

ANNUAIRE

SERVICE STATISTIQUE
DOCUMENT RESERVE au SERVICE
A NE PAS VENDRE

STATISTIQUE

REGION DE SEGOU

année : 1990

SERVICE STATISTIQUE
DOCUMENT RESERVE au SERVICE
A NE PAS VENDRE

DATE DE PUBLICATION

MAI 1992

PREFACE

Comme annoncé dans notre programme d'activités pour l'année 1992, la Direction Régionale du Plan et de la Statistique de Ségou met à la disposition des utilisateurs son annuaire statistique de l'année 1990.

Nous disions dans la préface de l'annuaire 1986-1987 que notre objectif est de rattraper le plus rapidement possible le retard pris dans la publication des autres annuaires.

A ce jour nous pouvons dire qu'un grand pas est fait. En effet de Juin 1991 à Juin 1992, nous voilà à notre troisième publication. Et notre ambition est de mettre à la disposition du public les données collectées pour 1991. Celle-ci reste cependant liée à la disponibilité des informations fournies par les administrations et les unités industrielles de la Région auxquelles nous ne cesserons de demander plus de collaboration.

L'originalité du présent document est d'avoir dans son contenu des séries chronologiques d'une dizaine d'années sur les principales données socio-économiques et environnementales de notre région. Mais cette innovation qui permettra de suivre plus facilement un certain nombre d'indicateurs souffre de données incomplètes que nous nous proposons d'améliorer avec le temps.

Que tous ceux qui ont permis la publication de cet annuaire que nous voulons à chaque fois plus utile, trouvent ici la marque de notre profonde gratitude.

LA REDACTION

S O M M A I R E

	PAGES
I -PRESENTATION DE LA REGION	
* APERCU HISTORIQUE	1 - 5
* APERCU PHYSIQUE	6 - 9
II -CLIMATOLOGIE ET HYDROGRAPHIE	10 - 13
III -POPULATION:	
* DEMOGRAPHIE	15 -31
* SANTE	32 -49
* ENSEIGNEMENT	50 -77
* EMPLOI ET MAIN D'OEUVRE	78 -80
IV -RESSOURCES ECONOMIQUES	
* AGRICULTURE	81 -90
* ELEVAGE	91 -99
* EAUX ET FORETS	100 -103
* ENERGIE ET INDUSTRIE	104 -106
V - ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATION	
* TRANSPORT	107 - 115
* POSTE ET TELECOMMUNICATION	116 - 118
* ECHANGES EXTERIEURS	119 - 117
VI - FINANCES PUBLIQUES	119 - 126
VII - INFORMATION ET LOISIRS	127 - 127

I - PRESENTATION DE LA REGION

*** Aperçu Historique**

*** Aperçu Physique**

I-1 APERÇU HISTORIQUE

L'histoire de la IV^e Région a été marquée par le royaume bambara de Ségou et la principauté Peulh du Macina.

A la fin du 16^e siècle deux grands Empires Soudanais sont en déclin: L'Empire du Mali et L'Empire Songhoï. A la faveur de ce déclin autres royaumes de même origine non moins puissants vont naître: Les royaumes Bambaras de Kaarta.

A la fin du 16^e siècle deux frères Baramangolo et Niangolo COULIBALY traversent le Niger venant de Nianina (actuel cercle de Koutiala). Le premier sera l'ancêtre des fondateurs du royaume Bambara de Ségou, le second est l'origine du royaume Massassi du Kaarta.

Nous donnerons ici brièvement quelques faits marquants du royaume Bambara de Ségou depuis sa fondation jusqu'à l'occupation Française.

ROYAUME BAMBARA DE SEGOU

Le vrai fondateur du royaume de Ségou est Biton COULIBALY (Mamary COULIBALY (1) Biton (1672-1755)). Habile chasseur(2), meneur d'hommes dès son jeune âge, Biton sera un chef de guerre de classe exceptionnelle à la tête de l'armée de "Ton-Djon"(3) qu'il a créée. Il est aussi un grand rénovateur et un organisateur jouissant d'une grande personnalité.

Grand soldat il sera aussi un fin diplomate. Il crée des provinces, perçoit impôts et rentes "Dji-Songo", entretient de bonnes relations avec les kounta de Tombouctou s'allie avec les Peulhs de Macina et les Somonos. Mais il entrera en conflit avec ses cousins, les Bambaras Massassi du Kaarta. Biton meurt de tétanos en 1755. Il est enterré à Ségou-koro laissant un puissant Royaume et une armée bien organisée. Ses descendants directs (ses enfants) Bankoro puis Aly ne sauront garder longtemps le trône et le pouvoir passera entre les mains d'une nouvelle dynastie: les DIARRA.

N'GOLO DIARRA

Il est d'origine plébéenne. Son père pauvre et vieux le donnera comme "Djisongo" à Biton. Celui-ci l'enverra comme esclave au kounta de Tombouctou. Le jeune N'Golo DIARRA ne tardera pas à faire remarquer sa grande intelligence et une personnalité noble. Le kounta le remet à son ancien maître sans doute par crainte de l'ascendance que cet esclave trop brillant peut avoir dans les milieux jeunes de la Cour et le réel danger qu'il représente pour ses successeurs.

Voilà donc N'Golo DIARRA de nouveau à Ségou où il a une grande estime auprès des Ton-Djon qu'il commande. A la mort de Biton

et devant l'incapacité de ses successeurs à maintenir l'ordre, les Ton-Djon aspirent à une démocratie militaire. Leur choix porte sur un Ton-Djon authentique qui avait la confiance de Biton: N'Golo DIARRA.

N'Golo DIARRA est élu roi de Ségou, mais les Ton-Djon ne veulent pas instituer une dynastie. Grâce à l'Intelligence, au courage et à la volonté de son fils Bamougou-N'Tji, la dynastie des DIARRA sera cependant instaurée à Ségou. Son père le nomme chef de province avec résidence Bamougou où il fait creuser un canal de 7 kms. N'Tji mourra malheureusement avant son père.

N'Golo DIARRA sera avant tout un grand soldat. Il ramène le trône de Ségou-Koro à Ségou-Sikoro(4). Il consolide le pouvoir et agrandit le royaume. Il meurt dans une expédition contre les Mossi du Yatenga. Son corps sera amené à Ségou où il est inhumé.

7) MONZON DIARRA -

Il succède à son Grand-père N'Golo DIARRA. Monzon DIARRA lutte farouchement contre le kaarta et agrandit le royaume de Ségou. C'est sous son règne que passera l'exploration BELGE MONGO PARK à Ségou (1755).

Le témoignage (5) qu'a laissé ce voyageur nous donne une physionomie fidèle de la capitale Bambara qui n'a rien à voir avec les écrits des chefs militaires de l'ère coloniale. Mongo Park nous décrit une ville de 4 Cités distinctes :

SEGOU-KORO
SEGOU-BOUGOU
SEGOU-COURA
SEGOU-SIKORO

Les maisons sont construites en argile. Elles sont de forme carrée et toit plat, blanchies. On rencontre des maisons à étages. Une mosquée bâtie par les Maures domine la ville. Les rues sont étroites mais adaptées aux usages d'une ville où on ignore la roue et la traction animale. La Ville compte environ 30.000 hbt.

Sur le plan économique: Mongo Park nous laisse un tableau d'opulence à Ségou. "La navigation est organisée sur le fleuve par le roi qui perçoit une taxe de traversée. Des pirogues de capacité de charge de 4 chevaux et plusieurs personnes assurent le trafic. Partout la prospérité règne".

8) DA MONZON DIARRA -

Da Monzon DIARRA succède à son père. Son règne marquera l'apogée du royaume Bambara de Ségou 1808-1827 qui s'étend désormais du Sahel jusqu'à la lisière de la forêt en Guinée.

Da Monzon DIARRA organise une puissante armée bien entraînée et disciplinée commandée par Bakary Djan (6). Il s'appuie sur les jeunes qui constituent l'ossature de son armée. L'armée de Bakary Djan vaincra la plupart des petits états voisins :

Roi de Monimpé
Roi TOTO de Diakourouna
Roi BASSY de Samagnana

Il exerce une suzeraineté sur le Macina. Dà Monzon était aussi un grand administrateur. Il use de la guerre comme de la diplomatie pour agrandir son royaume. Dà Monzon procède à une division sociale du travail au niveau des villages et des provinces par spécialités professionnelles et interprofessionnelles: agriculture, pêche, élevage, artisanat etc...

Les prisonniers de guerre sont libérés et installés à Ségou où ils sont orientés vers des activités productrices bien déterminées.

La fin du règne de Dà Monzon est marquée par l'islamisation et l'émancipation politique du Macina sous Sékou-Amadou (7). C'est lui aussi qui va entreprendre plusieurs expéditions contre le Macina. Il est aussi l'instigateur de la lutte des Bambaras de Ségou contre le Macina.

Dà Monzon meurt sans jamais voir se réaliser ses desseins sur le Macina.

C'est aussi le déclin du royaume Bambara de Ségou qui est amorcé.

Ses successeurs vont connaître une série de vicissitudes qui sont marquées par la lutte contre EL HADJI OMAR, la fin de la dynastie Bambara puis l'occupation Française.

LA CONQUETE TOUCOULEUR:

Sous le règne ALY DIARRA dit Oueitala ALY, El Hadji Omar entre à Ségou le 10 Mars 1861 et entreprend une série de batailles dont les remarquables sont celles de Niamina et de Oueitala (1860).

Ali fuit au Macina où il signe une alliance avec Amadou du Macina. Le roi toucouleur vaincra les deux armées à Hamdallaye, Aly est pris et mis à mort.

El Hadji Oumar installe son fils Hamadou Sékou Tall à Ségou. Celui-ci devra lutter contre la résistance des Bambaras et la pénétration Française.

L'OCCUPATION FRANCAISE -

Le 3 Mai 1866 Amadou signe un traité avec la mission Mage et Quintin.

En 1868 Amadou fait arrêter, à Monge, la Mission Galliéni. L'année suivante, il signe un traité avec la même mission, pendant ce temps Borgnis Desbordes arrivait à Bamako (1868). C'est la dernière offensive générale pour la conquête de ce qui deviendra le Soudan Français.

En 1885 Amadou Sékou donne le commandement de Ségou à son fils Madani TALL et va à Nioko, tandis que la résistance Bambara s'organise et se consolide avec Karamoko DIARRA puis Mari DIARRA à Touna.

C'est une période difficile pour les conquérants toucouleurs.

ARCHINARD revient au Soudan en Septembre 1888. Il dirige une colonne sur Ségou par la rive gauche du Niger contrôlée par les Bambaras(8). Le 6 Avril 1890, au petit matin l'artillerie française bombarde la ville.

Le 11 Avril Madani fuit Ségou, pendant ce temps les français dans leur politique de diviser pour régner nomment Mari DIARRA Chef de Diofolongo et installent un COULIBALY du kaarta, Bodian à Nango.

En Mai 1890, Mari DIARRA est lâchement assassiné avec 2 autres notables Bambaras. Fana Bodian est alors nommé chef de Ségou.

Devant les révoltes répétées des Bambaras et des Peulhs, les français justifient leur intervention et s'acheminent progressivement vers l'achèvement de leurs desseins: l'Administration directe du pays, et la confiscation des derniers vestiges de plusieurs millénaires de civilisation authentique. Le 13 Mars 1893, Ségou devient le chef-lieu d'un cercle administratif.

LES PEULHS DU MACINA : La dynastie des BARRY.

L'histoire de celle des princes Peulhs est inséparable de l'histoire des rois Bambaras de Ségou.

Les princes peulhs du Macina sont en effet vassaux des Bambaras de Ségou.

Deux familles rivales vivaient dans le Macina: les BARRY et les DIALLO. Les DIALLO et leurs sujets étaient des païens; le chef des BARRY, Hamidou était musulman, marabout pieux et savant. Son fils Amadou-Sékou suivit la tradition familiale. Il fut instruit dans le coran par son père. Il devait compléter sa formation par de nombreux voyages dans les pays musulmans.

Il séjourne à Sokoto près de Cheick Ousmane Don Fodio. De retour au Macina, il ouvre une école près de Djénné où il réunit de nombreux élèves. Le fanatisme et l'intolérance de ses disciples ne tarderont pas à inquiéter les DIALLO. A la suite de querelles entre les DIALLO et les BARRY, Mamadi DICKO, Chef de Macina fait appel à son suzerain Da Monzon DIARRA. Sékou-Amadou proclame la guerre au roi de Ségou, repousse toutes ses attaques et renverse les DIALLO.

Il sera le plus brillant prince de la dynastie des BARRY. Son autorité va s'étendre sur tout le Macina, de Djénné jusqu'à Tombouctou. Il fonde Hamdallaya en 1815 où il s'installe. Il organise le Macina en provinces dirigées par des Gouverneurs et convertit tous les peulhs à l'islamisme. Il prélève des impôts sur

les récoltes, les troupeaux et sur l'or.

Ses successeurs Hamidou-Sékou et Amadou sont incapable de maintenir l'autorité et la puissance du Macina. Le Macina, allié de Ségou contre El HADJ OMAR sera annexé après la défaite de ce dernier.

En 1862 Hamdallaye est prise, Amadou mis à mort.

CONCLUSION:

A partir de la colonisation française l'histoire de la Région de Ségou va se confondre avec l'histoire du Soudan Français. Près de 80 ans, c'est une période de dépersonnalisation, d'humiliation et d'exploitation. Le 22 Septembre 1960 une étoile est apparue dans le ciel chargé de liberté, de justice, de promesse et d'espoir. Le Mali reprenait sa place parmi les Nations libres.

-
- NB: (1) - Mamary était le chef de ton, organisation de groupe d'âge;
(2) - Le chasseur est celui qui possède les armes. Il est en conséquence chargé de défendre les siens;
(3) - Ton-Djon: prisonniers de guerre et esclave affranchis qui formaient l'ossature de l'armée de Biton.
(4) Ségou-Sikoro : actuelle cité garnison militaire. Voir notre histoire sur la Ville de Ségou.
(5) Ouvrage "Voyage à l'intérieur de l'Afrique" 1785-97 Mongo Park.
(6) Bakary DJAN: est d'origine humble comme N'Golo. Il est élevé par Monzon.
(7) Voir note sur la principauté Peulh du Macina.
(8) Les Bambaras n'ont jamais accepté l'occupation Toucouleur, les français mettront à profit cette situation.

I-2 CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

a) Situation Géographique

Située dans la partie centrale du pays entre les 12° 30' et 15° 30' de latitude Nord et les 4° et 7° de longitude Ouest, la région de Ségou est limitée au Nord par la République Islamique de Mauritanie, à l'Est par les régions de Tombouctou et de Mopti, au Sud-Est par la République du Burkina-Faso, au Sud par la région de Sikasso et à l'Ouest par celle de Koulikoro.

Ainsi, à l'exception de Gao et de Kayes, toutes les autres régions administratives du Mali ont des limites communes avec celles de Ségou.

b) Superficie

La région s'étend sur une superficie de 60.947 km², soit environ 5% du territoire national ; elle est la moins étendue de toutes les régions du pays.

c) Découpage Administratif

Le découpage administratif de la région, le plus récent résulte de l'application des ordonnances 77-44/CMLN en date du 12 Juillet 1977, portant sur la réorganisation territoriale et administrative du pays. C'est à la suite de cette réorganisation qu'on a créé les cercles de Bla et de Baraouéli. La région est divisée en 7 cercles, 39 arrondissements, 2 communes et 1956 villages (dont une fraction nomade) qui se répartissent comme suit :

REPARTITION DES UNITES ADMINISTRATIVES PAR CERCLE

CERCLES	UNITES ADMINISTRATIVES		
	ARRON.	COMM.	VILL.
SEGOU	8	1	374
BARROUALI	4		237
BLA	5		206
MACINA	5		244
NIONO	4		209
SAN	7	1	406
TOMINIAN	8		278
ENSEMBLE REGION	39	2	1856

SOURCE SUPERFICIE: D.R.Cartographie Ségou

d) Climat

L'un des traits marquants du climat de la région est l'alternance au cours de l'année, d'une saison de pluie relativement froide de Juin à Octobre et d'une saison sèche à deux variantes couvrant le reste de l'année.

Le climat de la Région est aussi caractérisée par la constance de la chaleur pendant une grande partie de l'année. Au cours des vingt dernières années, la température maximale moyenne la plus élevée enregistrée à la station météorologique de Ségou est de 38°C au mois d'Avril, la minimale moyenne la plus basse (16°C) a été enregistrée au mois de Décembre.

Il faut noter la présence de l'harmattan qui souffle durant la saison sèche froide.

Les variations climatiques à l'intérieur de la région sont déterminées par son extension Nord-Sud.

La Région de Ségou s'étend essentiellement sur la zone sahélienne, qui occupe environ les 2/3 de sa superficie; et une frange du soudanien dans l'extrême Sud.

Ainsi du Nord au Sud se distinguent les zones climatiques suivantes : le sahélien Nord (zone aride), le sahélien Sud (zone semi-aride et enfin le soudanien Nord (Sub-humide).

1. Zone du sahélien Nord

Elle se situe approximativement entre la ligne de la frontière Mali-Mauritanie au Nord et la latitude de Niono au Sud. C'est un Climat du type aride, ayant neuf mois secs, une température moyenne annuelle de + 30 C et un écart thermique élevé entre le mois le plus chaud et le mois le plus froid, de même un écart thermique élevé entre le jour et la nuit. La moyenne pluviométrique annuelle varie de 150 à 350 mm.

2. Zone du sahélien Sud (ou sahélien pluvieux)

Elle est relativement plus humide que la première et se situe au Sud de celle-ci entre les isohyètes 350 à 550 mm. Cette zone représente une superficie près de la moitié de la Région. Elle se caractérise par une température moyenne annuelle de 28°C.

3. Zone du soudanien Nord

Cette zone occupe le 1/3 de la superficie totale de la région. Elle est cependant importante pour son régime subhumide (550 à 750 mm de pluies) qui favorise une agriculture pluviale assez importante de céréales (mil et sorgho). Dans l'ensemble, c'est une zone à climat du type subhumide, huit mois secs, température moyenne annuelle élevée (28°C) écart thermique moyen entre le mois le plus chaud et le mois le plus frais.

Conclusion

La prédominance de la zone sahélienne fait de la région de ségou une région semi-aride. Il faut cependant noter que ce facteur climatique est quelque peu modifié par les apports d'eau au niveau de la crue du Niger dans le delta central (principalement le delta mort) permettant ainsi une agriculture irriguée très importante pour le pays.

e) Les Sols

La Région de Ségou est essentiellement dominée par les plaines alluvionnaires du fleuve Niger et de son affluent le Bani. L'axe central de ces alluvions est occupé par les terrains inondés (II) et les terrains hydromorphes (IH) dont l'ensemble constitue environ 16% de la superficie de la région.

De part et d'autre de cet axe se retrouvent le groupe de sols de plaines à PL (16,3 %) et les PS* (16,2 %). Ces unités sol/végétation sont presque toutes entièrement situées dans le delta mort. Plus au Nord (Hodh Oriental) sont situés les groupes dunaires (21,6 %) tandis que la partie Sud est occupée par les groupes TI (17,7%).

