai	13,8	2.066,7	30,4	4.565,9	-	-	44,2	6.632,6
Juin	1,6	233,3	10,3	1.538,4	-	-	11,9	1.771,7
Juillet	-	-	19,1	2.867,4	-	-	19,1	2.867,4
Oct	4,5	674,9	7,9	1.180,8	-	-	12,4	1.855,7
Septembre	3,0	450,3	1,4	204,2	-	-	4,4	654,5
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	-	-	40,2	6.025,2	-	-	40,2	6.025,2
Décembre	21,9	3.289,1	47,4	7.110,3	-	-	69,3	10.399,4
T O T A L	55,9	8.378,9	347,7	52.134,9	-	-	403,6	60.513,8

CHIFFRE ANNUEL R : Rapports mensuels de sel. Same et de nattes en 1989 selon 10

Pays de destination

SOURCE : Direction Régionale des Douanes Mopti

UNITES :

(Quantité : tonnes
(Valeur : Millions de F.CFA

PRODUITS	SEL		AUTRES		NATTES	
	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
PAYS	BURKINA-FASO	AUTRES PAYS	BURKINA-FASO	AUTRES PAYS		
MOIS	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Janvier	-	-	-	-	16,8	6.716,00
Février	16,0	3.200,00	-	-	16,0	6.400,00
Mars	-	-	-	-	23,0	9.200,00
Avril	8,0	1.600,00	-	-	15,5	5.400,00
Mai	15,0	3.200,00	-	-	12,5	5.000,00
Juin	8,0	1.600,00	-	-	-	-
Juillet	-	-	-	-	4,5	1.800,00
Août	8,0	1.600,00	-	-	-	-
Septembre	16,0	3.200,00	-	-	18,7	7.461,20
Octobre	8,0	1.600,00	-	-	5,1	2.040,00
Novembre	24,0	4.800,00	-	-	1,5	600,00
Décembre	8,0	1.600,00	-	-	4,5	1.704,00
TOTAL	112,0	22.400,00	-	-	115,9	46.521,20

// Q. R. A. M. G. R. S

ANNEXE ANNUELLE : Exportations mensuelles de sel gemme et de nattes en 1990 selon
la destination

SOURCES : Direction Régionale des Douanes Copié

UNITES :

(Quantité : Tonnes
(Valeur : Millions de F. CFA

PRODUITS	S E L		N A T T E S	
	BOURKINA-FASO	AUTRES PAYS	BOURKINA-FASO	AUTRES PAYS
MOIS	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Janvier	16,0	3.200,00	-	-
Février	5,0	600,00	8,7	3.835,20
Mars	8,0	1.600,00	8,5	3.400,00
Avril	24,0	4.800,00	15,5	6.206,00
Mai	23,2	4.640,00	19,1	7.654,00
Juin	-	-	3,0	1.200,00
Juillet	-	-	0,5	200,00
Août	-	-	10,5	4.182,00
Septembre	17,2	3.440,00	-	-
Octobre	-	-	4,0	1.600,00
Novembre	-	-	3,4	1.360,00
Décembre	12,2	2.440,00	6,7	2.680,00
T O T A L	103,6	20.720,00	79,9	34.965,20

SOURCE : Direction Régionale des Douanes Montpellier

THE 1 MILLETS OF THE

PRODUITS	Resus	Colas	Riz	Chausse- res	Vêtements	Arti- cle de ménage	Thé	Sucre	Autres produits	Ensemble
M O I S	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Janvier	—	14.035,81	19.553,11	1.316,01	10.775,91	8.686,71	1.901,01	—	1.487,61	67.557,11
Février	—	3.509,21	—	1.283,41	3.381,31	—	—	16.820,01	54.405,11	86.010,41
Mars	512,51	7.018,41	—	—	5.056,81	17.440,11	—	—	24.358,31	87.118,21
Avril	8.012,21	1.754,61	—	—	1.357,41	9.552,01	2.509,71	27.576,01	51.676,51	102.478,81
Mai	—	10.527,61	—	19.890,81	11.346,91	2.895,61	125.763,61	2.344,01	—	171.680,51
Juin	1.078,81	7.018,41	—	1.656,01	4.232,01	25.920,71	26.853,01	24.180,21	30.147,01	126.321,91
Juillet	—	2.736,01	—	10.440,01	2.687,61	9.702,01	—	29.200,01	—	105.471,21
Août	—	13.020,01	—	8.190,01	—	—	—	123.896,01	57.483,41	202.389,41
Septembre	—	9.310,01	14.539,11	—	9.838,11	14.032,51	34.113,61	4.200,01	—	155.356,11
Octobre	5.330,01	1.860,01	—	—	9.505,61	6.926,71	—	30.400,01	98.167,51	154.480,91
Novembre	—	5.580,01	—	6.300,01	1.601,31	4.687,01	25.224,01	—	124.476,61	156.527,21
Décembre	—	14.880,01	—	125.759,51	1.454,61	12.010,61	125.366,31	8.000,01	5.440,31	222.133,91
TOTAL	14.933,51	91.241,01	33.692,21	84.835,71	61.737,51	111.847,91	337.711,21	142.720,21	512.571,71	286.434,71