Le groupe TI est d'une manière générale imbriqué au groupe IH. Il se localise aux abords immédiats des rives du Niger et du Bani. Cette zone correspond aux surfaces d'étiage de la crue saisonnière des deux fleuves. Elle couvre principalement les plaines rizicoles de N'Gara-Konodimini, la zone Macina-Sofara-Djenné, et le long du Bani au niveau de San. Les unités les plus répandues sont, par ordre de prédominance : TH3, T13, T12, T14, et TH5. Elles caractérisent les zones à inondation atteignant environ 2m de hauteur. Ces inondations durent de 2 à 6 mois.

f) Les forêts classées et réserves cynégétiques

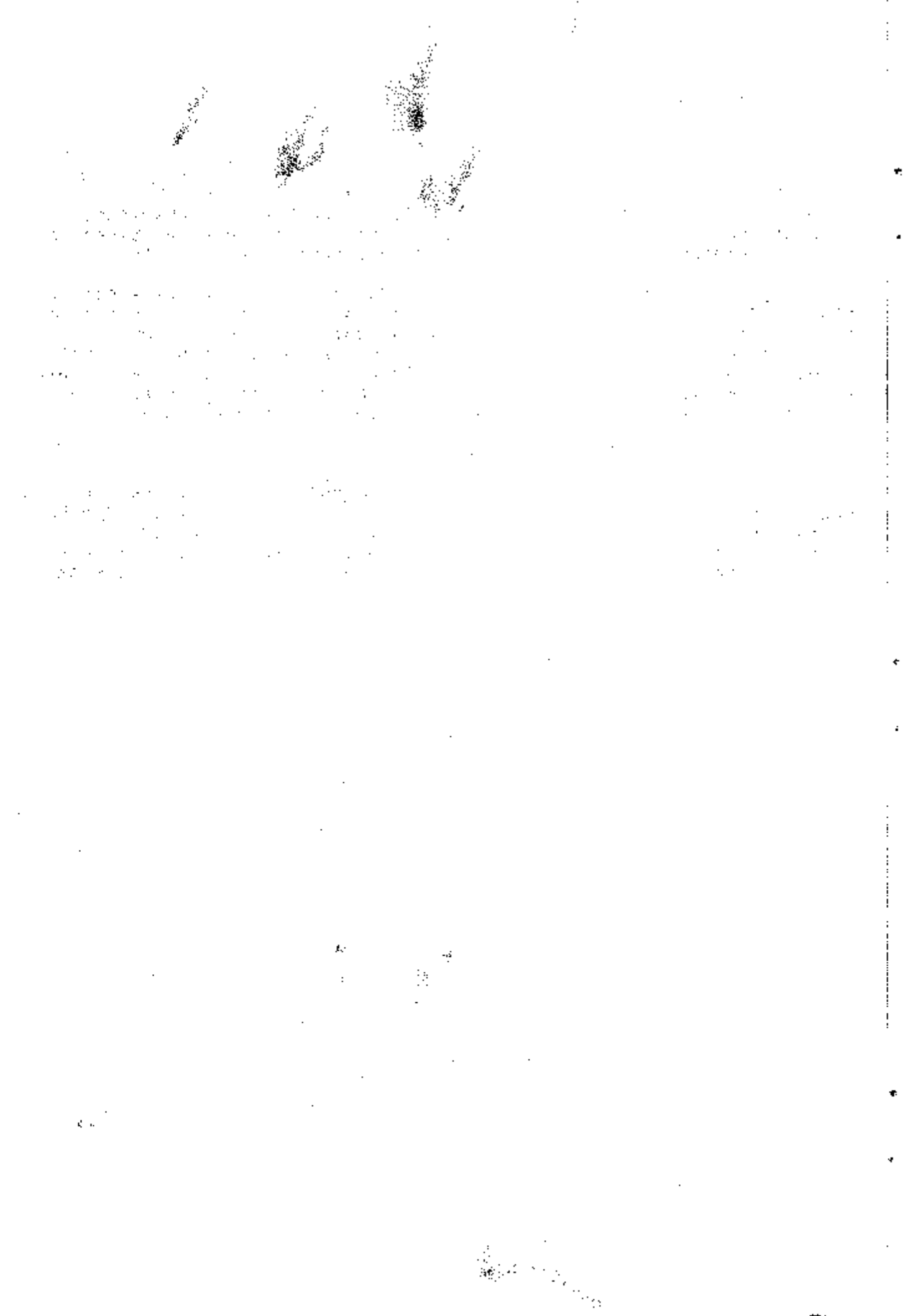
La Région compte 16 forêts classées d'une superficie totale de 93.240 hectares et 17.130 hectares en cours de classement.

Ces forêts sont composées de *combretum micranthum*, d'*anogniseus lecarpus*, de *pterocarps lucens*, de *pourpartia*, *birea*, de *bombax costatum*, de *terminallia* Sp, de *mitragyna inermis*, etc...

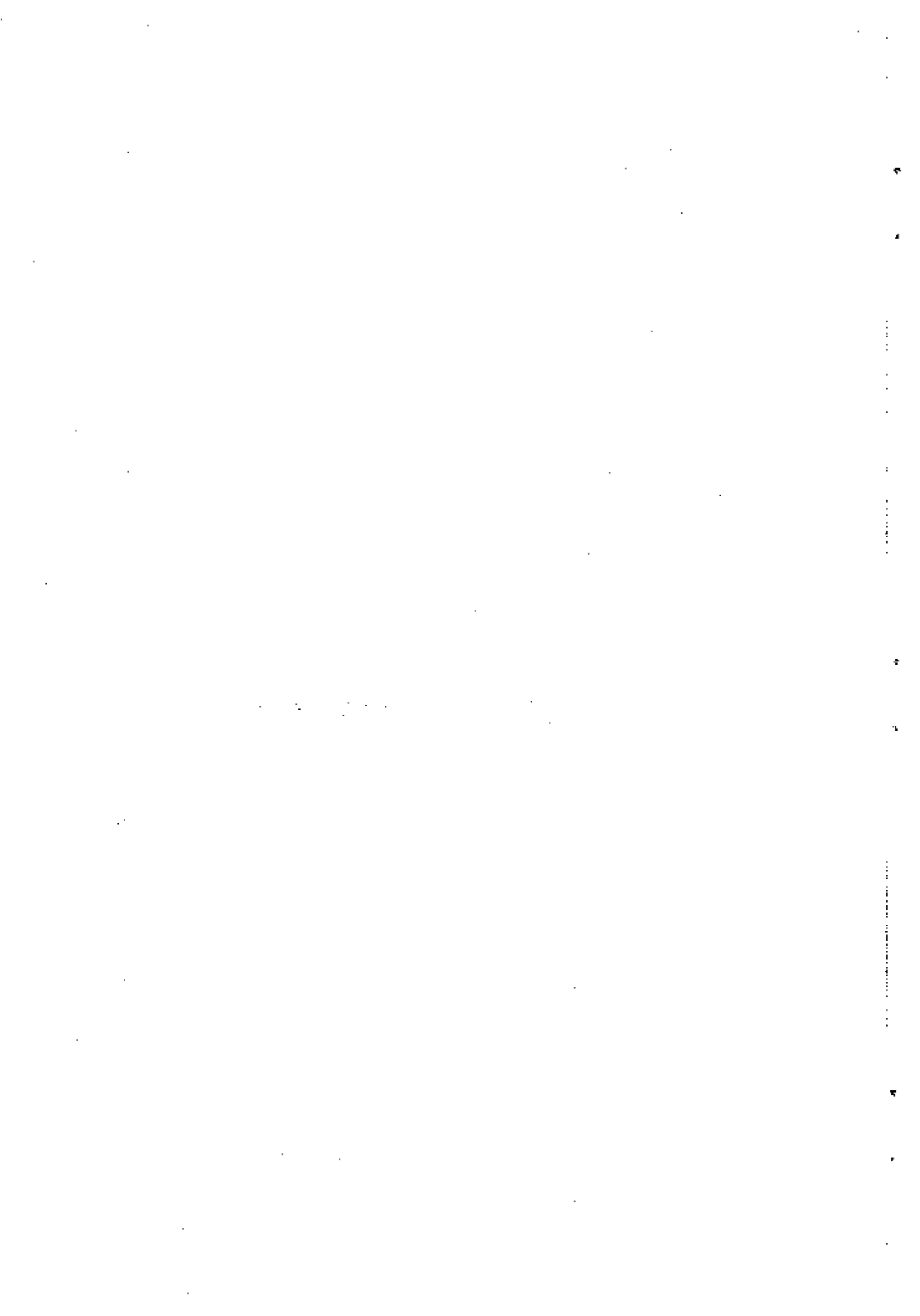
C'est dans la forêt de Macina qu'on rencontre des rôniers. En ce qui concerne les réserves cynégétiques, il convient de préciser que toutes les forêts classées sont considérées comme réserves de faune. Cependant dans le Mema-Farimaké, situé à cheval entre la région de Ségou (Cercle de Niono), et la région de Mopti dans le cercle de Ténenkou et la région de Tombouctou dans le cercle de Niafunké, qu'est localisée la plus importante réserve de faune.

g) Hydrographie

La Région de Ségou est arrosée par le fleuve Niger et son affluent le Bani. Le Niger coule vers l'Est et sur les 1 660 Km de son cours au Mali, il traverse la région de Ségou sur 282 Km. Le Niger alimente un réseau d'irrigation grâce au barrage de Markala à travers 3 canaux: le canal du Sahel, le canal du Macina, et le canal COSTES ONGDIBA.



II - CLIMATOLOGIE ET HYDROGRAPHIE



CLIMATOLOGIE

MOYENNES MENSUELLES

SOURCE : METER SAN

ANNEE : 1990

MOIS	JANV.	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMB.	OCTOB.	NOV.	DECER
TEMPERATURE (1)												
Minimale Absolue		14,6	18,5	24,4	23,6	20	20,3	20	20,4	20,5	17,8	14,4
Maximale Absolue		39,4	42,8	43,5	42,7	42	37,5	35,6	36	40,5	40,3	38,6
Minimale Moyenne		18,26	21,11	27,72	27,42	25,26	22,85	22,76	22,86	23,25	20,44	18,62
Maximale Moyenne		35,43	38,57	41,01	40,67	37,61	32,4	32,76	32,52	37,89	37,92	34,06
HUMIDITE RELATIVE (2)												
Moyenne Mensuelles												
- à 6h		28,5	25,5	33,3	59,8	72,5	90	90,6	90,4	71,3	46,9	36,7
- à 12h		8,4	9,1	20,3	31,7	45,8	65,2	64,3	61,2	26,7	20,2	17,8
- à 18h		10,8	8,6	18,4	24,6	42,1	62,1	63,2	59,8	35,7	23	19,6
PRECIPITATION (3)												
TOTAL		NT	NT	0,6	5,2	64	197,7	129,7	103,8	13,1	NT	NT
Nombre de Jours		NT	NT	1	4	5	14	12	11	1	NT	NT

- RLB:
- (1) Température en degré celsius et dixième
 - (2) Humidité relative en %
 - (3) Précipitation en mm
- Renseignements du mois de Janvier non fournis.

CLIMATOLOGIE

MOYENNES MENSUELLES

SOURCE : METEO NOUNO

ANNEE : 1990

RUBRIQUES	JANV.	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMB.	OCTOB.	NOV.	DECEM.
TEMPERATURE (1)												
Minimale Absolue	10	13,5	15,5	21,7	23,8	22,5	20,5	20,2	20,6	19,3	14,5	9,7
Maximale Absolue	35	38,5	40,5	41,6	48	41	38,7	38	36,1	38,5	37,5	37
Minimale Moyenne	13,7	16,2	18,9	24	24,2	25,9	24,5	23,8	23,1	21,3	16,9	15,3
Maximale Moyenne	28,4	31,2	37,4	39,6	40,4	37,9	33,9	33,1	32,1	36,8	33,3	31,6
HUMIDITE RELATIVE (2)												
Moyenne Mensuelles												
- à 6h	41	41	25	38	55	63	79	85	84	66	47	49
- à 12h	23	21	15	19	34	44	69	64	70	43	25	32
- à 18h	31	29	17	27	24	39	66	69	74	51	42	49
PRECIPITATION (3)												
TOTAL	NT	NT	NT	NT	5,9	7,2	117,5	62,1	69,6	10	NT	NT
Nombre de Jours	0	0	0	0	2	2	11	6	7	1	0	0

R.B: (1) température en degré celsius et dixièmes

(2) Humidité relative en %

(3) Précipitation en mm

HYDROGRAPHIE

EVOLUTION DE LA MOYENNE MENSUELLE DES CRUES DU FLEUVE NIGER

SOURCE: COMANAV SEGOU

Unité: Mètre

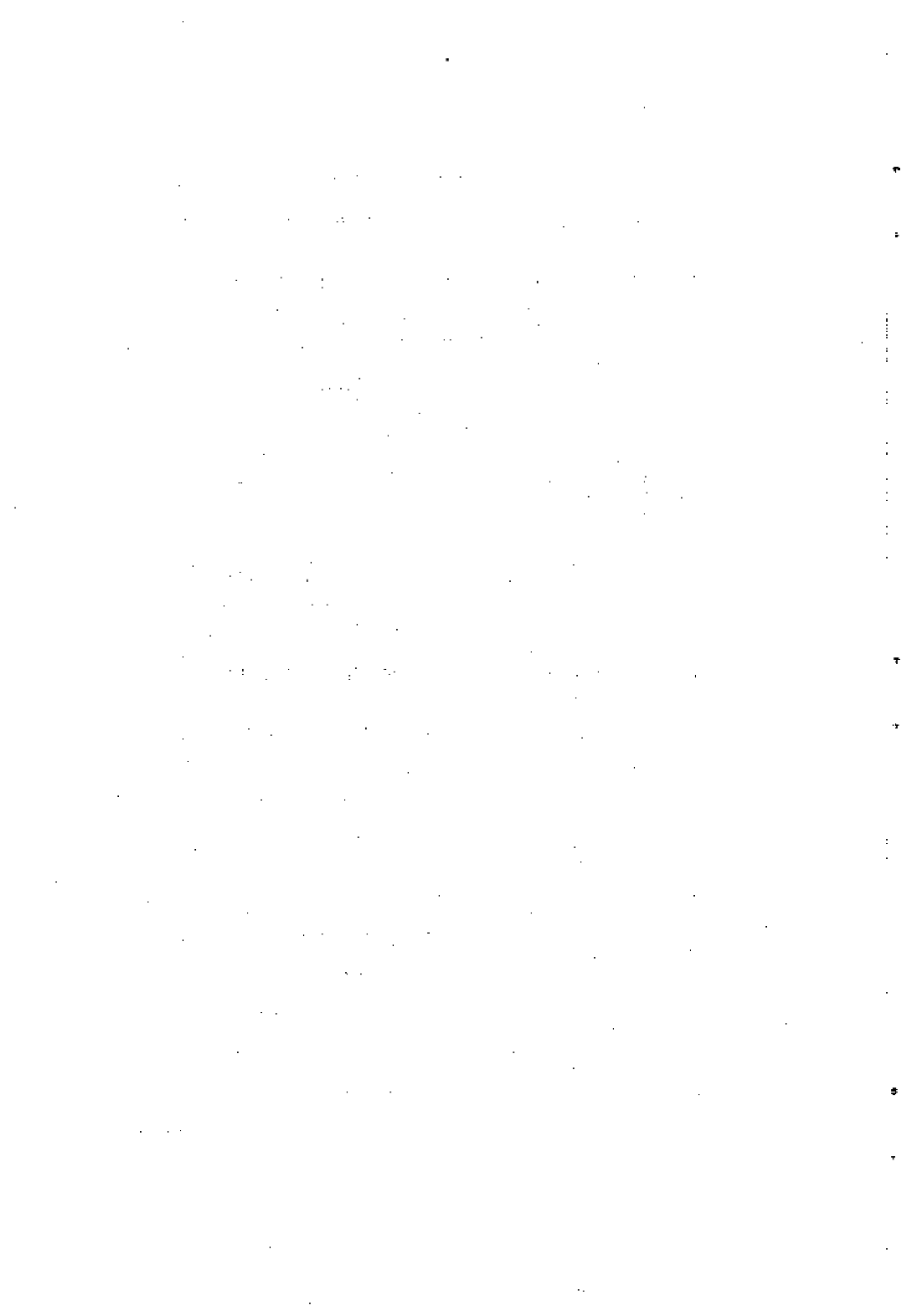
D A T E S	A N N E E S	
	1989	1990
1er JUIN	2,9	2,66
1er JUILLET	3	3,12
1er AOUT	2,83	3,17
1er SEPTEMBRE	3,59	3,58
1er OCTOBRE	3,53	3,75
1er NOVEMBRE	3,3	3,27
1er DECEMBRE	3,09	3
MAXIMUM	3,59	3,98

EVOLUTION DES MOYENNES MENSUELLES DES CRUES DU BANI

SOURCE: AGRICULTURE SAN

UNITE : CM

D A T E S	A N N E E S	
	1 9 8 9	1990
1er JUILLET	41	25
1er AOUT	63	257
1er SEPTEMBRE	423	364
1er OCTOBRE	473	340
1er NOVEMBRE	255	204
1er DECEMBRE	109	111
MAXIMUM	495	364



SERIES CHRONOLOGIQUES :

EVOLUTION DES MOYENNES ANNUELLES DES TEMPERATURES, DE L'HUMIDITE ET
CUMUL DES PRECIPITATIONS A LA STATION METEOROLOGIQUE DE SEBOU

SOURCE: METEO SEBOU

ANNEES: 1981 A 1990

RUBRIQUES	TEMPERATURES (en °C)		HUMIDITE RELATIVE (en %)			PRECIPITATIONS (en mm)	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	MOYENNES ANNUELLES			CUMUL DES MOIS JOURS	
ANNEES			à 6 h	à 12 h	à 18h	NT. PLUIES	PLUVIOMETRIE/AN
1981	22,36	35,24	64	40,92	39,92	518,2	46
1982	22,4	34,59	60,25	37,17	37,39	391,4	50
1983	22,93	35,71	59,25	36,58	35,92	520,7	42
1984	22,67	34,83	88,08	105,25	104,25	553,7	39
1985	22,06	34,74	61,42	40,75	42	465,3	46
1986	22,55	34,62	60,92	39,58	39,75	668,9	60
1987	23,37	35,02	58,58	36,75	36,25	430,8	37
1988	22,17	35,27	61,92	40,08	40,92	819,2	51
1989	22,14	36	63,33	40,17	40,58	554,8	42
1990	22,52	36,22	63,25	43,08	41	606,9	42
MOYENNE DECENNALE	22,51	35,22	64,1	46,03	45,72	552,99	45

EVOLUTION DES RELEVES DES CRUES DU FLEUVE NIGER A L'ESCALE -
CONNAV DE SEBOU

SOURCE: CONNAV - SEBOU

ANNEES: 1981 A 1990

DATES DE RELEVES ANNEES	1er JUN	1er JUILLET	1er AOUT	1er SEPTEMBRE	1er OCTOBRE	1er NOVEMBRE	1er DECEMBRE
1981	.	3,03	3,42	4,16	4,46	3,86	3,54
1982	.	3,31	3,58	4,1	3,54	3,39	2,3
1983	2,83	2,8	2,8	3,64	4,1	3,39	2,77
1984	3	3,23	3,39	3,5	3,58	3,27	3,34
1985	2,92	3,04	3	4,2	4,54	3,31	2,92
1986	2,8	2,78	3,18	3,63	4,22	3,39	2,95
1987	2,79	2,84	3,35	3,58	3,8	3,53	3
1988	2,61	2,95	3,15	3,76	3,81	3,29	2,93
1989	3,02	3	2,83	3,59	3,53	3,3	3,09
1990	2,66	3,12	3,17	3,58	3,75	3,27	3
MOYENNE 10 ANS	2,83	3,01	3,19	3,77	3,93	3,4	2,98

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
JANUARY 1964

TO THE HONORABLE CHAIRMAN OF THE BOARD OF TRUSTEES
OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Dear Sirs:

I am writing to you to inform you of the results of the work done by the Department of Chemistry during the year 1963. The work has been carried out in the following areas:

1. *Organic Chemistry*

2. *Inorganic Chemistry*

3. *Physical Chemistry*

4. *Chemical Physics*

5. *Chemical Engineering*

6. *Chemical Biology*

7. *Chemical Education*

8. *Chemical Industry*

9. *Chemical Research*

10. *Chemical Services*

11. *Chemical Administration*

12. *Chemical Safety*

13. *Chemical Waste Disposal*

14. *Chemical Equipment*

15. *Chemical Facilities*

16. *Chemical Personnel*

17. *Chemical Publications*

18. *Chemical Patents*

19. *Chemical Trademarks*

20. *Chemical Copyrights*

21. *Chemical Licenses*

22. *Chemical Permits*

23. *Chemical Certificates*

24. *Chemical Registrations*

25. *Chemical Approvals*

26. *Chemical Inspections*

27. *Chemical Audits*

28. *Chemical Reviews*

29. *Chemical Reports*

30. *Chemical Records*

31. *Chemical Files*

32. *Chemical Archives*

33. *Chemical Libraries*

34. *Chemical Collections*

35. *Chemical Exhibits*

36. *Chemical Demonstrations*

37. *Chemical Lectures*

38. *Chemical Seminars*

39. *Chemical Conferences*

40. *Chemical Workshops*

41. *Chemical Symposia*

42. *Chemical Colloquia*

43. *Chemical Debates*

44. *Chemical Discussions*

45. *Chemical Presentations*

46. *Chemical Performances*

47. *Chemical Productions*

48. *Chemical Installations*

49. *Chemical Operations*

50. *Chemical Maintenance*

51. *Chemical Repairs*

52. *Chemical Upgrades*

53. *Chemical Replacements*

54. *Chemical Removals*

55. *Chemical Relocations*

56. *Chemical Relinquishments*

57. *Chemical Releases*

58. *Chemical Retirements*

59. *Chemical Resignations*

60. *Chemical Resurrections*

61. *Chemical Resurrections*

62. *Chemical Resurrections*

63. *Chemical Resurrections*

64. *Chemical Resurrections*

65. *Chemical Resurrections*

66. *Chemical Resurrections*

67. *Chemical Resurrections*

68. *Chemical Resurrections*

69. *Chemical Resurrections*

70. *Chemical Resurrections*

71. *Chemical Resurrections*

72. *Chemical Resurrections*

73. *Chemical Resurrections*

74. *Chemical Resurrections*

75. *Chemical Resurrections*

76. *Chemical Resurrections*

77. *Chemical Resurrections*

78. *Chemical Resurrections*

79. *Chemical Resurrections*

80. *Chemical Resurrections*

81. *Chemical Resurrections*

82. *Chemical Resurrections*

83. *Chemical Resurrections*

84. *Chemical Resurrections*

85. *Chemical Resurrections*

86. *Chemical Resurrections*

87. *Chemical Resurrections*

88. *Chemical Resurrections*

89. *Chemical Resurrections*

90. *Chemical Resurrections*

91. *Chemical Resurrections*

92. *Chemical Resurrections*

93. *Chemical Resurrections*

94. *Chemical Resurrections*

95. *Chemical Resurrections*

96. *Chemical Resurrections*

97. *Chemical Resurrections*

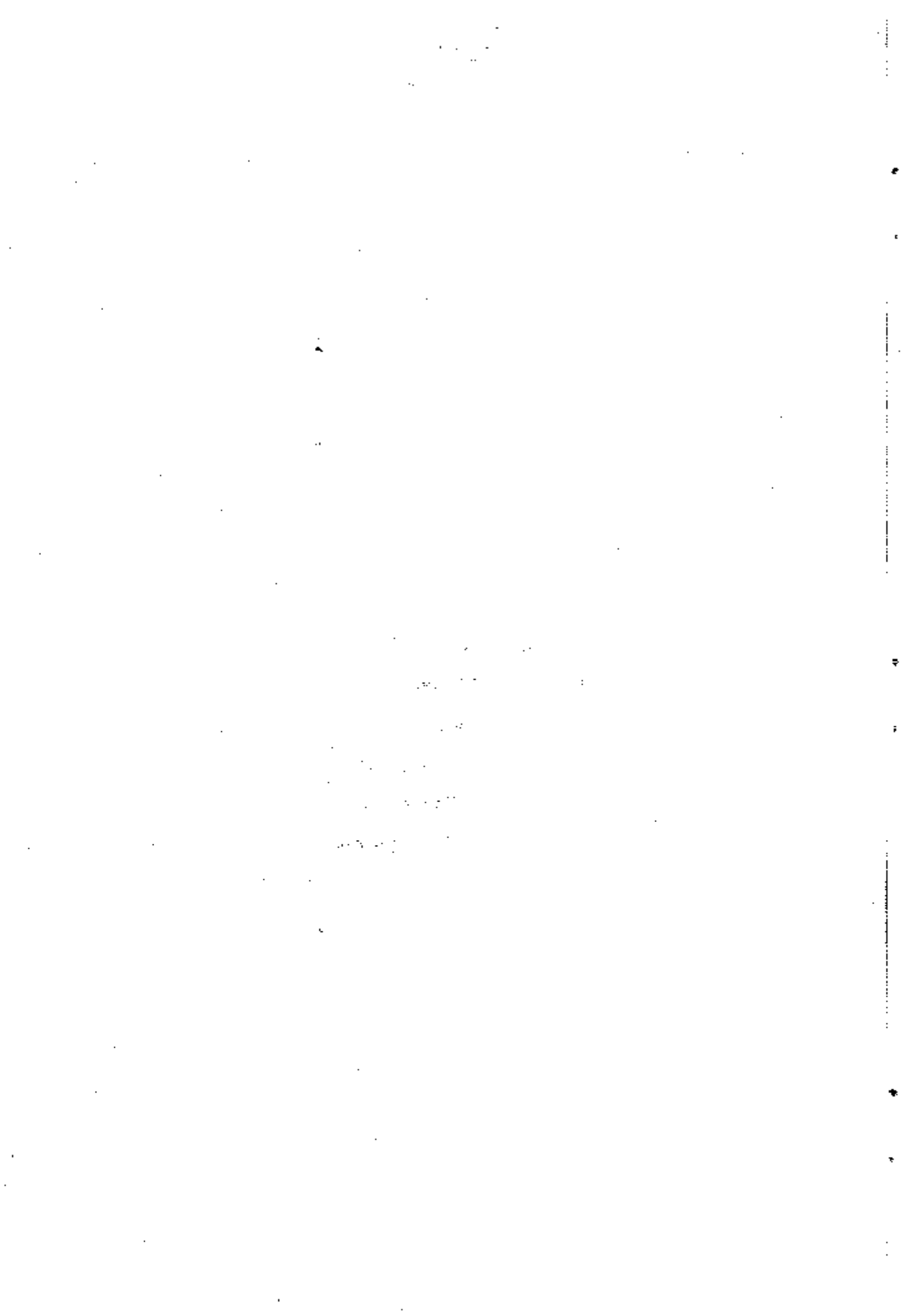
98. *Chemical Resurrections*

99. *Chemical Resurrections*

100. *Chemical Resurrections*

III - POPULATION

- * Démographie
- * Santé
- * Enseignement
- * Emploi et Main d'œuvre



SERIE CHRONOLOGIQUE

CARACTERISTIQUES GEOGRAPHIQUES ET DEMOGRAPHIQUES
DE LA REGION DE SÉGOU

SOURCE: ESTIMATION DE LA D.R.P.S - SÉGOU A PARTIR DES RESULTATS
DES RECENSEMENTS DE 1976 ET 1987

ANNEES: 1981 à 1990

ANNEES	NOMBRE D'ARRONTS	NOMBRE DE VILLAGES	POPULATION ESTIMEE			TAUX D'ACCROIT. (%)	SUPERFICIE DENSITE	
			HOMMES	FEMMES	TOTAL		(KM2)	(HET/KM2)
1981	39	2125	597018	625628	1222646	2,47	60947	20,06
1982	39	2125	614430	643780	1258210	2,47	60947	20,64
1983	39	1956	620432	650068	1270500	2,47	60947	20,84
1984	39	1956	642372	673104	1315476	2,47	60947	21,58
1985	39	1956	656294	687233	1343527	2,47	60947	22,04
1986	39	1956	674587	707025	1381612	2,47	60947	22,67
1987	39	1956	658841*	680790*	1339631	2,09	60947	21,98
1988	39	1956	675716	698228	1373944	2,09	60947	22,54
1989	39	1956	689852	712808	1402660	2,09	60947	23,01
1990	39	1956	711229	734923	1446152	2,09	60947	23,72

* : Resultats définitifs du Recensement Général de la Population et de l'Habitat
(1er au 14 Avril 1987)

ND : Les données de population antérieures ou postérieures à 1987 sont des estimations

DEMOGRAPHIE

CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET GEOGRAPHIQUES
DES CERCLES ET COMMUNES DE LA REGION

SOURCE: DRPS

ANNEE: 1990

CERCLES	NBRE ARROTS	NBRE VILLAGES	P O P U L A T I O N			SUPERFI.	DENSITE HBT/KM2
			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEGOU	8	374	221383	228318	449701	15600	28,83
BARAQUELI	4	237	66441	68746	135187	4700	28,76
BLA	5	206	79702	85305	165007	6200	26,61
MACINA	5	244	74589	78119	152708	6563	23,27
NIONO	4	209	89341	89433	178774	15178	11,78
SAN	7	408	105584	108939	214523	6143	34,92
TOMINIAN	6	278	66889	68475	135364	6563	20,63
	39	1984	703920	727335	1431265	60947	23,48

REPARTITION DES CERCLES ET COMMUNES SELON LE NOMBRE DE CONCESSIONS,
DE MENAGES ET LA POPULATION RESIDENTE (ESTIMATION)

SOURCE: DRPS

ANNEE: 1990

CERCLE DU COMMUNES	NBRE CONCESS	TAUX ACCROI.	NBRE DE MENAGES	TAUX ACCR.	POPULATO RESIDENTE	NBRE MOYEN DE PERSONNES /MENAGE	NBRE MOYEN DE MENAGES /CONCESS.
SEGOU	47315	1,75	75442	0,96	449701	6,0	1,6
DT COMMUNE	9556	3,66	15404	1,37	96666	6,3	1,6
BARAQUELI	11714	0,9	22139	0,43	135187	6,1	1,9
BLA	17995	1,08	27002	1,32	165007	6,1	1,5
MACINA	19841	1,98	27794	0,9	152708	5,5	1,4
NIONO	19114	2,6	29483	1,86	178774	6,1	1,5
SAN	32182	1,47	41306	0,84	214523	5,2	1,3
OT COMMUNE	3834	1,54	5767	1,26	33509	5,8	1,5
TOMINIAN	21761	1,38	27274	0,58	135364	5,0	1,3
ENSEMBLE	169889	1,62	250419	0,98	1431265	5,7	1,5

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LE CERCLE
DE SEGOU

SOURCE: CERCLE DE SEGOU

ANNEE: 1990

ARRONDIS.	NAISSANCES			D E C E S			MARI- AGES
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	
CENTRAL	346	243	589	20	22	42	39
CINZANA	141	119	260	5	8	13	57
DIOGO	227	154	381	74	51	125	68
DOURA	92	57	149	18	9	27	45
FARAKO	261	184	445	74	50	124	43
KATIENA	212	280	492	45	55	100	115
MARKALA	893	765	1658	172	106	278	121
SANSANDING	240	190	430	55	48	103	32
TOTAL	2412	1992	4404	463	349	812	520

RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES
DANS LA COMMUNE DE SEGOU

SOURCE: COMMUNE DE SEGOU

ANNEE : 1990

RUBRIQUE	NAISSANCES		D E C E S								MARIAGE
			MOINS D'		1 AN A		5 ANS ET				
	1 AN		4 ANS		PLUS						
MOIS	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL	
JANVIER	165	130	295	2	3	1	3	21	11	41	17
FEBVIER	121	109	230	2	1	1	2	14	2	22	13
MARS	141	107	248	3	4	1	0	19	10	37	49
AVRIL	152	128	280	2	2	2	1	18	17	42	15
MAI	141	113	254	7	5	2	3	21	16	54	34
JUIN	102	100	202	2	9	2	2	10	6	31	39
JUILLET	94	108	202	3	3	4	1	13	4	28	29
AOUT	152	121	273	0	2	2	0	13	19	36	40
SEPTEMBRE	146	163	309	4	7	5	0	18	16	50	41
OCTOBRE	146	146	292	3	3	4	2	13	9	34	24
NOVEMBRE	124	116	240	9	1	4	2	31	16	63	15
DECEMBRE	113	119	232	3	1	3	1	23	5	36	24
TOTAL GEN	1597	1450	3057	40	41	31	17	214	131	474	340

SERIE CHRONOLOGIQUE :

RELEVES ANNUELS D'ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LA COMMUNE
DE SÉGOU

SOURCE: MAIRIE DE SÉGOU

ANNEES: 1981 à 1990

ANNEES	NAISSANCES			D E C E S			MARIAGE	
	NASC.	FEM.	TOTAL	- D'1 an	1 à 4an	SansPlus	TOTAL	
1981	1821	1779	3600	290	345	591	1228	346
1982	1749	1759	3502	276	305	599	1180	347
1983	1701	1746	3447	208	167	367	742	327
1984	1714	1749	3463	187	164	450	801	352
1985	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	1677	1724	3401	150	216	473	839	344
1987	1556	1563	3119	49	102	291	442	343
1988	1472	1341	2813	24	140	388	552	357
1989	1459	1322	2781	27	106	325	458	336
1990	1597	1460	3057	81	48	345	474	340
MOYENNE 1986 à 1990	1552	1482	3034	66	122	364	553	344

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LE CERCLE
DE BARAQUELI

SOURCE: CERCLE DE BARAQUELI

ANNEE: 1990

RUBRIQUES	NAISSANCES			D E C E S			MARIAGES
	MASC	FEM	TOT	MASC	FEM	TOT	
ARRDTS							
CENTRAL	.	.	628	.	.	68	157
KONOBODUGOU	.	.	388	.	.	42	75
SANANDO	.	.	308	.	.	23	90
TAMANI	.	.	247	.	.	172	103
TOTAUX	.	.	1571	.	.	305	425

NB: . = Non DETERMINE

Les informations ne sont pas détaillées au niveau du cercle

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LE CERCLE
DE BLA

SOURCE: CERCLE DE BLA

ANNEE: 1990

ARRONDIS.	NAISSANCES			D E C E S			MARI- AGES
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	
CENTRAL	1074	801	1875	38	56	94	90
DIARAMANA	226	214	440	54	36	90	57
FALO	170	112	282	34	31	65	64
TOUNA	285	278	563	25	22	47	36
YANGASSO	306	400	706	35	30	68	37
TOTAL	2061	1805	3866	189	175	364	284

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LE CERCLE
DE MACINA

SOURCE: CERCLE DE MACINA

ANNEE: 1990

RUBRIQUES	NAISSANCES			D E C E S			MARIAGE
	MASC	FEM	TOT	MASC	FEM	TOT	
ARRDTS							
CENTRAL	230	222	452	26	12	38	20
KOLONGO	202	145	347	1	6	7	63
MONIMPE	104	89	193	32	32	64	33
SARRO	268	183	451	45	28	73	29
SAYE	21	69	90	33	31	64	44
TOTAL	825	708	1533	137	109	246	189

RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES
DANS L'ARRONDISSEMENT CENTRAL DE MACINA

SOURCE: ARRONDISSEMENT CENTRAL

ANNEE : 1990

RUBRIQUE MOIS	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		5 ANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	25	28	53	0	0	0	0	1	3	4	1	
FEBVIER	20	22	42	0	0	0	0	3	0	3	0	
MARS	11	15	26	0	0	0	0	4	0	4	1	
AVRIL	21	16	37	0	0	1	1	3	0	4	1	
MAI	14	21	35	0	0	0	0	3	2	5	2	
JUIN	22	19	41	0	0	0	0	0	1	1	4	
JUILLET	19	18	37	1	0	0	0	0	1	2	2	
AOUT	20	18	38	0	1	0	0	5	1	7	2	
SEPTEMBRE	19	29	48	0	0	0	0	0	2	2	2	
OCTOBRE	27	10	37	0	0	0	0	3	0	3	1	
NOVEMBRE	13	12	25	0	0	0	0	0	0	0	2	
DECEMBRE	13	12	25	0	0	0	0	2	1	3	2	
TOTAL	224	220	444	1	1	1	1	24	11	37	20	

RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES
DANS L'ARRONDISSEMENT DE KOLOMBO

SOURCE: ARROT DE KOLOMBO

ANNEE : 1990

CATEGORIE				D E C E S						MARIAGE	
	NAISSANCES			MOINS DE		1 AN A		SANS ET			
				1 AN		4 ANS		PLUS			
MOIS	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL	
JANVIER	25	29	54	-	-	-	1	1	-	2	4
FEBVIER	10	9	19	-	-	-	-	1	1	2	2
MARS	18	8	26	-	-	-	-	-	-	0	6
AVRIL	25	6	31	-	-	-	-	-	1	1	4
MAI	23	15	38	-	-	-	-	1	-	1	10
JUIN	23	25	48	-	-	-	-	2	-	2	11
JUILLET	7	10	17	-	-	-	-	1	-	1	5
AOUT	10	10	20	-	-	2	-	3	-	5	1
SEPTEMBRE	14	15	29	-	-	-	-	2	3	5	-
OCTOBRE	15	17	32	-	-	-	-	-	-	0	-
NOVEMBRE	10	7	17	-	-	-	-	-	-	0	-
DECEMBRE	29	19	47	-	-	-	-	-	-	0	-
TOTAL	209	169	378	0	0	2	1	11	5	19	43

RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES
DANS L'ARRONDISSEMENT DE MONIMPE

SOURCE: ARROT DE MONIMPE

ANNEE : 1990

RUBRIQUE				D E C E S								MARIAGE
				NAISSANCES		MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		5 ANS ET PLUS		
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	10	8	18	-	-	-	-	3	2	5	2	
FEBVIER	8	10	18	-	-	-	-	1	1	2	1	
MARS	14	8	22	-	-	-	1	6	3	10	14	
AVRIL	9	3	12	-	1	-	-	3	-	4	7	
MAI	7	7	14	1	1	1	-	2	5	10	2	
JUIN	14	12	26	-	-	-	-	2	1	3	3	
JUILLET	6	4	10	2	3	1	-	4	3	13	-	
AOUT	8	3	11	-	-	-	-	3	1	4	-	
SEPTEMBRE	9	7	16	-	1	-	-	1	2	4	-	
OCTOBRE	10	11	21	-	-	-	-	2	3	5	2	
NOVEMBRE	4	6	10	-	-	-	-	1	-	1	1	
DECEMBRE	4	6	10	-	1	-	-	1	2	4	1	
TOTAL	103	85	188	3	7	2	1	29	23	65	39	

**RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRÉS
DANS L'ARRONDISSEMENT DE SARRO**

SOURCE: ARROT DE SARRO

ANNÉE : 1990

RUBRIQUE	N A I S S A N C E S			D E C E S						M A R I A G E	
				M O I N S D ' 1 A N		1 A N A 4 A N S		S A N S E T P L U S			
	M A S C	F E M	T O T A L	M A S C	F E M	M A S C	F E M	T O T A L			
JANVIER	44	32	76	-	-	-	-	2	-	2	-
FEBVIER	30	25	55	-	-	-	-	5	1	6	5
MARS	26	18	44	-	-	-	-	7	4	11	4
AVRIL	20	16	36	2	-	1	-	-	-	3	2
MAI	15	15	30	-	-	-	-	3	1	4	5
JUIN	26	14	40	-	-	-	-	1	1	2	1
JUILLET	20	15	35	-	-	1	-	2	-	3	4
AOUT	20	16	36	-	-	-	2	-	1	3	-
SEPTEMBRE	26	16	42	1	-	1	-	4	7	13	3
OCTOBRE	26	14	40	-	-	1	1	5	8	15	2
NOVEMBRE	30	16	46	-	-	-	-	6	2	8	2
DECEMBRE	32	23	55	-	-	-	-	3	-	3	1
TOTAL	315	220	535	3	0	4	3	38	25	73	29

**RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRÉS
DANS L'ARRONDISSEMENT DE BAYE**

SOURCE: ARROT DE BAYE

ANNÉE : 1990

RUBRIQUE	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		SAUS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	1	3	4	-	-	-	-	2	-	2	2	
FEBVIER	1	4	5	-	-	-	-	-	-	0	6	
MARS	3	-	3	-	-	-	-	-	-	0	6	
AVRIL	5	-	5	-	-	-	-	-	-	0	-	
MAI	4	1	5	-	-	-	-	-	1	1	9	
JUIN	3	-	3	-	-	-	-	1	-	1	7	
JUILLET	4	3	7	-	-	-	-	-	-	0	5	
AOUT	8	3	11	-	-	-	-	-	-	0	2	
SEPTEMBRE	2	3	5	-	-	-	-	6	1	7	5	
OCTOBRE	4	5	9	-	-	1	-	3	7	11	4	
NOVEMBRE	12	17	29	-	-	3	1	17	16	37	2	
DECEMBRE	8	10	18	-	-	1	-	1	1	3	1	
TOTAL	55	49	104	0	0	5	1	30	26	62	49	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
LES ARRONDISSEMENTS DU CERCLE DE NIOMO

SOURCE: DE CERCLE NIOMO

ANNEE : 1990

RUBRIQUES	NAISSANCES	D E C E S						TOTAL	MARIAGE
		1 JOUR A 1 AN		1 A 4 ANS		5 ANS ET PLUS			
		MAS.	FEM.	MAS.	FEM.	MASC	FEM.		
CENTRAL	1126 1092	1	5	4	7	69	59	145	175
POGO	22 18	1	0	5	5	15	8	34	7
BOKOLO	- -	-	-	-	-	-	-	0	-
MANPALA	6 2	0	0	0	0	2	2	4	13
TOTAL	1154 1112	2	5	9	12	86	69	183	195

RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES
DANS LA ARRONDISSEMENT CENTRAL DE NIOMO

SOURCE: CENTRAL NIOMO

ANNEE : 1990

RUBRIQUE	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		5 ANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	70	62	132	-	-	1	-	3	2	6	16	
FEBVRIER	88	77	165	-	-	-	-	4	2	6	7	
MARS	110	89	199	-	-	-	-	6	2	8	23	
AVRIL	104	107	211	-	-	-	-	3	1	4	19	
MAI	121	97	218	-	-	-	-	6	1	7	33	
JUIN	91	78	169	-	-	-	1	-	1	2	21	
JUILLET	79	71	150	-	-	-	-	5	3	8	22	
AOUT	100	98	198	-	-	-	-	7	3	10	6	
SEPTEMBRE	79	95	174	-	-	-	-	4	9	13	9	
OCTOBRE	104	108	212	-	-	1	-	2	3	6	8	
NOVEMBRE	89	93	182	-	-	-	-	6	1	7	6	
DECEMBRE	93	117	208	-	-	-	-	1	1	2	5	
TOTAL	1126	1092	2218	0	0	2	1	47	29	79	175	

the first of these is the fact that the
 second of these is the fact that the
 third of these is the fact that the
 fourth of these is the fact that the
 fifth of these is the fact that the
 sixth of these is the fact that the
 seventh of these is the fact that the
 eighth of these is the fact that the
 ninth of these is the fact that the
 tenth of these is the fact that the