COMPTES ANNUELS : Importations mensuelles de la Région de Mopti par produit en 1990
 SOURCE : Direction Régionale des Douanes l'opti
 UNITÉ : Millions de F.CFA

PRODUITS	Messus	Colas	FILE	Chausse- res	Vêtement les	Aliments de pêche	Arté- facte	Thé	Sucre	Autres produits	Ensemble
JANVIER	-	1.860,00	-	30.324,00	5.690,00	16.886,00	-	54.520,00	-	83.153,00	172.595,00
Février	-	5.300,00	-	4.392,00	3.950,00	24.287,00	9.127,00	26.792,00	-	3.734,00	81.585,00
Mars	-	5.580,00	-	35.444,00	9.277,00	17.575,00	28.565,00	-	35.406,00	2.809,00	154.254,00
Avril	-	3.720,00	-	13.637,00	682,00	13.319,00	10.422,00	76.159,00	-	6.780,00	126.721,00
Mai	-	1.860,00	-	2.880,00	3.045,00	20.613,00	-	44.685,00	-	13.717,00	88.801,00
Juin	-	5.300,00	-	27.903,00	3.810,00	8.834,00	-	83.353,00	-	14.165,00	147.367,00
Juillet	-	18.600,00	-	24.150,00	14.790,00	9.856,00	27.265,00	2.080,00	106.842,00	5.884,00	215.450,00
AOÛT	-	1.850,00	-	495,00	327,00	2.688,00	94.727,00	68.253,00	4.665,00	1.835,00	174.855,00
Septembre	-	5.580,00	75.029,00	6.279,00	1.448,00	5.480,00	5.997,00	12.279,00	19.805,00	15.214,00	147.091,00
Octobre	-	5.580,00	69.694,00	1.178,00	6.227,00	7.475,00	9.481,00	762,00	-	6.583,00	106.982,00
Novembre	-	5.580,00	88.485,00	-	1.747,00	7.215,00	38.174,00	58.900,00	-	1.835,00	201.957,00
Décembre	-	7.740,00	85.050,00	7.920,00	4.965,00	10.887,00	73.307,00	25.828,00	-	1.346,00	217.055,00
TOTAL	-	76.560,00	518.298,00	154.585,00	55.922,00	144.899,00	297.065,00	453.623,00	166.717,00	144.859,00	1.812.493,00

CHIFFRES INTERIEUR : Importations mensuelles de la Région de l'ouest en valeur selon les pays de provenance en 1969

SOURCE : Direction Régionale des Douanes Nocté

UNITES : Millions de F.CFA

PAYS	R. O. I.	MOCO	BOURKINA FASO	GHANA	SENEGAL	R. F. A.	autres PAYS	INDETERMINÉ
Janvier	23.635,5	33.921,6	-	-	10.000,0	-	-	67.557,1
Février	3.509,2	72.512,5	2.000,0	381,3	4.407,4	1.000,0	1.000,0	86.010,4
Mars	28.066,9	51.104,7	-	-	2.865,8	2.100,0	556,8	87.118,2
Avril	7.479,0	94.014,8	-	-	985,0	-	-	102.478,8
Mai	18.375,3	143.998,4	-	5.166,0	2.200,8	-	-	171.680,5
Juin	33.851,0	88.238,9	-	2.213,6	1.112,3	906,1	-	126.321,9
Juillet	19.879,6	83.648,7	-	1.030,6	912,3	-	-	105.471,2
Août	14.844,0	182.139,5	-	-	5.605,9	-	-	202.389,4
Septembre	26.515,3	118.742,6	-	4.940,7	-	3.520,0	400,0	155.356,1
Octobre	71.702,4	35.730,0	-	4.825,5	806,0	1.416,6	40.000,0	154.480,9
Novembre	136.570,8	38.555,0	-	-	1.601,3	-	-	196.527,2
Décembre	33.178,5	187.500,8	-	-	1.454,6	-	-	222.133,9
T O T A L	1411.627,6	151.507,5	2.000,0	18.638,1	13.685,1	24.020,4	5.982,9	43.800,0
								1.677.725,6

CARTONNEMENT : Importations mensuelles de la Région de Kopti en valeur selon

Les pays de provenance en 1950

SOURCE : Direction Régionale des Douanes Kopti

UNITÉ : Millions de F. CFA

PAYS	R. O. I.	EGYPT	E. H. S. O.	LIBYEN	ALGERIE	E. T. A.	SAUDITE	INDIENNE
MOIS								
Janvier	19.658,91	135.528,41	5.551,01	-	-	1.230,71	2.500,01	6.126,01
Février	33.587,91	40.511,51	-	-	-	1.450,01	-	6.254,51
Mars	26.585,31	101.111,91	824,31	-	-	4.656,01	-	1.296,81
Avril	21.642,01	103.099,51	-	-	-	1.297,71	-	126.721,21
Mai	27.554,31	55.086,11	-	-	-	-	-	88.801,21
Juin	20.646,91	124.510,51	-	-	-	810,41	-	1.440,01
Juillet	37.651,41	166.333,51	-	-	-	1.875,01	4.690,41	5.200,01
Août	6.384,11	168.141,61	-	-	-	-	-	327,31
Septembre	17.165,51	119.981,71	-	-	-	423,61	-	9.515,91
Octobre	15.567,11	86.788,11	-	-	-	2.527,11	-	16.982,81
Novembre	14.651,41	165.636,01	20.681,51	985,71	-	-	-	271.357,01
Décembre	19.573,91	192.116,01	-	-	-	412,81	3.120,01	277.035,81
TOTAL	252.892,51	1.462.644,91	27.056,81	14.025,31	2.972,71	15.381,01	10.620,01	26.600,31

11-2-68 A. H. G. R. S

COMPTON RECAPITULÉ : Exportations et Importations de la Région de Nopht au valant par mois en 1989 et 1990

SURGE : Direction Régionale des Jeunes Nopht

UNITÉ : Millions de F. CFA

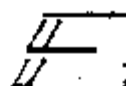
MOIS	ANNÉE	EXPORTATIONS A		IMPORTATIONS B		SOLDES A - B	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990
Janvier	1	166.054,11	77.727,31	87.557,11	172.395,01	98.497,01	94.667,71
Février	2	148.175,71	102.218,71	86.010,41	81.583,71	62.165,31	20.635,01
Mars	3	133.142,11	125.618,51	87.118,21	134.254,51	46.023,91	8.635,81
Avril	4	89.886,11	92.582,11	102.478,81	126.721,21	12.792,71	34.139,21
Mai	5	132.447,11	107.926,61	171.880,51	88.801,21	39.233,41	15.125,41
Juin	6	102.651,81	101.871,71	126.321,91	147.367,81	23.670,11	45.406,11
Juillet	7	57.520,01	32.117,41	105.471,21	213.450,51	47.931,21	181.333,11
August	8	67.200,01	41.787,71	202.585,41	174.853,01	135.389,41	133.565,51
Septembre	9	90.392,91	89.764,51	153.356,11	147.091,11	64.965,21	57.326,61
Octobre	10	51.490,01	115.205,01	154.480,51	106.982,81	102.990,91	8.217,21
Novembre	11	108.606,61	143.705,21	135.327,21	201.937,01	87.920,61	52.231,81
Décembre	12	196.000,51	348.169,41	222.133,91	277.055,81	26.133,41	131.113,61
TOTAL		1.543.346,91	1.384.689,01	1.677.725,61	1.812.493,41	334.378,71	427.804,41