THE JOURNAL

the first of these is the fact that the
 second of these is the fact that the
 third of these is the fact that the
 fourth of these is the fact that the
 fifth of these is the fact that the
 sixth of these is the fact that the
 seventh of these is the fact that the
 eighth of these is the fact that the
 ninth of these is the fact that the
 tenth of these is the fact that the

RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRÉS
DANS L'ARRONDISSEMENT DE NAMPALA

SOURCE: ARROT DE NAMPALA

ANNEE : 1990

RUBRIQUE	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		SANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	-	1	1	-	-	-	-	-	-	0	1	
FEBVIER	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	
MARS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	
AVRIL	-	-	0	-	-	-	-	1	-	1	-	
MAI	-	-	0	-	-	-	-	1	-	1	-	
JUIN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	
JUILLET	2	-	2	-	-	-	-	-	-	0	2	
AOUT	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	
SEPTEMBRE	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	4	
OCTOBRE	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	3	
NOVEMBRE	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	3	
DECEMBRE	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	
TOTAL	6	2	8	0	0	0	0	2	2	4	13	

RELEVÉ DES ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRÉS
DANS L'ARRONDISSEMENT DE POGO

SOURCE: ARROT DE POGO

ANNEE : 1990

RUBRIQUE	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D'		1 AN A		SANS ET				
	1 AN	4 ANS	PLUS									
MOIS	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	3	1	4	-	-	-	-	2	-	2	-	
FEBVIER	1	4	5	-	-	-	-	1	-	1	-	
MARS	2	3	5	-	-	-	-	1	-	1	-	
AVRIL	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	
MAI	3	2	5	-	-	-	1	1	1	3	1	
JUIN	6	4	10	-	-	-	1	1	-	2	2	
JUILLET	1	2	3	-	-	-	-	1	-	1	1	
AOUT	1	2	3	-	-	-	-	1	2	3	-	
SEPTEMBRE	1	-	1	1	-	-	-	5	2	8	-	
OCTOBRE	2	-	2	-	-	3	1	1	1	6	-	
NOVEMBRE	-	-	0	-	-	1	2	1	2	6	3	
DECEMBRE	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	
TOTAL	22	10	40	1	0	5	5	15	8	34	7	

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LE CERCLE DE SAN

SOURCE: CERCLE DE SAN

ANNEE : 1990

RUBRIQUE	NAISSANCES			D E C E S						MARIAGE		
				MOINS D'1 AN		1 AN A 4 ANS		SANS ET PLUS				
	ARRONDIS	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL	
SAN												
CENTRAL	118	70	188	-	-	-	-	49	21	70	77	
OTELI	367	429	796	4	3	11	6	62	62	124	27	
WASSOROLA	205	127	332	1	5	4	8	36	22	78	7	
KIMPAPANA	342	292	634	1	3	11	15	39	49	118	47	
SOUROUNT	105	102	207	-	-	3	1	36	12	52	12	
SY	54	36	90	-	1	1	2	14	18	31	13	
TENE	169	154	323	-	-	3	4	66	48	121	59	
COMMUNE	852	806	1658	12	10	31	38	94	70	255	118	
ENSEMBLE CERCLE	2212	2016	4228	18	22	66	74	396	297	873	360	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LA COMMUNE

SOURCE: MAIRIE DE SAN

ANNEE : 1990

RUBRIQUE	NAISSANCES			D E C E S						MARIAGE	
				MOINS D'1 AN		1 AN A 4 ANS		SANS ET PLUS			
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL	
JANVIER	75	58	133	-	-	4	2	11	10	27	8
FEBVIER	65	50	115	1	1	1	2	8	7	20	11
MARS	57	79	136	1	-	2	-	12	10	25	14
AVRIL	80	89	169	-	1	2	1	12	8	24	1
MAI	72	60	132	-	-	-	3	7	4	14	18
JUIN	55	57	112	-	-	1	-	3	1	5	12
JUILLET	58	47	105	-	-	3	-	7	4	14	13
AOUT	70	86	156	3	1	3	11	10	6	34	17
SEPTEMBRE	92	57	149	1	3	3	4	7	9	27	5
OCTOBRE	71	72	143	4	1	4	8	5	3	25	10
NOVEMBRE	74	73	147	-	2	6	4	4	4	20	4
DECEMBRE	83	78	161	2	1	2	3	8	4	20	5
TOTAL ANNÉE	852	806	1658	12	10	31	38	94	70	255	118

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT CENTRAL

SOURCE: ARROND. CENTRAL SAN

ANNEE : 1990

RUBRIQUE MOIS	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		SANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	12	15	27	0	0	0	0	1	0	1	2	
FEBVRIER	13	8	16	0	0	0	0	3	0	3	2	
MARS	14	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
AVRIL	11	7	18	0	0	0	0	3	2	5	0	
MAI	9	6	15	0	0	0	0	8	3	11	3	
JUIN	9	4	13	0	0	0	0	5	1	6	2	
JUILLET	7	2	9	0	0	0	0	1	2	3	13	
AOUT	6	4	10	0	0	0	0	1	4	5	39	
SEPTEMBRE	7	7	14	0	0	0	0	6	2	8	13	
OCTOBRE	8	4	12	0	0	0	0	13	2	15	0	
NOVEMBRE	5	6	11	0	0	0	0	3	1	4	1	
DECEMBRE	17	8	25	0	0	0	0	5	4	9	0	
TOTAL ARRO	118	70	188	0	0	0	0	47	21	68	125	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE DIELI

SOURCE: ARROND. DE DIELI

ANNEE : 1990

RUBRIQUE MOIS	NAISSANCES			D E C E S						MARIAGE	
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		SANS ET PLUS			
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM		TOTAL
JANVIER	41	35	76	0	0	0	0	2	2	4	1
FEBVIER	32	140	172	0	0	0	0	1	4	5	1
MARS	22	27	49	0	0	0	0	4	2	6	2
AVRIL	30	18	48	0	0	1	1	2	3	7	8
MAI	55	41	96	0	0	0	0	2	5	7	0
JUIN	22	27	49	2	3	1	0	4	1	11	1
JUILLET	30	20	50	0	0	0	0	3	1	4	3
AOUT	22	36	58	1	0	2	2	7	5	17	3
SEPTEMBRE	24	27	51	0	0	7	3	10	15	35	2
OCTOBRE	33	17	50	0	0	0	0	15	19	34	6
NOVEMBRE	26	23	49	0	0	0	0	10	2	12	1
DECEMBRE	30	18	48	1	0	0	0	2	3	6	4
TOTAL ARRO	367	429	796	4	3	11	6	62	62	124	27

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES
DANS L'ARRON. DE KASSOROLA

SOURCE: ARROND. DE KASSOROLA

ANNEE : 1990

PÉRIODE MOIS	NAISSANCES			O E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		SANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	15	13	28	0	0	0	0	1	0	1	0	
FEBVIER	12	8	20	0	1	0	2	2	0	5	0	
MARS	15	10	25	0	0	1	0	0	0	1	1	
AVRIL	17	3	20	0	0	1	0	0	0	1	1	
MAI	13	5	18	0	0	0	0	3	0	3	1	
JUIN	8	6	14	0	0	1	0	4	1	6	1	
JUILLET	18	8	26	0	0	1	1	10	5	17	0	
AOUT	21	15	36	1	1	2	2	10	9	25	1	
SEPTEMBRE	22	14	36	0	1	0	2	4	3	10	1	
OCTOBRE	27	10	37	0	1	0	0	2	3	6	0	
NOVEMBRE	22	18	40	0	1	0	0	0	1	2	0	
DECEMBRE	15	17	32	0	0	0	1	0	0	1	1	
TOTAL ANN.	203	127	332	1	5	6	6	38	22	76	7	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE KIMPANDA

SOURCE: ARROND. KIMPANDA

ANNEE : 1990

PERIODE MOIS	NAISSANCES			O E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		SANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	15	13	28	0	0	0	0	1	4	5	3	
FEBVIER	25	16	41	0	0	0	1	0	1	2	3	
MARS	17	11	28	0	0	0	0	1	2	3	1	
AVRIL	16	12	28	0	0	1	1	0	3	5	3	
MAI	28	20	48	0	0	0	0	0	1	1	1	
JUIN	34	28	62	1	2	1	0	4	4	12	8	
JUILLET	24	28	52	0	1	0	0	0	2	3	3	
AOUT	26	29	55	0	0	1	2	5	4	12	1	
SEPTEMBRE	32	34	66	0	0	2	3	9	5	19	18	
OCTOBRE	39	32	71	0	0	2	3	6	11	22	2	
NOVEMBRE	44	36	80	0	0	3	2	9	4	18	0	
DECEMBRE	42	33	75	0	0	1	3	4	8	16	4	
TOTAL ANN.	342	292	634	1	3	11	15	39	49	118	47	

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE SOURGOUTOUNA

SOURCE: ARROND. SOURGOUTOUNA

ANNEE : 1990

CATEGORIE				D E C E S								MARIAGE
	NAISSANCES			MOINS D'		1 AN A		SANS ET				
				1 AN		4 ANS		PLUS				
MOIS	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	15	15	30	0	0	0	0	3	1	4	2	
FEBVIER	7	7	14	0	0	0	0	2	0	2	0	
MARS	6	9	15	0	0	1	0	3	1	5	0	
AVRIL	9	6	15	0	0	0	0	4	2	6	0	
MAI	11	9	20	0	0	0	0	2	0	2	1	
JUIN	8	12	20	0	0	0	0	5	3	8	0	
JUILLET	3	8	11	0	0	1	0	2	1	4	0	
AOUT	12	10	22	0	0	0	0	2	2	4	3	
SEPTEMBRE	9	11	20	0	0	0	0	9	0	9	2	
OCTOBRE	8	8	16	0	0	0	0	4	2	6	3	
NOVEMBRE	10	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
DECEMBRE	7	4	11	0	0	1	1	0	0	2	1	
TOTAL ANN.	105	102	207	0	0	3	1	36	12	52	12	

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE SY

SOURCE: ARROND. SY

ANNEE : 1990

CATEGORIE				D E C E S								MARIAGE
				MOINS D'		1 AN A		SANS ET				
	NAISSANCES			1 AN		4 ANS		PLUS				
MOIS	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
FEBVIER	6	2	8	0	0	0	0	0	1	1	0	
MARS	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
AVRIL	5	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAI	10	5	15	0	0	1	1	1	0	3	10	
JUIN	4	5	9	0	0	0	0	0	2	2	0	
JUILLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AOUT	5	3	8	0	1	0	1	1	3	6	1	
SEPTEMBRE	7	3	10	0	0	0	0	6	3	9	1	
OCTOBRE	7	6	13	0	0	0	0	4	2	6	0	
NOVEMBRE	6	5	11	0	0	0	0	2	2	4	1	
DECEMBRE	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL ANN.	54	40	94	0	1	1	2	14	13	31	13	

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE TENE

SOURCE: ARRONDT. DE TENE

ANNEE : 1990

RUBRIQUE MOIS	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		5 ANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	21	12	33	0	0	0	1	3	2	6	4	
FEBVRIER	12	5	17	0	0	0	0	2	2	4	2	
MARS	9	13	22	0	0	0	1	5	3	9	6	
AVRIL	11	12	23	0	0	0	0	2	1	3	1	
MAI	13	12	25	0	0	0	0	3	0	3	0	
JUIN	12	12	24	0	0	0	0	6	1	7	14	
JUILLET	6	11	17	0	0	0	1	2	3	6	13	
AOUT	9	16	25	0	0	1	0	6	5	12	0	
SEPTEMBRE	15	16	31	0	0	0	1	7	8	16	6	
OCTOBRE	32	10	42	0	0	1	0	12	16	29	6	
NOVEMBRE	17	20	37	0	0	0	0	10	6	16	3	
DECEMBRE	12	15	27	0	0	1	0	8	1	10	4	
TOTAL ANNEE	169	154	323	0	0	3	4	66	48	121	57	

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRE DANS LE CERCLE DE
TOMINIAN

SOURCE: CERCLE DE TOMINIAN

ANNEE: 1990

RUBRIQUES	NAISSANCES			D E C E S			MARIAGE
	MASC	FEM	TOT	MASC	FEM	TOT	
ARRDTS							
CENTRAL	179	149	328	73	47	120	27
KOULA	86	67	153	35	36	71	28
MAFOUNE	228	183	411	24	28	52	31
MANDIAKUY	533	461	1024	20	19	39	112
TIMISSA	49	50	99	27	18	45	49
FANGASSO	120	97	217	79	52	131	36
TOTAL	1225	1007	2232	258	200	458	283

DEMOGRAPHIE

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT CENTRAL

SOURCE: ARRONDT. CENTRAL DE TOMINIAN

ANNEE: 1990

RUBRIQUE	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		5 ANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	15	13	28	0	0	0	0	3	1	4	1	
FEBVIER	14	15	29	1	0	0	0	4	0	5	3	
MARS	9	6	15	0	0	2	0	3	1	6	1	
AVRIL	12	17	29	0	0	0	0	2	4	6	2	
MAI	17	20	37	0	0	0	0	6	2	8	1	
JUIN	10	8	18	0	0	0	0	4	2	6	8	
JUILLET	17	8	25	0	0	0	0	4	3	7	3	
AOUT	17	7	24	0	0	0	0	2	3	5	0	
SEPTEMBRE	20	14	34	0	0	4	4	10	8	26	3	
OCTOBRE	18	18	36	0	0	0	0	14	10	24	1	
NOVEMBRE	12	11	23	0	0	0	0	14	9	23	4	
DECEMBRE	18	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL ARRD	179	149	328	1	0	6	4	66	43	120	27	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE FANGASSO

SOURCE: ARRONDT. DE FANGASSO

ANNEE : 1990

RUBRIQUE				D E C E S								MARIAGE
	NAISSANCES			MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		5 ANS ET PLUS		TOTAL		
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM			
JANVIER	16	11	27	-	-	-	-	-	-	12	3	
FEBVIER	4	4	8	-	-	-	-	-	-	4	-	
MARS	6	5	11	-	-	-	-	-	-	4	2	
AVRIL	14	8	22	-	-	-	-	-	-	7	2	
MAI	12	10	22	-	-	-	-	-	-	6	1	
JUIN	6	7	13	-	-	-	-	-	-	15	10	
JUILLET	7	4	11	-	-	-	-	-	-	13	1	
AOUT	9	11	20	-	-	-	-	-	-	6	5	
SEPTEMBRE	9	12	21	-	-	-	-	-	-	8	2	
OCTOBRE	12	6	18	-	-	-	-	-	-	16	-	
NOVEMBRE	19	16	35	-	-	-	-	-	-	28	2	
DECEMBRE	6	3	9	-	-	-	-	-	-	12	8	
TOTAL ARRD	120	97	217	0	0	0	0	0	0	151	36	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE KOULA

SOURCE: ARRONDT. DE KOULA

ANNEE : 1990

FRUSTRIQUE	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS DE 1 AN		1 AN A 4 ANS		SAUS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	10	8	18	0	0	1	0	0	1	2	0	
FEBVIER	5	1	6	0	0	0	0	3	3	6	0	
MARS	8	2	10	0	0	1	0	1	1	3	0	
AVRIL	6	10	16	0	0	0	1	6	3	10	2	
MAI	7	14	21	0	0	0	1	1	2	4	5	
JUIN	10	5	15	0	0	0	0	2	0	2	2	
JUILLET	3	3	6	0	0	0	0	1	3	4	0	
AOUT	7	3	10	0	0	0	0	6	4	10	6	
SEPTEMBRE	11	6	17	0	0	1	0	5	9	15	3	
OCTOBRE	6	4	10	0	0	1	0	5	7	13	1	
NOVEMBRE	9	5	14	0	0	0	0	1	1	2	1	
DECEMBRE	4	6	10	0	0	0	0	0	0	0	8	
TOTAL ARRD	86	67	153	0	0	4	2	31	34	71	26	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE NAFOLINE

SOURCE: ARRONDT. DE NAFOLINE

ANNEE : 1990

CATEGORIE				D E C E S								MARIAGE
				MOINS D'		1 AN A		5 ANS ET				
	NAISSANCES			1 AN		4 ANS		PLUS				
MOIS	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	24	14	38	1	1	0	0	1	1	4	2	
FEBVIER	13	14	27	0	0	0	1	1	0	2	0	
MARS	13	20	33	0	0	0	0	0	1	1	2	
AVRIL	18	14	32	0	0	0	0	1	0	1	4	
MAI	19	13	32	0	0	0	0	1	2	3	5	
JUIN	23	13	36	0	0	0	0	0	2	2	4	
JUILLET	15	16	31	0	0	0	0	1	2	3	0	
AOUT	11	14	25	0	0	0	1	5	4	10	2	
SEPTEMBRE	11	17	28	0	0	0	0	8	2	10	4	
OCTOBRE	40	20	60	0	0	0	1	3	8	12	3	
NOVEMBRE	23	19	42	0	1	1	0	1	0	3	3	
DECEMBRE	18	9	27	0	0	0	0	0	1	1	2	
TOTAL ARRO	228	183	411	1	2	1	3	22	23	52	31	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE MANDIAKUY

SOURCE: ARRONDT. DE MANDIAKUY

ANNEE : 1990

CATEGORIE	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE
				MOINS D' 1 AN		1 AN A 4 ANS		5 ANS ET PLUS				
	MASC	FEM	TOTAL	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	TOTAL		
JANVIER	71	65	136	0	0	0	0	1	0	1	7	
FEBVIER	30	20	50	0	0	0	0	2	0	2	8	
MARS	46	35	81	0	0	0	0	2	0	2	12	
AVRIL	44	36	80	0	0	0	0	1	2	3	17	
MAI	23	21	44	0	0	0	0	1	2	3	9	
JUIN	37	28	65	0	0	0	0	1	1	2	6	
JUILLET	35	34	69	0	0	0	0	1	0	1	7	
AOUT	34	31	65	0	0	0	0	3	1	4	10	
SEPTEMBRE	61	42	103	0	0	0	0	7	11	18	4	
OCTOBRE	91	94	185	0	0	0	0	0	1	1	11	
NOVEMBRE	49	31	80	0	0	0	0	1	1	2	7	
DECEMBRE	42	24	66	0	0	0	0	0	0	0	24	
TOTAL ARRO	563	461	1024	0	0	0	0	20	19	39	112	

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
L'ARRONDISSEMENT DE TUNISSA

SOURCE: ARRONDET. DE TUNISSA

ANNEE : 1990

AMERIQUE	NAISSANCES			D E C E S								MARIAGE	
				MOINS D'		1 AN A		SAUS ET					
				1 AN		4 ANS		PLUS					
MOIS				MASC		FEM		MASC		FEM		TOTAL	
JANVIER	10	9	19	0	1	3	0	2	2			8	3
FEBVIER	4	6	10	0	1	0	1	1	1			4	1
MARS	5	5	10	0	0	0	0	2	4			6	3
AVRIL	5	2	7	0	0	0	0	1	0			1	6
MAI	5	3	8	0	0	0	0	4	0			4	8
JUIN	5	6	11	0	0	1	0	2	1			4	12
JUILLET	3	4	7	0	0	0	0	0	0			0	6
AOUT	3	3	6	0	0	0	0	0	0			0	4
SEPTEMBRE	2	4	6	0	0	0	0	1	1			2	0
OCTOBRE	2	3	5	0	0	0	0	2	0			2	1
NOVEMBRE	3	2	5	1	0	0	1	7	3			12	3
DECEMBRE	2	3	5	0	0	0	1	0	1			2	2
TOTAL ARD	49	50	99	1	2	4	3	22	13			45	49

SANTÉ PUBLIQUE

INFRASTRUCTURES SANITAIRES DE LA RÉGION

SOURCE: DRSP SÉGOU

ANNÉE: 1990

INFRASTRUCTURES	CENTRE DE SANTÉ		
	DE CERCLE	D'ARRÔTS	SECT. DEVL
DISPENSAIRES	7	32	45
MATERNITÉS	7	30	37
SALLE D'HOSPITALISATION	9	5	0
BLOC OPÉRATOIRE	7	0	0
LABORATOIRE	7	2	0
RADIO	6	0	0
CABINET DENTAIRE	5	0	0

NB: Le nombre de salle d'hospitalisation varie d'une formation à une autre. Le nombre donné ici concerne les formations où il y a les salles d'hospitalisation.

SANTÉ PUBLIQUE

SITUATION DU PERSONNEL DE LA SANTÉ PAR CERCLE

SOURCE: DRSP SÉGOU

ANNÉE: 1990

CADRE CORPS	SEGOU	BARAKELI	BLA	MACINA	NIENO	SAN	TONDIA	TOTAL
MÉDECIN	15	2	2	3	3	7	1	33
PHARMACIENS	3	0	0	0	0	1	0	4
INFIRMIERS D'ÉTAT	38	3	5	3	12	12	3	76
SAGES-FEMMES	19	1	2	1	5	7	1	36
TECHNICIEN SANITAI	3	1	1	1	1	2	1	10
TECHNICIEN DE LABO	6	0	0	1	2	1	0	10
INFIRMIERS DE SANTÉ	48	7	4	9	13	14	9	104
AIDES SOIGNANTS	68	16	9	11	15	14	5	138
MATRONES	12	14	13	7	5	8	5	64

SITUATION MENINGITE-ROUGEOLE PAR TRIMESTRE
DANS LA REGION DE SEGOU

SOURCE : DRSP SEGOU

ANNEE 1990

MALADIES	MENINGITE C-SPINALE		ROUGEOLE		
	NBRE CAS	NBRE DECES	NBRE CAS	NBRE DECES	NBRE VACC.
1 ^{er} TRIMEST.	57	7	20	1	0
2 ^o TRIMEST.	123	18	29	3	0
3 ^o TRIMEST.	6	0	2	0	0
4 ^o TRIMEST.	6	1	137	7	15
TOTAL	192	26	170	11	15

SITUATION MENINGITE-ROUGEOLE PAR TRIMESTRE
DANS LA REGION DE SEGOU

SOURCE : DRSP SEGOU

ANNEE 1989

MALADIES	MENINGITE C-SPINALE		ROUGEOLE		
	NBRE CAS	NBRE DECES	NBRE CAS	NBRE DECES	NBRE VACC.
1 ^{er} TRIMEST.	59	14	13	1	1
2 ^o TRIMEST.	63	8	115	10	4
3 ^o TRIMEST.	17	4	19	0	0
4 ^o TRIMEST.	17	4	42	0	6
TOTAL	156	30	189	11	11

SITUATION MENINGITE-ROUGEOLE PAR TRIMESTRE
DANS LA REGION DE SEGOU

SOURCE : DRSP SEGOU

ANNEE 1988

MALADIES	MENINGITE C-SPINALE		ROUGEOLE		
	NBRE CAS	NBRE DECES	NBRE CAS	NBRE DECES	NBRE VACC.
1 ^{er} TRIMEST.	16	3	167	13	0
2 ^e TRIMEST.	47	6	86	1	0
3 ^e TRIMEST.	18	2	101	3	0
4 ^e TRIMEST.	18	6	5	0	0
TOTAL	99	17	359	17	0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE PAR TRIMESTRE ET PAR
FORMATION SANITAIRE -REGION DE SEGOU-
(LA MENINGITE)

SOURCE: DRSP SEGOU

ANNEE: 1990

SITUATION FORMAT. SANIT.	RU- BRI	1er TRIMES	2ème TRIMES	3ème TRIMES	4ème TRIMES	TOTAL
BARAQUELI	A	13	14	3	0	30
	B	0	0	0	0	0
	C	1	2	0	0	3
BLA	A	1	2	1	1	5
	B	0	0	0	0	0
	C	1	0	0	0	1
MACINA	A	1	10	0	0	11
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
NIONO	A	8	25	0	0	33
	B	0	0	0	0	0
	C	1	1	0	0	2
TOMINIAN	A	0	2	0	0	2
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
SAN	A	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
H. SAN	A	13	15	0	4	32
	B	0	0	0	0	0
	C	2	2	0	1	5
SEGOU	A	7	36	1	0	44
	B	0	0	0	0	0
	C	0	8	0	0	8
H. SEGOU	A	8	12	0	0	20
	B	0	0	0	0	0
	C	1	4	0	0	5
H. MARKALA	A	6	6	1	1	14
	B	0	0	0	0	0
	C	1	1	0	0	2
TOTAL	A	57	123	6	6	192
	B	0	0	0	0	0
	C	7	18	0	1	26

NB: A=Nombre de cas déclarés B=Vaccinés parmi les déclarés
C: Décès parmi les cas notifiés

**SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE PAR TRIMESTRE ET PAR
FORMATION SANITAIRE -REGION DE SEGOU-
(LA ROUGIOLE)**

SOURCE: ORSP SEGOU

ANNEE: 1990

SITUATION FORMAT. SANIT.	RU- BRI	1er TRIMES	2ème TRIMES	3ème TRIMES	4ème TRIMES	TOTAL
BARAQUELI	A	15	0	1	85	101
	B	0	0	0	4	4
	C	0	0	0	0	0
BLA	A	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
MACINA	A	0	0	0	54	54
	B	0	0	0	11	11
	C	0	0	0	7	7
NIONO	A	1	0	0	0	1
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
TOMINIAN	A	3	2	0	0	5
	B	0	0	0	0	0
	C	1	0	0	0	1
SAN	A	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
H. SAN	A	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
SEGOU	A	1	27	1	0	29
	B	0	0	0	0	0
	C	0	3	0	0	3
H. SEGOU	A	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
H. MARKALA	A	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0
TOTAL	A	20	29	2	139	190
	B	0	0	0	15	15
	C	1	3	0	7	11

NB: A=Nombre de cas déclarés B=Vaccinés parmi les déclarés
C: Décès parmi les cas notifiés

SANTE PUBLIQUE
MORBIDITE GENERALE PAR AGE ET PAR SEXE

SOURCE : CENTRE DE SANTE SEBDOU

ANNEE : 1990

GROUPE D'AGES	MOINS DE 1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Paludisme	579	690	1112	906	1176	1134	2409	2352	5276	5082
Rougeole	0	0	6	7	5	12	6	9	17	29
Dysphylis	0	0	0	0	19	16	35	24	54	40
Amibiase	57	82	189	139	106	107	321	221	643	549
Grippe	0	1	18	16	19	15	41	49	78	81
Schistosomose	0	0	97	128	368	271	560	380	1025	779
Angine à Strepts	3	2	18	28	54	56	151	164	226	250
Infection Séro	0	0	0	0	155	107	500	238	655	345
Infection à Meningo	2	1	1	1	10	9	5	5	18	16
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysenterie bacillaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre	0	0	0	1	1	2	28	24	29	27
Fièvre avec convulsion									0	0
Accès pernicieux présu	30	37	38	44	22	13	4	1	92	95
Tuberculose Respi.	0	0	0	0	1	0	30	32	31	32

SANTE PUBLIQUE

EVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS

SOURCE : CENTRE DE SANTE SEBDOU

RUBRIQUES	ANNEES	
	1989	1990
Nombre total d'accouchements	...	1451
Nombre total d'Enfants morts nés	...	48
Nombre total d'Enfants décédés dans les 7 premiers jours	...	31
Nombre total des mères décédées	...	128

NB: ... RENSEIGNEMENTS NON DISPONIBLES

SANTÉ PUBLIQUE

MORTALITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE: Hôpital Ségou

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	N + F	
CAUSES DE MORTALITÉ										
Infection à méningo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Rougeole	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Poliodiase	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0
Polioencéphalite	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Charbon	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Amibiase	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Tuberculose Resp.	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Rage	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Trypanosomiase	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Affect. Respirat. Aigues	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Pion	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Dysenterie bacillaire	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Schistosomiase	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Méningite	-	-	0	0	1	0	1	-	2	0
Fèvre (Accès Pernicieux)	-	-	4	1	7	2	0	-	11	3
Tout	-	1	2	0	0	3	1	1	3	5

MORBIDITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE: HÔPITAL RÉGIONAL SÉGOU

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	N	F
CAUSES DE MORBIDITÉ										
Infection à méningo	1	3	1	0	3	3	6	0	11	6
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliodiase	36	24	30	52	68	44	211	267	345	367
Tétanos	1	0	1	0	3	1	7	2	12	3
Polioencéphalite	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syphilis	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Amibiase	0	0	1	3	10	5	19	17	30	25
Angine à strepto	0	0	6	8	18	16	20	22	44	44
Infection Bono	0	0	0	0	1	0	34	65	35	65
Prématurité	201	328	0	0	0	0	0	0	201	328
Grippe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Dysenterie bacillaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiase	0	0	2	9	18	18	54	23	74	50
Fèvre (Accès pernicieux)	9	9	52	26	48	40	86	128	195	203
Tout	5	16	22	21	24	26	79	70	130	133

SANTE PUBLIQUE

EVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS

SOURCE : HOPITAL SEBOU

RUBRIQUES	ANNEES	
	1989	1990
Nombre total d'accouchements	4049	3793
Nombre total d'Enfants morts nés	227	170
Nombre total d'Enfants décédés dans les 7 premiers jours	41	32
Nombre total des mères décédées	11	10

SANTE PUBLIQUE

MORTALITE GENERALE PAR AGE ET PAR SEXE

BORNEO CENTRE DE SANTE BARAKUETI

ANNEE : 1990

GROUPE D'AGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Causes de mortalité										
Infection à méningo	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Rougeole	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4
Paludisme	1	1	0	1	1	2	5	5	7	9
Tétanos	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Polionyélite	0	1	2	1	10	0	0	0	12	2
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dharbon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amibiase	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose Resp.	0	0	0	0	0	0	11	8	11	8
Roge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trypanosomiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grippe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pian	0	0	0	0	0	0	3	6	3	6
Dysenterie bacillaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningite	0	2	0	0	2	0	0	0	2	2
Fièvre	5	8	2	2	0	0	0	0	7	10
Toux	0	1	0	0	2	1	6	4	8	6

MORBIDITE GENERALE PAR AGE ET PAR SEXE

SOURCE: CENTRE DE SANTE BARAQUELI

ANNEE 1990

CAUSES DE MORBIDITE	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Paludisme	182	235	240	292	279	366	425	481	1126	1374
Rougeole	17	13	28	38	44	29	7	0	96	80
Dysenterie	0	0	0	0	0	0	24	11	24	11
Méningite	45	53	62	104	73	99	149	209	369	445
Shigellose	0	0	0	1	0	0	2	0	2	1
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétrade à Strepto	0	0	1	2	6	4	12	9	21	15
Infection Gon	0	0	0	0	0	0	206	28	206	78
Infection à méningo	1	4	1	2	5	0	0	0	7	4
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysenterie bacillaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicelle	0	0	6	13	13	12	0	0	19	25
Leptos	0	0	0	0	119	31	174	64	293	95
Oreillon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre orange pernicieuse	89	107	80	109	25	38	2	0	196	254
Fréquent	10	4	0	0	0	0	0	0	10	4
Toux	167	225	166	219	233	304	418	496	984	1244
Tétanos	2	0	0	2	0	0	3	2	5	4
Polioomyélite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	513	641	604	782	799	933	1424	1800	3340	3656

EVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS

SOURCE : CENTRE DE SANTE BARAQUELI

RUBRIQUES	ANNÉES	
	1989	1990
Nombre total d'accouchements	1533	1315
Nombre total d'Enfants morts nés	10	30
Nombre total d'Enfants décédés dans les 7 premiers jours	4	10
Nombre total des mères décédées	0	8

SANTÉ PUBLIQUE

MORTALITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE: CENTRE DE SANTÉ B.L.A.

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS DE 1 AN		1 À 4 ANS		5 À 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
CAUSES DE MORTALITÉ										
Infection à méninge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polioomyélite	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Choréon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amibiase	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose Resp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trypanosomiase	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grippe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysenterie bacillaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiase	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Méningite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
TOTAL	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1

SANTÉ PUBLIQUE

MORBIDITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ BLA

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS DE 1 AN		1 À 4 ANS		5 À 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Paludisme	430	425	1012	794	1159	952	1479	1578	4080	3749
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysphylis	0	0	0	0	0	1	31	22	31	23
Amibiase	4	3	46	52	76	64	136	130	262	249
Grippe	0	2	4	0	143	143	248	225	395	370
Schistosomose	0	0	3	3	97	39	116	81	216	123
Angine à Strepta	1	0	1	8	90	92	117	121	209	221
Infection Gon	0	0	0	0	0	0	73	64	73	64
Infection à méningo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coqueluche	1	0	10	26	34	18	0	0	45	44
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyrometrisse bacillinaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicelle	1	2	2	6	1	3	0	0	4	11
Règle	0	0	0	0	0	0	11	10	11	10
Gréillon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prematurité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ BLA

RUBRIQUES	ANNÉES	
	1989	1990
Nombre total d'accouchements	1837	2042
Nombre total d'Enfants morts nés	64	61
Nombre total d'Enfants décédés dans les 7 premiers jours	11	14
Nombre total des mères décédées	14	9

SANTÉ PUBLIQUE

MORBIDITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ MACINA

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS DE 1 AN		0 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Fièvre Typhoïde-paraty.			0	1	3	2	2	2	5	5
Amibiase			45	56	42	36	146	150	233	242
Autres Infecto Intest.			88	86	57	73	143	158	288	317
Diarhée avec Déshydrat.			62	69	13	13	14	20	89	102
Diarhée sans Déshydrat.			192	171	38	46	49	61	278	278
Oùleurs abdo. pré. chiru.			0	0	0	0	6	11	6	11
Autres douleur abdo.			19	23	26	48	113	195	158	266
Tuberculose pulm. SK +			0	0	2	2	39	34	41	36
Lèpre			0	0	1	0	1	0	2	0
Tétanos			7	0	2	1	6	0	15	1
Méningite			1	0	3	7	1	1	5	8
Rougeole			6	3	1	0	0	0	7	3
Varicelle			4	7	10	3	1	1	15	11
Hépatite Virale			5	3	7	6	30	15	42	24
Trachome			0	0	0	0	0	3	0	3
Accès Pernicieux			55	42	2	4	0	0	57	46
Paludisme présumé			873	799	846	879	1517	1662	3235	3276
Syphilis Vénérienne Sym.			1	0	1	2	10	5	12	7
Gonocoecie			0	0	0	1	74	82	74	83
Autres maladies vénériel.			0	2	7	2	12	22	19	28
Hématurie(bilharziose)			34	60	155	133	225	112	414	305
Bilharziose intestinale			7	5	22	25	37	49	68	79
Ocucunulose			0	0	0	0	1	0	1	0
Ankylostomiase			6	10	17	10	17	17	40	37
Pion-Bejel-Syphilis ext.			0	0	0	0	1	0	1	0
Autres malad. inf. ou par.			100	101	82	103	211	153	293	357
Tumeurs			0	0	0	0	1	5	1	5
Affecto-métabo-giite dia.			13	14	3	13	10	11	26	38
Morose infantil			47	36	0	1	0	0	47	37
Koushiokor			4	3	0	0	0	0	4	3
Autres caren. Avitaminos.			45	68	11	10	38	45	94	123
Anémies et malad. du San.			26	47	28	13	21	38	85	98
Avierot. ment. et troub. m.			0	0	0	0	2	0	2	0
Epilepsie			0	0	0	0	1	1	1	1
Autres maladies nerveus.			1	0	1	1	19	11	21	12
Oncocercose			0	0	0	0	2	0	2	0
Conjonctivité			337	429	306	471	406	565	1049	1465

MORBIDITE GENERALE PAR AGE ET PAR SEXE (Suite)

SOURCE : CENTRE DE SANTE MACINA

ANNEE : 1990

GROUPE D'AGES	MOINS D'1 AN		0 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Traumatisme de l'oeil	0	0	3	8	6	5	27	16	36	29
Otite	0	0	50	64	59	42	68	85	197	211
Autres affec.nez.gor.or	0	0	7	4	9	2	15	18	31	24
Maladie tissu conjonct.	0	0	7	11	16	25	163	122	186	158
H.T.A.	0	0	0	0	0	1	148	169	148	170
Autres affec.cardio-Vas	0	0	0	2	6	7	58	116	64	125
Angine avec pus	0	0	6	11	14	18	27	35	47	64
Toux de moins de 15 jrs	0	0	507	522	275	258	573	496	1285	1276
Toux de plus de 15 jrs	0	0	45	53	52	55	252	250	349	338
Pharyngite-Rhinopharyngite	0	0	3	2	0	3	5	1	8	6
Bouche et dents	0	0	81	82	38	45	165	170	284	297
Hernies et hydrocèles	0	0	2	0	0	0	55	0	57	0
Aff.S/cutanes non troues	0	0	243	203	109	122	262	236	614	561
Autres affec.moi défini	0	0	109	134	99	127	684	456	692	717
Avortement	0	0	0	0	0	0	0	41	0	41
Partun	0	0	0	0	0	0	0	266	0	266
Pathologie sein & oit.	0	0	0	0	0	6	0	50	0	56
Patholog.gynéco non V.	0	0	0	0	0	0	10	22	10	22
Malformation Congénitale	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3
Prématurité	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0
Trauma & fract.acci.cir	0	0	5	1	5	6	37	18	47	25
Fract.Entrese lortation	0	0	2	0	12	9	30	15	44	24
Océlures et plaies	0	0	95	122	186	222	389	311	670	655
Brûlures	0	0	35	22	13	13	9	13	57	48
TOTAL			9009	8704	11427	15258	24097	20682	24267	12355

SANTÉ PUBLIQUE

MORBIDITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ NIONG

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Poliodiase	470	486	1178	1281	2680	2256	4488	5367	8816	9390
Rougeole	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ambiose	31	32	160	170	143	183	560	408	894	799
Grippe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiose	2	2	152	162	916	741	1235	1031	2305	1986
Fièvre Typhoïde	2	1	11	10	27	38	47	23	87	72
Syphilis Vénérienne	0	0	0	0	6	4	20	24	26	28
Angine à Strepto	21	29	17	13	51	47	139	171	228	260
Infection péné	0	0	0	0	0	6	357	201	357	207
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicelle	4	3	16	12	20	20	4	5	44	40
Lèpre	0	0	0	0	2	2	15	13	17	15
Fréngurité	13	20	0	0	0	0	0	0	13	20
Méningite Cerebro spina	0	2	10	1	11	9	6	6	27	18
Tétanos	3	2	0	0	4	2	3	4	10	8
Poliomélie	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Roge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose respir.	0	0	0	0	2	2	26	9	28	11
Trypanosomiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pian	0	0	1	1	9	8	42	46	52	55
Toux aiguës	825	769	1006	981	680	703	1556	1344	4067	3777
Maladies infectieuses	50	26	91	94	156	208	619	870	916	1198
Autres infections	16	46	80	59	23	37	74	84	193	226
Toux (Affections respi- rotoires chroniques)	13	24	21	32	35	44	234	175	303	275
Hernies et Hydroceles	3	0	3	0	2	1	108	1	116	2

ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ DE NIONG

RUBRIQUES	ANNÉES	
	1989	1990
Nombre total d'accouchements	1339	2312
Nombre total d'Enfants morts nés	-	106
Nombre total d'Enfants décédés dans les 7 premiers jours	9	34
Nombre total des mères décédées	6	8

SANTÉ PUBLIQUE

MORTALITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ SAN

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Infection à méningo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliodiase	3	0	2	1	1	2	0	1	6	4

MORBIDITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ SAN

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Poliodiase	972	891	1428	1118	1365	1278	2012	1967	5777	5194
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syphilis	0	0	0	0	0	0	25	6	25	6
Antibiase	50	82	166	176	54	79	213	81	483	418
Grippe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiase	0	0	9	9	56	48	66	43	130	100
Angine à Strepto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infection Gono	0	3	2	1	28	1	187	162	212	167
Infection à méningo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copeluche	1	2	1	0	0	0	0	0	2	2
Dactiocerose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysenterie bacillaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicelle	2	3	6	5	0	4	2	4	10	16
Lèpre	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3
Oreillon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prématurité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ SAN

ANNÉES	1989	1990
Nombre total d'accouchements	807	635
Nombre total d'Enfants morts nés	0	0
Nombre total d'Enfants décédés dans les 7 premiers jours	5	0
Nombre total des mères décédées	0	0

SANTÉ PUBLIQUE

MORTALITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE : HÔPITAL SAN

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Infection à méningo	1	0	1	0	2	1	2	0	6	1
Paludisme	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tétanos	2	0	1	0	0	0	2	2	5	2
Tuberculose Resp.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Rage	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Dysenterie bacillaire	0	2	1	2	0	0	3	1	4	5
Schistosomiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre avec convulsion	0	2	4	6	1	0	0	0	5	8
Toux	1	0	0	0	0	0	3	1	4	1

MORBIDITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE : HÔPITAL SAN

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Paludisme	98	92	229	182	137	131	205	176	669	581
Rougeole	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Syphilis	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Amibiase	9	5	32	28	22	19	50	33	113	85
Grippe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angine à Strepto	0	0	2	2	3	2	2	5	7	9
Infection Gono	0	0	0	0	0	0	8	2	8	2
Infection à Méningo	2	1	5	2	12	5	3	5	22	13
Couqueuche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysenterie bacillaire	11	12	15	13	0	3	18	15	44	43
Fièvre Typhoïde-paratyph	0	0	0	0	15	10	29	9	44	19
Fièvre avec convulsion									0	0
Cocles pernicieux prénu	8	9	47	40	9	15	0	0	64	64

ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS

SOURCE : HÔPITAL SAN

RUBRIQUES	ANNÉES	
	1989	1990
Nombre total d'accouchements	1526	1751
Nombre total d'Enfants morts nés	98	94
Nombre total d'Enfants décédés dans les 7 premiers jours	28	29
Nombre total des mères décédées	13	13