FINANCES ***P***UBLIQUES

COMPTES DES MOIS : Exercices 1989/1990
 870333 : Trésorerie Régionale

UNITÉ : F CFA

MOIS	BUDGET NATIONAL		BUDGET REGIONAL	
	1989	1990	1989	1990
Janvier	40.436.989	150.383.574	28.180.771	10.774.419
Février	118.494.621	109.538.879	135.429.080	104.750.083
Mars	120.251.396	174.509.369	56.412.887	105.915.335
Avril	157.529.916	111.146.331	136.793.989	57.641.013
Mai	120.645.979	132.080.782	106.584.905	48.446.576
Juin	129.919.186	159.098.785	32.159.392	27.748.569
Juillet	56.572.198	51.236.781	9.316.607	11.186.879
Août	96.333.036	114.019.025	16.749.502	13.306.488
Septembre	95.774.020	58.400.615	7.712.944	11.345.838
Octobre	106.929.261	97.590.135	6.277.792	3.938.148
Novembre	356.609.408	151.316.514	3.481.981	7.004.096
Décembre	138.237.912	223.546.812	5.481.981	11.098.955
TOTAL	1.542.788.522	1.337.878.000	540.018.151	416.550.839



FINANCES PUBLIQUES

BUDGET REGIONALE : Etat des prévisions et des paiements des charges
communes de la Région Exercice 1990

SOURCE : Direction Régionale du budget Kopti

DESIGNATION	EXERCICE BUDGETAIRE 1990	
	Prévisions	Paiements
Personnel (indemnités)	1.124.000	1.124.000
Matériel	6.706.000	6.706.000
Dépenses non classées	-	-
Entretien Bâtiments, logements Administratifs (8)	2.111.000	2.111.000
Contributions (21)	2.924.000	2.924.000
Reversements ristournes	-	-
Subventions diverses (eau, électricité, carburant 14,48)	2.483.000	2.483.000
Dépenses diverses de transfert	27.869.000	27.869.000
T O T A L	43.217.000	43.217.000

Répartition des prévisions et paiements des dépenses de la Région
de Kopti

DESIGNATION	EXERCICE BUDGETAIRE 1990	
	Prévisions	Paiements
Personnel	1629.813.000	1587.900.443
Matériel	43.217.000	43.215.000
Autres (Diverses)	-	-
T O T A L	1673.032.000	1631.123.443

DUNNELL F. B. C. : State de prestation et de paiement du budget régional de N. O. P. E.

Prévisions 1990

Source : D. R. Budget de N. O. P. E.

Unité : F. C. F.

D E S I G N A T I O N	P R E S E N T		M A T E R I E L	
	Prévisions	Paiements	Prévisions	Paiements
Administration générale	53.689.000	49.191.525	26.157.000	26.157.000
Agriculture	68.869.000	63.004.501	1.011.000	1.011.000
Eaux et Forêt	20.719.000	17.946.749	566.000	566.000
Hydraulique rurale	-	-	-	-
Élevage	-	-	-	-
Travaux publics	-	-	-	-
Constr. Monuments	-	-	-	-
Énergie	296.194.000	281.031.179	10.851.000	10.851.000
Assistance médicale	159.062.000	146.631.702	3.642.000	3.642.000
Service d'hygiène	8.706.000	7.676.292	289.000	289.000
P. E. I.	2.380.000	2.248.608	172.000	172.000
Centres sociaux	12.750.000	13.335.775	264.000	265.000
Jeunesse d'habitants	7.446.000	6.846.314	265.000	265.000
Pharmacie Régionale	-	-	-	-
TOTAL	629.815.000	597.506.443	43.217.000	43.215.000