MORTALITE GENERALE PAR AGE ET PAR SEXE

SOURCE: CENTRE DE SANTE DE TOMINIAN

ANNEE : 1990

GROUPE D'AGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Infection à méninge	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Rougeole	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Polio	13	11	4	0	0	0	0	0	17	11
Tétanos	1	1	3	1	0	0	0	0	4	2
Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syphilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amibiase	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angine à strepto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infection Bono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prématurité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grippe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trichocercose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysenterie bacillaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiase	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre (Accès pernicieux)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux	3	7	4	9	1	0	0	0	8	16

SANTÉ PUBLIQUE

MORBIDITÉ GÉNÉRALE PAR ÂGE ET PAR SEXE

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ TOMINIAN

ANNÉE : 1990

GROUPE D'ÂGES	MOINS D'1 AN		1 A 4 ANS		5 A 14 ANS		15 ANS ET PLUS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Paludisme	1070	1050	1312	2809	1694	1450	1123	1260	5199	7409
Rougeole	2		2	4					4	4
Syphilis							1	1	1	1
Amibiase	1	3	5	1	88	133	234	205	328	342
Grippe	59	68	124	184	204	206	309	386	696	844
Schistosomiose			9	8	13	12	2	2	24	22
Angine à Strepto	11	17	50	37	93	84	173	128	327	246
Infection Gono							202	308	202	308
Infection Mening. (Meningi)	3	7	1	6	9	9	12	12	25	34
Coqueluche			1						1	0
Onchocercose									0	0
Dysenterie bacillaire									0	0
Varicelle			5	10	20	23	4	6	29	39
Lèpre							2	1	2	1
Oreillon									0	0
Fièvre typhoïde									0	0
Prescuritite	61	88							61	88

ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS

SOURCE : CENTRE DE SANTÉ TOMINIAN

RUBRIQUES	ANNÉES	
	1989	1990
Nombre total d'accouchements	226	776
Nombre total d'Enfants morts nés	-	9
Nombre total d'Enfants décédés dans les 7 premiers jours	3	1
Nombre total des mères décédées	-	1

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

ADMISSION A LA RETRAITE ORDINAIRE A PARTIR DU
10 JANVIER 1991

SOURCE : DIRECTION REGIONALE DE L'EDUCATION

ANNEE: 1990-91

SERVICES	P.E.S.G.	M.B.C.	M.P.C.	ADJ.ADMI	CONVENT.	TOTAL
O R E	-	-	-	-	-	0
IEF SEGOU I	-	-	-	-	-	6
IEF SEGOU II	-	-	-	-	-	10
IEF NIONO	-	-	-	-	-	0
IEF SAN	-	-	-	-	-	9
LYCEE DE SEGOU	-	-	-	-	-	0
LYCEE MARKALA	-	-	-	-	-	0
ENETP BANANKORO	-	-	-	-	-	0
ENSEC R. SAN	-	-	-	-	-	0
IPES NIONO	-	-	-	-	-	0
TOTAL	0	0	0	0	0	25

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DES ECOLES PAR CYCLE ET PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

SOURCE : RAPPORTS DE RENTREE IEF

ANNEE : 1990-1991

I.E.F.	CERCLES	1er CYCLE	2e CYCLE	CYCLE COMPLET	TOTAL
NIONO	NIONO	19	5	-	24
	MACINA	17	3	-	20
	TOTAL IEF	36	8	-	44
	DONT PRIVE	2	1	-	3
SAN	SAN	32	5	1	38
	TOMINIAN	20	4	3	27
	TOTAL IEF	52	9	4	65
	DONT PRIVE	7	4	-	11
SEGOU I	SEGOU	26	6	4	36
	BAROUELI	12	-	3	15
	TOTAL IEF	38	6	7	51
	DONT PRIVE	2	1	-	3
SEGOU II	SEGOU	29	3	1	33
	BLA	17	1	3	21
	TOTAL IEF	46	4	4	54
	DONT PRIVE	1	-	-	1
REGION	REGION	172	27	15	214
	DONT PRIVE	12	6	0	18

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR SEXE, GRADE ET SECTEUR
1er CYCLE

SOURCE : DNE

ANNEE SCOL. 1990-1991

I.E.F.		P.E.S.G.		M.S.C.		M.P.C.		TOTAL	
		H	F	H	F	H	F	H	F
NDND	PU	1	0	44	18	44	18	89	36
	PR	1	0	3	0	2	1	6	1
	TOTAL	2	0	47	18	46	19	95	37
MACINA	PU	0	0	39	3	39	4	78	7
	PR	1	0	3	0	2	0	6	0
	TOTAL	1	0	42	3	41	4	84	7
TOTAL GEN. IEF		3	0	89	21	87	23	179	44
DAN	PU	0	0	93	15	79	15	172	30
	PR	0	0	10	0	1	2	11	2
	TOTAL	0	0	103	15	80	17	183	32
TOMINIAN	PU	0	0	45	1	47	7	92	8
	PR	0	0	22	0	14	1	36	1
	TOTAL	0	0	67	1	61	8	128	9
TOTAL GEN. IEF		0	0	170	16	141	25	311	41
SESOU	PU	0	0	119	53	46	70	165	123
	PR	3	0	6	2	6	1	15	3
	TOTAL	3	0	125	55	52	71	180	126
BAROUELI	PU	0	0	34	3	33	4	67	7
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	34	3	33	4	67	7
TOTAL GEN. IEF		3	0	159	58	85	75	247	133
SESOU	PU	0	0	70	13	49	21	119	34
	PR	0	0	0	0	6	0	0	0
	TOTAL	0	0	70	13	55	21	119	34
BLA	PU	0	0	46	2	40	6	86	8
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	46	2	40	6	86	8
TOTAL GEN. IEF		0	0	116	15	95	27	211	42
TOTAL GEN.		6	0	534	110	408	150	948	260
DONT PRIVE		1	0	44	2	31	5	74	7

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR SEXE, GRADÉ ET SECTEUR
2^{ème} CYCLE

SOURCE : DIRECTO. REG. ENSEIG.

ANNEE SCOLAIRE 1990-1991

L.E.F		P.E.S.B.		M.S.C.		M.P.C.		TOTAL	
		H	F	H	F	H	F	H	F
BOGBO	PU	0	0	49	10	4	1	53	11
	PR	0	0	6	0	0	0	6	0
	TOTAL	0	0	55	10	4	1	59	11
MACINA	PU	0	0	25	2	2	1	27	3
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	25	2	2	1	27	3
TOTAL GEN. IEF		0	0	80	12	6	2	86	14
SIR	PU	0	0	72	12	2	0	74	12
	PR	0	0	9	1	0	0	9	1
	TOTAL	0	0	81	13	2	0	83	13
TOMINIAN	PU	0	0	32	1	0	0	32	1
	PR	0	0	26	2	1	0	27	2
	TOTAL	0	0	58	3	1	0	59	3
TOTAL GEN. IEF		0	0	139	16	3	0	142	16
SEGOU	PU	0	0	138	44	3	1	141	45
	PR	0	1	15	2	0	0	15	3
	TOTAL	0	1	153	46	3	1	156	48
BAROUELI	PU	0	0	23	1	0	0	23	1
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	23	1	0	0	23	1
TOTAL GEN. IEF		0	1	176	47	3	1	179	49
SEGOU	PU	0	0	50	9	3	0	53	9
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	50	9	3	0	53	9
BLA	PU	0	0	28	4	3	1	31	5
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	28	4	3	1	31	5
TOTAL GEN. IEF		0	0	78	13	6	1	84	14
TOTAL GEN.		0	1	473	88	18	4	491	93
DONT PRIVE		0	1	56	5	1	0	57	6

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DES CLASSES PAR ANNEES D'ETUDES ET PAR SECTEUR
D'ENSEIGNEMENT SUIVANT LES CERCLES

1er CYCLE

SOURCE : DIRECTO REG. ENSEIG. ANNEE SCOLAIRE 1990-1991

CERCLES		1re A	2oA	3oA	4oA	5oA	6oA	TOTAL
NIONO	PU	18	17	19	17	18	18	107
	PR	1	1	1	2	1	1	7
	TOTAL	19	18	20	19	19	19	114
MACINA	PU	15	16	16	16	15	15	93
	PR	1	1	1	1	1	1	6
	TOTAL	16	17	17	17	16	16	99
TOTAL GEN. IEF		35	35	37	36	35	35	213
SAN	PU	32	32	32	31	32	32	191
	PR	2	2	2	2	2	2	12
	TOTAL	34	34	34	33	34	34	203
TOMINIAN	PU	18	17	18	18	18	18	107
	PR	6	6	6	6	6	6	36
	TOTAL	24	23	24	24	24	24	143
TOTAL GEN. IEF		59	57	58	57	58	58	346
SEGOU	PU	40	40	40	41	39	37	237
	PR	3	3	3	3	3	2	17
	TOTAL	43	43	43	44	42	39	254
BARQUELI	PU	16	15	14	15	15	14	89
	PR	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	16	15	14	15	15	14	89
TOTAL GEN. IEF		59	58	57	59	57	53	343
SEGOU	PU	25	24	27	29	27	26	158
	PR	1	1	1	1	1	1	6
	TOTAL	26	25	28	30	28	27	164
BLA	PU	14	20	19	18	16	17	104
	PR	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	14	20	19	18	16	17	104
TOTAL GEN. IEF		40	45	47	48	44	44	268
TOTAL	PU	178	181	185	185	180	177	1086
	PR	14	14	14	15	14	13	84
	GEN.	192	195	199	200	194	190	1170

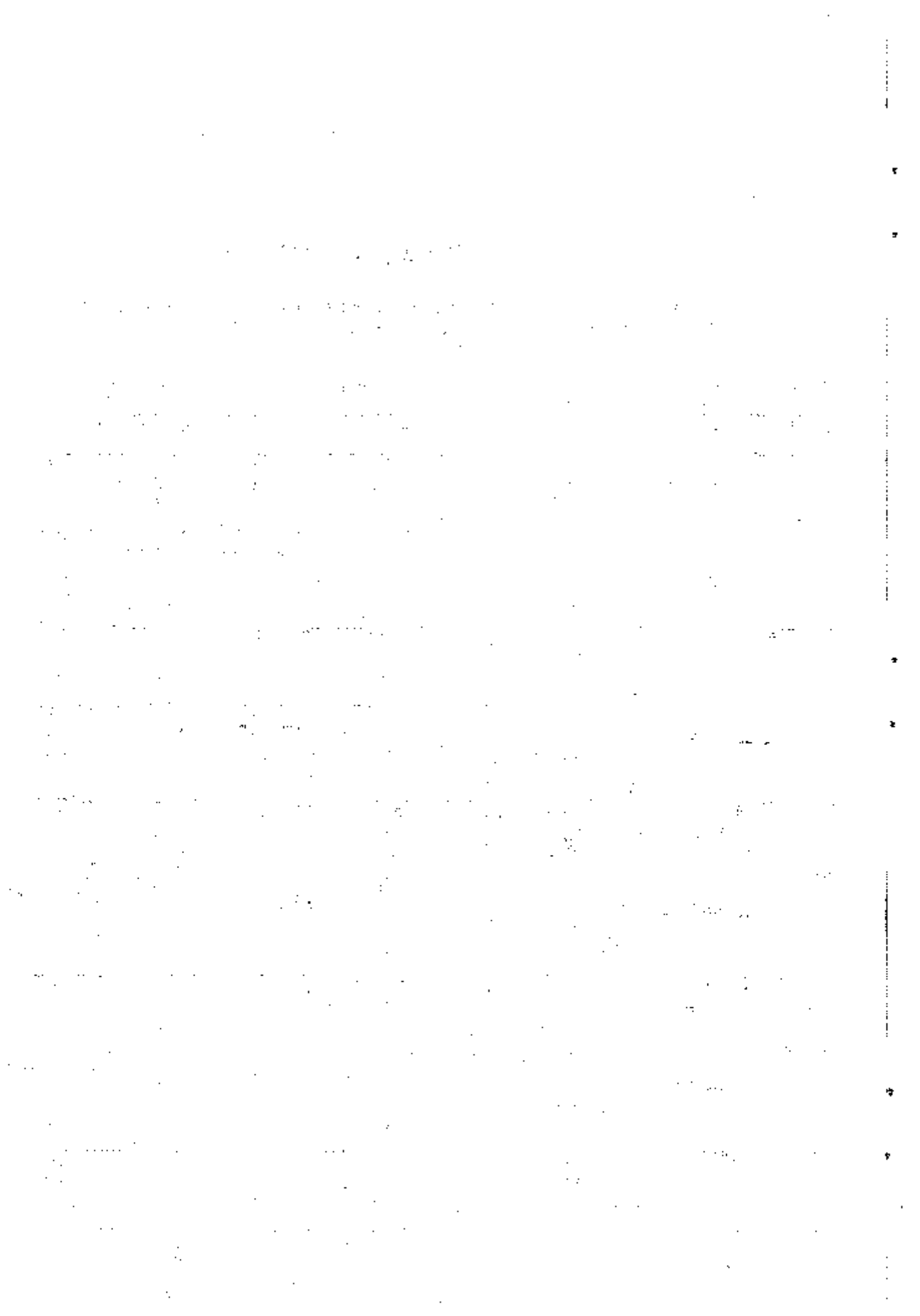
ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DES CLASSES PAR ANNEES D'ETUDE ET PAR SECTEUR
D'ENSEIGNEMENT SUIVANT LES CERCLES
2^e CYCLE

SOURCE : DRE

ANNEE SCOLAIRE 1990-91

I.E.F	CERCLES		7 ^o A	8 ^o A	9 ^o A	TOTAL
NIONO	NIONO	PU	8	7	7	22
		PR	1	1	1	3
		TOTAL	9	8	8	25
	MACINA	PU	6	4	5	15
		PR	0	0	0	0
		TOTAL	6	4	5	15
TOTAL I.E.F		15	12	13	40	
S A N	SAN	PU	13	10	10	33
		PR	1	1	1	3
		TOTAL	14	11	11	36
	TOMINIAN	PU	5	5	5	15
		PR	5	5	5	15
		TOTAL	10	10	10	30
TOTAL I.E.F		24	21	21	66	
SEGOU I	SEGOU	PU	21	17	22	60
		PR	2	2	2	6
		TOTAL	23	19	24	66
	BARAQUELI	PU	3	3	3	9
		PR	-	-	-	0
		TOTAL	3	3	3	9
TOTAL I.E.F		26	22	27	75	
SEGOU II	SEGOU	PU	10	8	7	25
		PR	0	0	0	0
		TOTAL	10	8	7	25
	BLA	PU	6	5	5	16
		PR	-	-	-	0
		TOTAL	6	5	5	16
TOTAL I.E.F		16	13	12	41	
REGION	PU		72	59	64	195
	PR		9	9	9	27
	TOTAL I.E.F		81	68	73	222



ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

SITUATION DES SALLES DE CLASSES EN 1990

SOURCE : DRE

1er CYCLE

I.E.F.	CERCLES	C L A S S E S CONSTRUITES EN				TOTAL
		OUR	SEMI OUR	BANCO TOLES	AUTRES ABRIS	
NIONO	NIONO	32	6	39	26	103
	MACINA	47	0	36	3	86
	TOTAL I.E.F	79	6	75	29	189
	DONT PRIVE	11	3	0	0	14
SAN	SAN	88	29	65	26	208
	TOMINIAN	58	6	54	8	126
	TOTAL I.E.F	146	35	119	28	328
	DONT PRIVE	44	0	2	1	47
SEGOU I	SEGOU	215	4	2	12	233
	BARQUELI	46	0	12	15	73
	TOTAL I.E.F	261	4	14	27	306
	DONT PRIVE	13	4	0	0	17
SEGOU II	SEGOU	115	3	37	6	161
	BLA	49	3	46	1	99
	TOTAL I.E.F	164	6	83	7	260
	DONT PRIVE	0	0	6	0	6
REGION	REGION	650	51	291	91	1083
	DONT PRIVE	68	7	8	1	84

SECOND CYCLE

SOURCE : DRE

C L A S S E S CONSTRUITES EN						
I.E.F.	CERCLES	DUR	SEMI DUR	BANCO TOLES	AUTRES ABRIS	TOTAL
	NIONO	15	3	8	0	26
I.E.F.	MACINA	13	0	2	0	15
	TOTAL I.E.F.	28	3	10	0	41
	DONT PRIVE	3	0	0	0	3
	SAN	34	3	1	0	38
SAN	TOMINIAN	28	0	5	2	35
	TOTAL I.E.F.	62	3	6	2	73
	DONT PRIVE	16	0	0	2	18
	SEGOU	66	0	0	0	66
SEGOU I	BAROUELI	9	0	0	0	9
	TOTAL I.E.F.	75	0	0	0	75
	DONT PRIVE	6	0	0	0	6
	SEGOU	27	3	2	0	32
SEGOU II	BLA	7	0	9	0	16
	TOTAL I.E.F.	27	3	11	0	41
	DONT PRIVE	6	0	0	0	6
	REGION	192	9	27	2	230
REGION	DONT PRIVE	31	0	0	2	33

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

SITUATION DES CLASSES A DEUX DIVISIONS DANS LA REGION

SOURCE : DRE SÉGOU

ANNEE SCOLAIRE 1990-1991

		CLASSES JUMEEES							
I E F	NBRE ECOLIS CONCER.	1ere A	2e A	3e A	3e A	4e A	4e A	5e A	TOTAL
		2e A	3e A	4e A	5e A	5e A	6e A	6e A	
NIDND	10	5	0	7	0	0	0	9	21
SAN	19	11	0	9	1	0	0	7	28
SEGOU I	8	0	0	8	0	0	0	0	8
SEGOU II	9	9	0	9	0	0	0	8	26
TOTAL	46	25	0	33	1	0	0	24	83

EVOLUTION RATIO MAITRES/CLASSES EN 1987-88, 1988-89 ET 1990-91

SOURCE : DRE

ANNEES	PREMIER CYCLE			S E C O N D CYCLE		
	EFF. MAIT.	NBRE CLAS.	RATIO	EFFECTIF MAITRES	NBRE CLASS.	RATIO
1988-88	1219	1102	1,1	618	212	2,9
1988-89	1193	1118	1,06	604	213	2,8
1990-91	1202	1083	1,1	585	230	2,5

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DES ELEVES PAR ANNEE D'ETUDE, SEXE ET SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

PREMIER CYCLE

SOURCE : DRE

ANNEE SCOLAIRE 1990-1991

I.E.F.	CERCLE	SEXE	1ère A	2ème A	3ème A	4ème A	5ème A	6ème A	TOTAL
NIOBO	NIOBO PU	G	750	661	671	477	417	281	3257
		F	428	317	334	284	239	143	1745
	PR	G	94	39	41	54	22	22	232
		F	31	34	30	39	19	22	175
	TOTAL		1263	1051	1076	854	697	466	5409
	MACINA PU	G	555	388	393	277	224	162	1999
		F	367	233	201	191	124	51	1167
	PR	G	24	31	23	16	23	23	140
		F	24	17	14	18	18	19	110
	TOTAL		970	669	631	502	389	255	3416
TOTAL I.E.F. NIOBO			2233	1720	1707	1356	1086	723	8825
S A N	SAN PU	G	1414	1169	982	824	730	447	5566
		F	739	643	536	422	352	142	2834
	PR	G	59	65	59	43	46	20	292
		F	44	35	27	33	20	18	177
	TOTAL		2256	1912	1604	1322	1148	627	8869
	TOMIN. PU	G	616	510	498	346	401	164	2535
		F	371	215	229	160	124	60	1159
	PR	G	264	269	239	201	144	96	1213
		F	159	136	135	97	72	59	658
	TOTAL		1410	1130	1101	804	741	379	5565
TOTAL I.E.F. S A N			3666	3042	2705	2126	1889	1006	14434
SEDOU I	SEDOU PU	G	1365	1492	1427	1055	904	673	6916
		F	969	961	949	783	704	443	4809
	PR	G	104	77	94	67	81	58	481
		F	88	67	70	68	48	35	376
	TOTAL		2526	2597	2540	1973	1737	1209	12582
	BABA. PU	G	576	327	318	219	217	141	1798
		F	264	165	163	120	65	52	829
	PR	G	0	0	0	0	0	0	0
		F	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL		840	492	481	339	282	193	2627
TOTAL I.E.F. SEDOU I			3366	3089	3021	2312	2019	1402	15209

(SUITE)

I.E.F.	CERCLE	SEXE	1ère A	2ème A	3ème A	4ème A	5ème A	6ème A	TOTAL
	SEBOU II	B	1030	920	853	682	546	401	4431
	PU	F	576	492	462	375	295	233	2433
		B	38	26	33	45	44	13	199
	PR	F	22	5	11	9	14	3	64
		TOTAL	1666	1443	1359	1111	898	650	7127
SEBOU II									
	BLA	B	646	779	587	430	307	254	3013
	PU	F	279	324	231	199	150	77	1260
		B	0	0	0	0	0	0	0
	PR	F	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL	925	1103	818	629	457	331	4273
TOTAL I.E.F.									
	SEBOU II		2591	2546	2177	1740	1355	971	11400
	PU	B	6952	6246	5729	4310	3745	2533	29515
	REGION	F	3993	3350	3105	2534	2053	1201	16236
	PR	B	543	507	489	426	380	232	2557
		F	368	294	287	284	191	156	1560
TOTAL GENERAL			11856	10397	9810	7534	6349	4122	44838

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DES ELEVES PAR ANNEE D'ETUDE, SEXE ET
SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

SECOND CYCLE

SOURCE : ORE

ANNEE SCOLAIRE 1990-1991

I.E.F.	CERCLE	SECT.	(G+F) 7e A	(G+F) 8e A	(G+F) 9e A	TOTAL
NIONO	NIONO	PU	340	220	265	825
		PR	39	36	34	109
		TOTAL	379	256	299	934
	MACINA	PU	137	127	145	409
		PR	0	0	0	0
		TOTAL	137	127	145	409
TOTAL I.E.F.			516	383	444	1343
SAN	SAN	PU	456	337	290	1083
		PR	35	30	34	99
		TOTAL	491	367	324	1182
	TOMINIAN	PU	117	103	101	321
		PR	131	79	96	306
		TOTAL	248	182	197	627
TOTAL I.E.F.			739	549	521	1809
SEGOU I.	SEGOU I.	PU	1246	746	985	2980
		PR	93	61	90	244
		TOTAL	1339	807	1078	3224
	BARADUELI	PU	127	55	68	250
		PR	0	0	0	0
		TOTAL	127	55	68	250
TOTAL I.E.F.			1466	862	1146	3474

(SUITE)

I.E.F.	CERCLE	SECT.	7e A	8e A	9e A	TOTAL
SEGOU II	SEGOU II	PU	426	327	281	1034
		PR	0	0	0	0
		TOTAL	426	327	281	1034
	BLA	PU	189	145	148	482
		PR	0	0	0	0
		TOTAL	189	145	148	482
TOTAL I.E.F.			615	472	429	1516
REGION	PU	3038	2060	2286	7384	
	PR	298	206	254	758	
	TOTAL	3336	2266	2540	8142	

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

EVOLUTION RATIO ELEVES-MAITRES DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

SOURCE : ORE

ANNEES	PREMIER CYCLE			SECOND CYCLE		
	ELEV.	MAIT.	RATIO	ELEV.	MAITRES	RATIO
1978-79	42577	1018	41	9232	380	24
1979-80	43011	990	43	9558	334	28
1980-81	43238	1170	36	9140	406	22
1981-82	41718	1064	39	8022	354	22
1982-83	41789	1146	36	6908	454	15
1983-84	41413	1177	35	7192	627	11
1984-85	41722	1195	34	6258	593	10
1985-86	42130	1212	35	6736	611	11
1986-87	44613	1225	36	6665	630	10
1987-88	46071	1219	37	7008	618	11
1988-89	47393	1193	40	7662	604	13
1990-91	49888	1202	42	8142	585	14

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR AGE, ANNEES D'ETUDES ET SEXE
2^e CYCLE

SOURCE : D R E

ANNEE SCOLAIRE 1990-1991

NES EN	AGE REVOLU 1-1-91	1 ^{er} A		2 ^e A		3 ^e A		4 ^e A		5 ^e A		6 ^e A		TOTAL	
		G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F
1985	6 ANS	164	86	139	67	1								304	153
1984	7 ANS	1387	805	483	273	9		1						1879	1079
1983	8 ANS	3421	2039	1183	693	100	49	1	3	1				4706	2784
1982	9 ANS	1937	1120	2275	1288	671	416	51	35	6		1		4941	2859
1981	10 ANS	473	239	1634	833	1723	1016	482	319	40	23	3	4	4355	2434
1980	11 ANS	100	57	784	364	1917	995	1166	711	376	202	32	20	4375	2344
1979	12 ANS	10	13	207	106	1247	600	1400	782	913	510	220	125	3997	2136
1978	13 ANS	3	2	39	14	457	279	1069	610	1190	606	567	302	3325	1636
1977	14 ANS			4	3	92	32	432	247	968	515	772	316	2268	1099
1976	15 ANS			2	2	5	1	118	76	479	245	683	314	1287	638
1975	16 ANS			3	1	0	0	15	9	132	59	394	228	544	297
1974	17 ANS				0	0	0	4	3	11	7	85	45	100	55
1973	18 ANS					0	0	0	0	5	1	8	3	13	4
TOTAL		7495	4361	4753	3844	6222	3388	4738	2796	4121	2168	2765	1357	22094	17523

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR AGES, ANNEES D'ETUDES ET SEXES

SOURCE: DRE

(2^e CYCLE)

ANNEE SCOLAIRE : 1990-1991

NES EN	AGE REVOLU 1-1-91	7 ^e A		8 ^e A		9 ^e A		TOTAL	
		G	F	G	F	G	F	G	F
1980	11 ANS	14	7					14	7
1979	12 ANS	63	20	12	3	2		77	23
1978	13 ANS	211	115	37	13	8		256	128
1977	14 ANS	407	219	129	68	22	11	558	298
1976	15 ANS	554	319	260	124	118	60	932	503
1975	16 ANS	477	244	288	195	253	148	1018	587
1974	17 ANS	285	196	335	189	365	212	985	597
1973	18 ANS	130	55	258	133	384	219	772	407
1972	19 ANS	11	8	124	73	324	149	459	230
1971	20 ANS	1		16	8	168	93	185	101
1970	21 ANS			1	0	4	0	5	0
TOTAL		2153	1183	1460	806	1648	892	5261	2681

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DES ELEVES PAR ANNEES D'ETUDES PAR SEXE ET PAR SCOLARITE

1^{er} CYCLE

SOURCE : D R E

ANNEE: 1990-91

ANNEE	1 ^{re} A		2 ^{de} A		3 ^{em} A		4 ^{em} A		5 ^{em} A		6 ^{em} A		TOTAL	
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F
1990	5531	3243	29	8		0		0	0				5560	3351
1989	1677	895	3617	1992	67	42	2	2	0	0			5363	2931
1988	274	115	2284	1152	2536	1428	30	26	0	0		0	5124	2612
1987	9	6	730	432	2104	1160	1557	959	18	12	0	0	4418	2565
1986	4	2	76	44	1190	408	1545	988	1175	670	15	9	4005	2321
1985			17	16	275	109	1121	671	1374	805	743	365	3530	1966
1984				0	48	39	442	133	1243	627	971	499	2704	1298
1983					2	2	41	17	292	125	899	428	1234	572
1982								0	19	9	127	56	146	65
1981										0	10	0	10	0
TOTAL	7495	4361	6753	3644	6222	3388	4738	2796	4121	2248	2765	1357	32094	17681

REPARTITION DES ELEVES PAR ANNEES D'ETUDES PAR SEXE ET PAR SCOLARITE

2^{de} CYCLE

SOURCE : D R E

ANNEE: 1990-91

ANNEE	7 ^{em} A		8 ^{em} A		9 ^{em} A		TOTAL	
	G	F	G	F	G	F	G	F
1986	0	0					0	0
1985	3	4	0	1		1	3	6
1984	531	271	8	6	2	5	541	282
1983	756	418	345	134	29	6	1130	558
1982	642	373	446	282	231	132	1319	787
1981	203	112	400	223	408	241	1011	576
1980	17	5	250	150	550	291	817	446
1979	1	0	11	10	400	197	412	207
1978	0		0	0	27	9	27	9
1977					1	10	1	10
TOTAL	2153	1183	1460	806	1648	892	5261	2881

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REDOUBLANTS : PREMIER ET SECOND CYCLES PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

SOURCE : D.R.E.

ANNEE SCOL. 1990-91

ANNEES		NIONO			S A M			SEGOU I			SEGOU II			REGION		
D'ETUDES		PUB.	PRI.	TOT.	PUB.	PRI.	TOT.	PUB.	PRI.	TOT.	PUB.	PRI.	TOT.	PUB.	PRI.	TOT.
1 ^o A	EFF.	2100	133	2233	3140	526	3666	3174	192	3366	2531	60	2591	10945	911	11856
	RED.	493	21	514	581	161	1142	664	26	690	600	7	607	2738	215	2953
	%	23,47	15,78	23,01	31,24	30,61	31,15	20,91	13,54	20,5	23,70	11,66	23,43	25,01	23,60	24,90
2 ^o A	EFF.	1599	121	1720	2537	505	3042	2945	144	3089	2515	31	2546	9596	801	10397
	RED.	453	16	469	817	178	995	764	32	796	623	11	634	2657	237	2894
	%	28,33	13,22	27,26	32,20	35,24	32,7	25,94	22,22	25,76	24,77	35,48	24,9	27,68	29,58	27,83
3 ^o A	EFF.	1599	108	1707	2245	460	2705	2857	164	3021	2133	44	2177	8834	776	9610
	RED.	498	21	519	713	159	872	835	44	879	690	13	693	2726	237	2963
	%	31,14	19,44	30,40	31,75	34,56	32,23	29,22	26,82	29,09	31,87	29,54	31,83	30,85	30,54	30,83
4 ^o A	EFF.	1229	127	1356	1752	374	2126	2177	135	2312	1686	54	1740	6844	690	7534
	RED.	322	27	349	500	103	603	540	26	566	553	16	569	1915	172	2087
	%	26,20	21,25	25,73	28,53	27,54	28,36	24,8	19,25	24,43	32,79	29,62	32,7	26,89	24,92	27,70
5 ^o A	EFF.	1004	82	1086	1607	282	1889	1890	129	2019	1317	58	1375	5818	551	6369
	RED.	343	29	372	703	94	797	515	30	545	541	14	555	2102	167	2269
	%	34,16	35,36	34,25	43,74	33,33	42,19	27,24	23,25	26,99	41,07	24,13	40,36	36,12	30,30	35,62
6 ^o A	EFF.	637	86	723	813	193	1006	1309	93	1402	975	16	991	3734	388	4122
	RED.	192	14	206	192	19	211	344	13	357	344	0	344	1072	46	1118
	%	30,14	16,27	28,49	23,61	9,84	20,97	26,27	13,97	25,46	35,28	11,66	34,71	28,7	11,85	27,12
TOTAL 1 ^{er} CYCLE	EFF.	8166	657	8823	12094	2340	14434	14352	857	15209	11157	263	11420	45771	4117	49888
	RED.	2301	128	2429	3904	714	4620	3662	171	3833	3241	61	3402	13210	1074	14284
	%	28,17	19,48	27,52	32,30	30,51	32,01	25,52	19,95	25,30	29,95	23,19	29,79	28,86	26,09	28,63
7 ^o A	EFF.	477	39	516	573	164	737	1273	93	1466	615	0	615	3038	298	3336
	RED.	127	7	134	118	22	130	363	15	375	186	0	186	781	44	825
	%	26,62	17,94	25,96	18,84	13,25	17,59	23,21	15,12	25,57	20,32	0	20,32	25,7	14,76	24,73
8 ^o A	EFF.	347	55	402	440	109	549	801	61	862	472	0	472	2060	206	2266
	RED.	57	4	61	97	14	116	182	10	195	121	0	121	457	36	493
	%	16,42	11,11	15,92	22,04	17,43	21,12	22,72	16,34	22,62	25,63	0	25,63	25,18	17,47	21,75
9 ^o A	EFF.	440	34	444	511	130	521	1056	50	1142	429	0	429	2266	254	2540
	RED.	191	12	143	197	31	168	441	44	485	171	0	171	880	87	967
	%	31,95	35,29	32,20	35,03	23,24	32,24	41,75	48,73	42,32	39,84	0	39,84	38,49	34,25	38,07
TOTAL 2 ^o CYCLE	EFF.	1234	109	1343	1404	465	1809	3330	244	3474	1515	0	1515	7334	758	8142
	RED.	315	23	332	542	72	414	983	72	1055	478	0	478	2118	167	2285
	%	25,53	21,10	25,17	24,36	17,78	22,87	30,43	27,51	30,37	31,53	0,00	31,53	28,68	22,03	28,06

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

PROPOSITION DE REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEES
D'ETUDES EN FIN D'ANNEE 90-91

(10 CYCLE)

SOURCE: DRE

ANNEE D'ETUDES	IEF	1oA	2oA	3oA	4oA	5oA	6oA	TOTAL 1oCYCLE
	NIONO	2520	1718	1652	1349	1062	704	9005
	SAN	3703	2968	2672	2056	1873	972	14244
EFFECT.	SEGOU I	3409	3022	2939	2349	1943	1440	15102
	SEGOU II	2535	2504	2152	1688	1346	972	11197
	TOTAL	12167	10212	9415	7442	6224	4088	49548
PROMUS AU	NIONO	1286	1033	855	757	518	313	4762
PASSAGE	SAN	2140	1786	1898	1088	777	645	7834
DANS LA	SEGOU I	2488	2116	1994	1513	1208	807	10126
CLASSE	SEGOU II	3080	1707	1614	1171	914	475	8961
SUPERIEUR	TOTAL	8994	6642	5861	4529	3417	2240	31683
PROPOSES	NIONO	828	642	753	575	518	366	3682
AU	SAN	1563	1182	1274	968	1096	327	6410
REDOUBL.	SEGOU I	898	878	925	820	713	616	4850
	SEGOU II	828	890	981	781	871	541	4892
	TOTAL	4117	3592	3933	3144	3198	1850	19834
PROPOSES	NIONO	48	43	44	17	26	25	203
A	SAN	0	0	0	0	0	0	0
L'EXCLUS.	SEGOU I	23	28	20	16	22	17	126
	SEGOU II	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	71	71	64	33	48	42	329

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

PROPOSITION DE REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEES
D'ETUDES EN FIN D'ANNEE 90-91

(2^o CYCLE)

SOURCE: DRE

ANNEE D'ETUDES	IEF	7 ^o A	8 ^o A	9 ^o A	TOTAL CYCLE	TOTAL 1 ^o &2 ^o CY.
EFFECT.	NIDNO	527	381	434	1342	10347
	SAN	685	538	517	1740	15984
	SEGOU I	1451	85	1137	2673	17775
	SEGOU II	605	469	438	1512	12709
	TOTAL	3268	1473	2526	7267	56815
PROMUS AU	NIDNO	235	212	91	538	5300
PASSAGE	SAN	391	344	235	970	8804
DANS LA	SEGOU I	570	513	320	1403	11529
CLASSE	SEGOU II	509	340	215	1064	10025
SUPERIEUR	TOTAL	1705	1409	861	3975	35658
PROPOSE AU REDOUBL.	NIDNO	265	154	332	751	4433
	SAN	294	194	282	770	7180
	SEGOU I	879	343	814	2036	6886
	SEGOU II	265	250	344	859	5751
	TOTAL	1703	941	1772	4416	24250
PROPOSES A L'EXCLUS.	NIDNO	27	15	11	53	256
	SAN	0	0	0	0	0
	SEGOU I	2	1	3	6	132
	SEGOU II	0	4	0	4	4
	TOTAL	29	20	14	63	392

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

REPARTITION DE NOUVEAUX ELEVES VENUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT
PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE

(1ER CYCLE)

SOURCE : DRE

ANNEE SCOLAIRE 1990-91

I.E.F	RUBRIQUE	1aA		2aA		3aA		4aA		5aA		6aA		TOTAL	
		G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F
	REDOUBLANTS	20	11	74	48	87	56	72	48	83	66	79	56	415	284
REGION	NON REDOUBL.	21	3	161	122	140	99	115	112	112	77	108	78	657	491
	TOTAL	41	14	235	170	227	155	187	160	195	142	187	134	1072	775
	TOTAL REGIONAL G+F		55		405		382		347		337		321		1847

(2e CYCLE)

I.E.F	RUBRIQUE	7aA		8aA		9aA		TOTAL	
		G	F	G	F	G	F	G	F
	REDOUBLANTS	36	20	32	21	68	60	131	101
REGION	NON REDOUBL.	1124	632	70	36	76	47	1270	715
	TOTAL	1160	652	102	57	139	107	1401	816
	TOTAL REGIONAL G+F		1812		159		246		2217

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

ETAT NUMERIQUE DES CANDIDATS AU C.F.E.P.C.E.F. SESSION JUIN 1991

SOURCE: DRE

ANNEE: 1991

IEF	NOMBRE CENTRE	NOMBRE SALLES	NOMBRE. D'ECOLLES	EFFECTIFS			ELEV. EN DEPLAC	PREVISION C.L.	TOTAL EL + C.L.
				G	F	T			
NIONO	9	37	35	487	235	722	322	102	824
BAH	15	45	53	704	272	976	548	119	1095
SEDOU I	10	68	44	872	530	1402	332	215	1617
SEDOU II	15	49	44	678	313	991	345	72	1063
REGION	49	199	176	2741	1350	4091	1547	508	4599

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

ETAT NUMERIQUE DES CANDIDATS AU D.E.F. SESSION JUIN 1991

SOURCE: DRE

ANNEE: 1991

IEF	NOMBRE CENTRE	NOMBRE SALLES	NOMBRE. D'ECOLLES	EFFECTIFS			PREV. ELEVES TOTAL		
				G	F	T	C.L.	DEPLAC	EL + C.L.
NIONO	3	22	8	304	138	443	89	108	532
BAH	4	28	13	370	150	520	138	260	658
SEDOU I	5	56	12	679	467	1146	195	190	1341
SEDOU II	3	21	8	294	135	429	85	87	514
REGION	15	127	41	1647	891	2538	507	645	3045

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

RESULTATS DU D.E.F. SESSION DE JUIN 1991

SOURCE : DRE

ANNEE SCOL. 1990-91

I.E.F.	INSCRITS			PRESENTS			ADMIS			POURC. ADMIS		
	G.	F.	T	G.	F.	T	G.	F.	T	G.	F.	T
NIONO	298	134	432	289	126	415	68	22	90	23,52	17,46	21,68
SAN	425	161	586	411	155	566	169	25	194	41,11	16,12	34,27
SEGOU I	681	466	1147	666	456	1122	219	103	322	32,88	22,58	28,59
SEGOU II	294	138	432	280	134	414	75	22	97	26,78	16,41	23,42
REGION	1698	899	2597	1646	871	2517	531	172	703	32,26	19,74	27,93

NB: CES RENSEIGNEMENTS EXCLUS LES C.L. QUI ETAIENT AU NOMBRE 76 INSCRITS ET PRESENTES AVEC 12 ADMIS .

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

RESULTAT DU D.F.E.P.C.E.P. PAR I.E.F. SESSION DE JUIN 1991

SOURCE : D.R.E.

ANNEE SCOLAIRE 1990-91

I.E.F.	INSCRITS			PRESENTS			ADMIS			POURC. ADMIS		
	G.	F.	T	G.	F.	T	G.	F.	T	G.	F.	T
NIONO	495	253	748	450	230	680	236	103	339	52,44	44,78	49,85
SAN	707	277	984	633	263	896	463	192	655	73,14	73	73,1
SEGOU I	868	532	1400	841	525	1366	509	271	780	60,52	51,61	57,1
SEGOU II	680	299	979	585	265	850	372	154	526	63,58	58,11	61,58
REGION	2750	1361	4111	2509	1283	3792	1580	720	2300	62,97	56,14	60,65

NB: ICI LES C.L. NE SONT PAS PRIS EN COMPTE .55 ONT ETE INSCRITS , 42 SE SONT PRESENTES ET 28 ONT ETE ADMIS .