FINANCES PUBLIQUES

BUDGET COMMUNAL : Recettes du Budget Commercial de Mopti
Exercices 1989 et 1990

BUREAU : Mairie Mopti

UNITÉ : F. CFA

NOMENCLATURE	EXERCICE 1989		EXERCICE 1990	
	Prévisions	Recettes	Prévisions	Recettes
Patente et licence	70.000.000	80.415.262	75.000.000	87.525.700
Taxe municipale	5.565.000	4.328.765	6.732.000	1.232.830
- sur les cycles	2.500.000	2.721.500	2.500.000	2.454.500
- pour usage privatif de la voie pub.	200.000	15.880	100.000	20.000
- sur les spectacles	3.500.000	620.195	2.500.000	923.150
Amendes forfaitaire	6.500.000	6.097.650	6.500.000	2.819.500
Taxes sur les établissements de nuit	150.000	127.000	150.000	165.600
- sur les gargottes	500.000	172.875	400.000	145.400
Légalisation de signatures	1.000.000	272.000	500.000	457.050
Location mobilier	-	54.250	-	500
Taxe pour le séquestre	30.000	55.500	50.000	107.700
Taxes de voirie	50.000	1.250	50.000	1.250
- sur les marchés et places publiques	4.000.000	3.533.930	4.000.000	3.503.575
Colporteurs et marchands ambulants	1.000.000	307.500	500.000	285.000
Taxe sur la publicité et l'affichage	100.000	16.000	100.000	68.700
Location matériel d'équipement	4.000.000	1.637.620	4.000.000	1.711.200
Taxe de parage et de gardiennage	200.000	40.800	200.000	64.300
- gare routière	3.000.000	1.404.000	2.500.000	3.623.000
- sur les embarcations	2.000.000	553.000	2.000.000	593.000
- sur les charrettes	1.000.000	674.000	1.000.000	583.000
- de stationnement taxes	1.500.000	810.000	1.500.000	412.000
- d'accès au quai	25.000	14.700	250.000	3.000
Location magasin	2.000.000	778.260	2.000.000	1.317.640
Taxes sur les pompes essence	3.332.000	5.000	265.000	262.500
Exploitation des carrières	150.000	44.500	150.000	143.200
Taxe d'enlèvement d'ordures	10.000.000	6.427.995	10.000.000	8.483.000
- sur les travaux de désinsectisation	50.000	66.200	50.000	123.000
- sur les produits alimentaires	200.000	53.690	100.000	112.070
Reboursément frais de bornage	100.000	18.750	100.000	46.500
Frais d'occuper	200.000	162.000	200.000	149.250
Taxes perçues pour les logements	1.556.000	471.320	1.556.000	668.700
Préférence sur distribution de lots	-	200.000	5.500.000	120.000
Recettes accidentelles non fonctionnelles	50.000	26.640	50.000	15.700
Prélèvement carnets de famille	50.000	5.000	50.000	15.000
Produit de la vente aux enchères (véhicules)	-	-	-	100.000
Droit de vidange et de curage	500.000	-	600.000	50.000
TOTAL	126.528.000	112.234.097	131.153.000	158.514.000

BUDGET COMMUNAL : Dépenses du Budget communal de Mopti, Exercices 1989 et 1990

Source : Mairie de Mopti.

Unité : F. CFA

POSTES DE DEPENSES	EXERCICE 1989		EXERCICE 1990	
	Prévisions	Dépenses	Prévisions	Dépenses
Traitement et Indemnité Mairie, Adjt et chefs Q	1.110.000	1.192.500	1.110.000	1.142.500
Frais de déplacement autorités municipales	1.000.000	1.260.000	1.000.000	942.500
Cérémonies et réceptions officielles	2.500.000	2.635.530	2.500.000	2.148.500
Frais de personnel	50.208.000	42.080.885	49.161.000	44.921.925
Fournitures de bureau	1.500.000	1.154.100	1.500.000	1.470.050
Frais postaux	1.000.000	494.545	2.500.000	1.780.40
Fournit. Eau Elect. bât. Communaux	3.000.000	1.682.420	4.000.000	2.539.735
Fournitures, registres, etc...	1.500.000	263.095	1.500.000	1.465.780
Entretien et Ponet, Police et ordre public	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.498.400
" " " Véhicules	6.500.000	7.250.900	6.500.000	3.913.450
Achat matériel entretien voirie	1.000.000	985.025	1.000.000	350.000
Travaux confiés aux entreprises privées	5.000.000	4.999.350	5.000.000	1.792.305
Eclairage public	2.000.000	1.356.885	2.000.000	1.810.775
Subvention à l'éducation	250.000	-	250.000	249.900
Subvention aux actions religieuses	500.000	77.400	500.000	250.000
Détail des emprunts (C.A.A.)	-	-	2.600.000	2.554.615
Contribution au comité de jumelage	2.500.000	1.865.780	2.500.000	2.461.850
Appui construction école Médina-Gourou	-	-	500.000	500.000
Aménagements Ecoles Commune	-	-	500.000	500.000
Construction boutiques marché	-	-	1.000.000	1.000.000
TOTAL	81.588.000	69.298.475	87.621.000	73.333.825