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

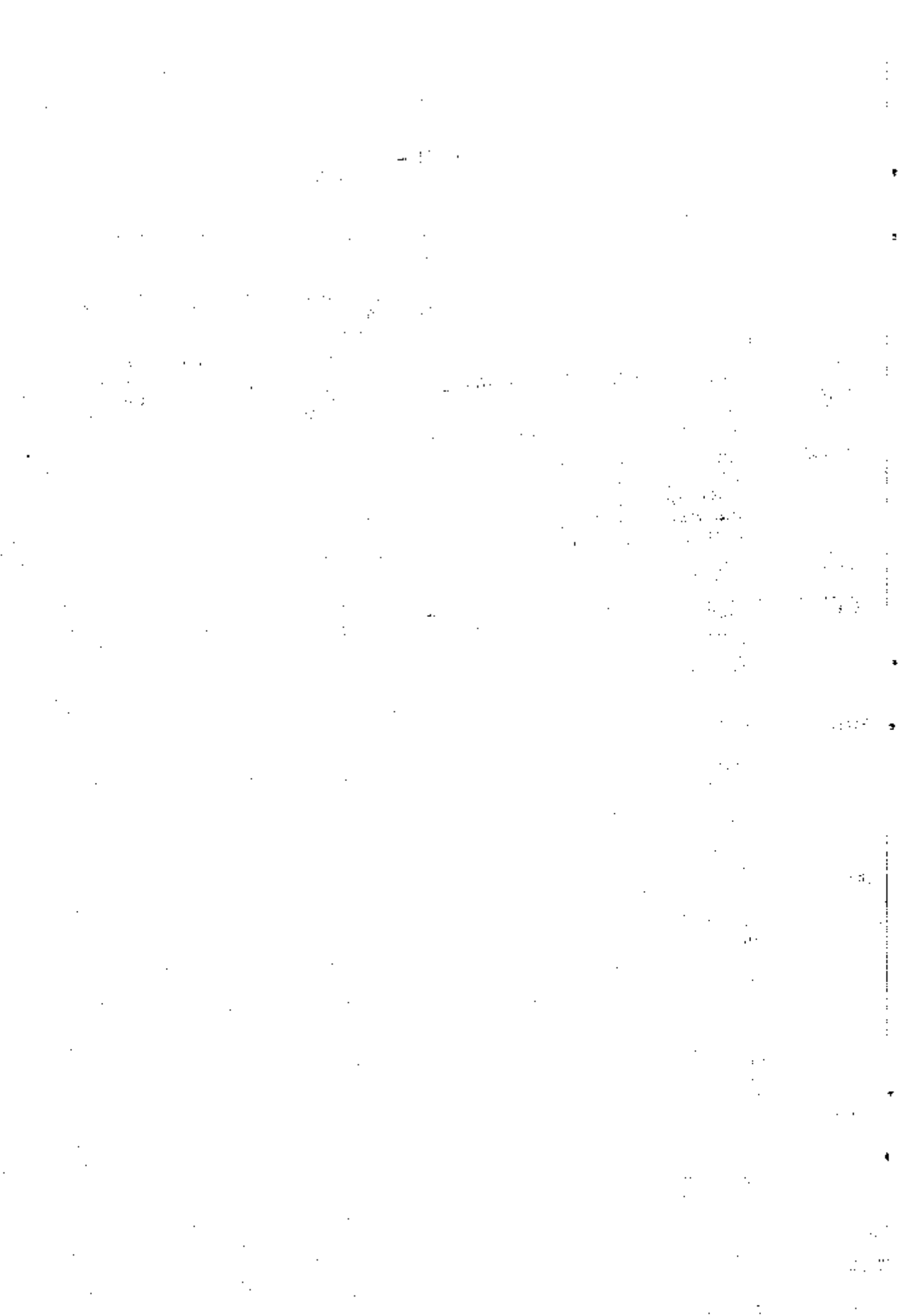
RESULTATS AU CFEPCEF DES MEDERSAS PRIVEES PAR IEF
SESSION DE JUIN 1991

SOURCE: DRE

ANNEE: 1991

I E F	E C O L E S	INCRITS	ONT COMPOSE	ADMIS	POURCENTAGE
NIONO	SABIL EL HIDAYATE	30	23	16	69,56
	SABILOU ANAJATE	7	7	5	71,42
	AMAR BEN YASSIR	30	22	0	0
	MAHAMADOU COULIB.	8	6	1	16,66
	SABIL HOUDA MACINA	9	9	22	22,22
TOTAL	I.E.F	84	67	44	35,82
SAN	SABIL ANAOJA	33	32	30	93,75
	TAADUNI	4	1	0	0
	EL MANAR	36	34	29	85,529
	SAN ALIMANI	30	29	26	89,66
	EL FIKER	12	12	11	91,66
TOTAL	I.E.F	115	108	96	88,88
SEGOU I	NAOJA DUAL FALA	-	-	-	-
	SABIL EL FALA AL I	-	-	-	-
	CENTRE EDUC. ISLA.	-	-	-	-
	MEDERSA PELINGANA	-	-	-	-
	AL HIDAYA WA RACHA	-	-	-	-
	SABIL DUL HOUDA	-	-	-	-
	ECOLE ISLAMIQUE	-	-	-	-
	MEDERSA BAGADADJI	-	-	-	-
	TAHAZIB ISLAMIQUE	-	-	-	-
	MEDERSA BARADUELI	-	-	-	-
	MEDERSA KONBOUGOU	-	-	-	-
	MEDERSA KALAKE	-	-	-	-
	TOTAL I.E.F	0	0	0	0
SEGOU II	AL ANSAR	-	-	-	-
	MEDERSA DE CINZANA	-	-	-	-
	AL KITAB WA SUNA	-	-	-	-
	AL AHALIYA	-	-	-	-
	NAHAJA WAL FALLAH	-	-	-	-
	NAJAH WAL FALLAHI	-	-	-	-
	NAHJI AL HOUDA	-	-	-	-
	SABIL SALAM	-	-	-	-
TOTAL	I.E.F	0	0	0	0
TOTAL	REGION	199	175	140	80

NB: (-) = Non Parvenu



SITUATION DES CANDIDATS RÉGULIERS AUX EXAMENS DU BAC
RENTREE SCOLAIRE DES LYCEES DE SÉDOU ET MARKALA

SOURCE: ONE

ANNE SCOLAIRE: 1990-91

ETABLISSE-		PASSANTS			REDOUBLANTS			TOTAUX		
NOMTS	SERIES	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LYCEE	L.L.	18	9	27	3	0	3	21	9	30
	S.H.	73	14	87	36	7	43	109	21	130
	S.B.	103	17	120	62	22	84	165	39	204
	S.E.	18	2	20	12	3	15	30	5	35
	TOTAL 11a	212	42	254	113	32	145	325	74	399
DE	L.L.T	17	6	23	0	0	0	17	6	23
	S.H.T.	36	6	42	15	7	22	51	13	64
	S.B.T.	65	5	70	28	6	34	93	11	104
	S.E.T.	17	1	18	3	1	4	20	2	22
	TOTAL 12a	135	18	153	46	14	60	181	32	213
TOTAL GENERAL		347	60	407	159	46	205	506	106	612
LYCEE	L.L.	11	2	13	0	0	0	11	2	13
	S.H.	8	3	11	10	2	12	18	5	23
	S.B.	44	8	52	33	4	37	77	12	89
	S.E.	21	1	22	7	0	7	28	1	29
	TOTAL 11b	84	14	98	50	6	56	134	20	154
DE	L.L.T	13	0	13	0	0	0	13	0	13
	S.H.T.	9	1	10	6	1	7	15	2	17
	S.B.T.	25	5	30	9	1	10	34	6	40
	S.E.T.	13	0	13	6	0	6	19	0	19
	TOTAL 12b	60	6	66	21	2	23	81	8	89
TOTAL GENERAL		144	20	164	71	8	79	215	28	243

SITUATION DES CANDIDATS REGULIERS AUX EXAMENS DU BAC: ENSEMBLE REGION

SOURCE: RAP, RENTREE SCOLAIRE DES LYCEES DE SIKOU ET MARKALA ANNE SCOLAIRE: 1990-91

ETABLISSE- MENTS	SERIES	PASSANTS			REDOUBLANTS			TOTAUX			% DES PASSANTS	% DES REDOUB
		G	F	T	G	F	T	G	F	T		
ENSEMBLE	L.L.	29	11	40	3	0	3	32	11	43	93,02	6,97
	S.H.	81	17	98	46	9	55	127	26	153	64,05	35,94
	S.B.	147	25	172	95	26	121	242	51	293	58,7	41,29
	S.E.	39	3	42	19	3	22	58	6	64	65,62	34,37
TOTAL 11e		296	56	352	163	38	201	459	94	553	68,65	31,34
REGION	L.L.T.	30	6	36	0	0	0	30	6	36	100	0
	S.H.T.	45	7	52	21	8	29	66	15	81	64,19	35,8
	S.B.T.	90	10	100	37	7	44	127	17	144	69,44	30,55
	S.E.T.	20	1	21	9	1	10	29	2	31	75,6	24,39
TOTAL 12e		195	24	219	67	16	83	262	40	302	72,51	27,48
TOTAL GENERAL		491	80	571	230	54	284	721	134	855	66,78	33,21

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

SITUATION DES EFFECTIFS SCOLAIRES

SOURCE: ONE

LYCEE DE SIKOU

SERIES	NOMBRE DE CLASSES	EFFECTIF DES ELEVES		
		G	F	T
10e L	3	58	14	72
10e SC	4	104	35	139
TOT. TOUT. 10e	7	162	49	211
L.L.	1	21	9	30
S.H.	4	109	21	130
S.B.	7	165	39	204
S.E.	1	30	5	35
TOT. TOUT. 11e	13	325	74	399
L.L.T.	1	17	6	23
S.H.T.	2	51	13	64
S.B.T.	4	93	11	104
S.E.T.	1	20	2	22
TOT. TOUT. 12e	8	181	32	213
TOT. GENERAL	28	668	155	823

LYCEE DE MARKALA

SERIES	NOMBRE DE CLASSES	EFFECTIF DES ELEVES		
		G	F	T
10e L	1	9	2	11
10e SC	3	43	8	51
TOT. TOUT. 10e	4	52	10	62
L.L.	1	11	2	13
S.H.	1	18	5	23
S.B.	3	77	12	89
S.E.	1	29	1	30
TOT. TOUT. 11e	6	134	20	154
L.L.T.	1	13	0	13
S.H.T.	1	15	2	17
S.B.T.	2	34	6	40
S.E.T.	1	19	0	19
TOT. TOUT. 12e	5	81	8	89
TOT. GENERAL	15	267	38	305

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

EVOLUTION DES EFFECTIFS DE 1981-1982 A 1990-91

SOURCE: ONE

ANNEES SCOLAIRES	ETABLISSEMENTS						ENSEMBLE REGION		
	LYCEE DE SÉGOU			LYCEE DE MARKALA					
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1981-1982	1061	268	1329	472	43	515	1533	311	1844
1982-1983	907	221	1128	324	43	367	1231	264	1495
1983-1984	670	156	846	241	28	269	931	184	1115
1984-1985	564	103	667	186	30	216	750	133	883
1985-1986	523	104	627	204	36	240	727	140	867
1986-1987	614	107	721	262	45	307	876	152	1028
1987-1988	584	89	673	240	43	283	824	132	956
1988-1989	683	120	803	280	41	321	963	161	1124
1990-1991	668	155	823	267	38	305	935	193	1128

NB: Il manque l'année scolaire 1989-1990 (non parvenu)

SITUATION DES EFFECTIFS AU NIVEAU DE LA REGION

SOURCE: ONE

ANNE SCOLAIRE : 1990-91

ORDRE D'ENSEIGNE- MENT	ETABLIS- SEMENT	NOMBRE DE CLASSE	EFFECT. DES ELEVES			EFFECTIF DES PROF.		
			G	F	T	H	F	T
ENSEIGNE- MENT SECONDAIRE	L. SÉGOU	28	668	155	823	70	14	84
	L. MARKALA	14	267	38	305	38	4	42
GENERAL	TOTAL	42	935	193	1128	108	18	126
ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFES- SIONNEL	C.T.M. DE SÉGOU	9	237	125	362	17	0	17
TOTAL GENERAL		51	1172	318	1490	125	18	143

N.B.: Au C.T.M. les 362 élèves sont ainsi répartis en 2 cycles (CAP et BT)
69 élèves privés dont 47 filles et 293 élèves boursiers de l'Etat
dont 78 filles.

* Sur les 17 Professeurs, il y a 11 permanents et 6 vacataires

TABEAU DES RESULTATS DU BAC 1ère ET 2ème PARTIE . SESSION DE JUILLET 1991.

SOURCE: DRE

ANNE SCOLAIRE: 1990-91

ETABLISSE- MENTS	SERIES	INSCRITS			PRESENTES			ADMIS			TAUX D'ADMISSION
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	
LYCEE	L.L.	20	9	29	20	9	29	16	7	23	79,31
	S.H.	109	21	130	109	20	129	73	9	82	63,56
	S.B.	161	39	200	160	38	198	104	23	127	64,14
	S.E.	30	4	34	30	4	34	25	4	29	85,29
TOTAL 110		320	73	393	319	71	390	218	43	261	66,92
SECOU	L.L.T	17	6	23	17	6	23	17	6	23	100
	S.H.T.	51	13	64	49	13	62	40	10	50	80,64
	S.B.T.	93	11	104	93	11	104	52	6	58	55,76
	S.E.T.	20	1	21	20	1	21	12	0	12	57,14
TOTAL 120		181	31	212	179	31	210	121	22	143	68,09
TOTAL GENERAL		501	104	605	498	102	600	339	65	404	67,33
LYCEE	L.L.	11	2	13	11	2	13	11	1	12	92,30
	S.H.	18	5	23	18	4	22	12	1	13	59,09
	S.B.	77	12	89	77	12	89	47	6	53	59,55
	S.E.	26	1	27	26	1	27	19	1	20	74,07
TOTAL 110		132	20	152	132	19	151	89	9	98	64,90
MARAKALA	L.L.T	13	0	13	13	0	13	11	0	11	84,61
	S.H.T.	15	2	17	15	2	17	10	1	11	64,70
	S.B.T.	34	6	40	34	6	40	13	3	16	40
	S.E.T.	19	0	19	19	0	19	14	0	14	73,68
TOTAL 120		81	8	89	81	8	89	48	4	52	58,42
TOTAL GENERAL		213	28	241	213	27	240	137	13	150	62,5

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

EFFECTIF DES ELEVES PAR SEXE PAR CYCLE ET PAR SPECIALITE

SOURCE: DRE

ANNEE SCOLAIRE: 1990-91

ETABLIS- SEMENT	CYCLES	SPECIALI- TE	NOMBRE DE CLASSES	EFFECTIF DES ELEVES				
				Garçons		Filles		TOTAUX
				ETATIQ.PRIVES		ETATIQ.PRIVES		
COLLEGE	C.A.P	A.C.	3	105	14	11	6	136
		E.B.	1	0	0	31	17	48
		DACTYLO.	1	0	2	0	9	11
TECHNIQUE	B.T.	B.T.	1	21	0	22	0	43
MODERNE	TOTAL 1ere ANNEE		6	126	16	64	32	238
(CTM)	C.A.P	A.C.T.	2	85	6	4	4	99
		E.B.T.	1	4	0	10	11	25
	TOTAL 2eme ANNEE		3	89	6	14	15	124
TOTAL GENERAL			9	215	22	78	47	362

NB: LES PROF. sont au nombre de 17 (tous maliens de sexe) 11 permanents et 6 vacataires.

Alors les Ratios : Elèves/Prof = 21

Elèves/Classes = 40

Prof./Classes = 1

ENSEIGNEMENT NORMAL

SITUATION DU PERSONNEL ENSEIGNANT

SOURCE: DRE

ANNEE SCOLAIRE: 1990-91

ECOLLES	P.E.S.G.		N.S.C.		N.P.C.		AUTRES	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ENETP BANANKORO	16	1	8	4	1	0	0	0
EN.SEC.R- SAN	31	0	14	0	0	0	3	0
I.P.E.G. NIONO	28	1	13	4	1	1	1	0
REGION	75	2	35	8	2	1	4	0

ENSEIGNEMENT NORMAL

EFFECTIF DES ELEVES

SOURCE: DRE

ANNEE SCOLAIRE: 1990-91

ECOLLES	1ère A	2ème A	3ème A	4ème A	TOTAL
ENETP BANANKORO	0	0	23	16	39
EN.SEC.R- SAN	35	20	79	97	231
I.P.E.G. NIONO	0	29	57	35	121
REGION	35	49	159	148	391

ENSEIGNEMENT NORMAL

SITUATION DES CLASSES

SOURCE: DRE

ANNEE SCOLAIRE: 1990-91

ECOLLES	1ère A	2ème A	3ème A	4ème A	TOTAL
ENETP BANANKORO	0	0	1	1	2
EN.SEC.R- SAN	2	2	3	3	10
I.P.E.G. NIONO	0	2	2	2	6
REGION	2	4	6	6	18

SERIES CHRONOLOGIQUES :

EVOLUTION DU NOMBRE D'ELEVES PAR SEXE ET PAR CYCLE D'ETUDES DANS LA REGION DE SEGOU

SOURCE: D.R.E. ET ORPS (Annuaire Statistiq. Scolaire, Annuaire Statistiq.)
ANNEES: DE 1980 à 1990

ANNEES D'ETUDE	ENSEIGN. FONDAMENTAL PR. ET PR. (1er ET 2e CYCLES)			ENSEIGN. SECON. GENERAL (LYCEES SEGOU ET MARKALA)			ENSEMBLE
	BARCONS	FILLES	TOTAL	BARCONS	FILLES	TOTAL	
ANNEES SCOL.							
1980-1981	34583	17768	52351	570	160	730	53081
1981-1982	33224	17516	50740	1489	325	1814	52554
1982-1983	32012	16795	48807	1274	273	1547	50354
1983-1984	31678	16927	48605	953	190	1143	49748
1984-1985	31105	16875	47980	778	136	914	48894
1985-1986	31648	17218	48866	761	138	899	49765
1986-1987	33022	18256	51278	876	152	1028	52306
1987-1988	34018	19061	53079	826	132	958	54037
1988-1989	35404	19551	55055	963	161	1124	56179
1989-1990	35481	19767	55248	1009	180	1189	56437

* : Il n'y avait pas de classes de 12^e au lycée de Markala pendant l'année scolaire 1980-1981

RATIO ELEVES/MATRES DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL ET RESUME DES EXAMENS (C.F.E.P.C.E.F) DANS LA REGION DE SEGOU

ANNEES: 1980 à 1991

SOURCE: D.R.E. Annuaire des Statistiques Scolaires

ANNEES SC	RATIO ELEVES/MATRES		% D'ADMISS AUX EXAMENS	
	1er CYCLE	2e CYCLE	C.F.E.P.C.E.F	D.E.F.
1980-1981	36	22	.	.
1981-1982	39	22	33,16	14,49
1982-1983	36	15	61,58	17,06
1983-1984	35	11	32,98	26,62
1984-1985	34	10	62,2	21,18
1985-1986	35	11	47,93	30,03
1986-1987	36	10	53,71	17,71
1987-1988	37	11	71,29	33,34
1988-1989	39	12	52,12	35,36
1989-1990	40	13	66,44	31,70
MOYENNE	36	14	53,49	25,29

* : C.F.E.P.C.E.F: Certificat de Fin d'Etudes du Premier Cycle de
l'Enseignement Fondamental .
D.E.F.: Diplôme d'Etudes Fondamentales

THEORY

1.1

1.2

EXERCISES

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

TRAVAIL

VISA DE CONTRAT DU 1 - 1 - 90 AU 31 - 12 - 90

SOURCE : INSPECTO DU TRAVAIL

PERIODE	CONTRAT A DUREE DETERMINEE			CONTRAT A DUREE INDETERMINEE		
	TRAVAIL. MALIENS	TRAVAIL. AFRICAINS	TRAVAIL. NON AFRIE.	TRAVAIL. MALIENS	TRAVAIL. AFRICAINS	TRAVAILLEURS NON AFRICAINS
1 ^{er} TRIMESTRE	43	0	0	1	0	0
2 ^e TRIMESTRE	86	0	0	43	0	0
3 ^e TRIMESTRE	68	0	0	38	0	0
4 ^e TRIMESTRE	157	0	0	21	0	0
ENSEMBLE	354	0	0	98	0	0

TRAVAIL

LICENCIEMENTS INTERVENUS

SOURCE : INSPECTION DU TRAVAIL

ANNEE 1990

PERIODE	NOMBRE D'AUTOR. DEMANDEES	MOTIF INVOQUE	AUTORISATIONS		LICENC.EFFECT. SANS AUTORISAT.	INSTANCE
			ACCORDEES	REFUS		
1 ^{er} TRIMESTRE	13	VOL-FTES	13	0	0	0
2 ^e TRIMESTRE	50	GRAVES-	36	3	1	10
3 ^e TRIMESTRE	79	ABANDON-	77	1	1	0
4 ^e TRIMESTRE	0	FIN TRAVX	0	0	0	0
ENSEMBLE	142		126	4	2	10

ACCIDENTS DECLARES A L'INSPECTION REGIONALE DE TRAVAIL

SOURCE : INSPECTION DU TRAVAIL

ANNEE 1990

PERIODE	NOMBRE D'ACCIDENTS		INCAPACITES		ACCIDENT	
	DECLARES	MORTELS	PERMANENTS	TEMPORAIRES	SANS INCAPACITE	INS- TANCES
1 ^{er} TRIMESTRE	36	3	0	6	0	27
2 ^e TRIMESTRE	34	0	0	9	1	25
3 ^e TRIMESTRE	22	0	0	7	0	15
4 ^e TRIMESTRE	20	1	0	9	0	10
ENSEMBLE	112	4	0	30	1	77

ENQUETES
Du 1er-1-90 au 31-12-90

SOURCE : D.R.E.T.S.S. SEGOU

PERIODE	E N Q U E T E S		DIVERS
	ACCIDENTS	LICENCIEMENT	
1 ^{er} TRIMESTRE	-	13	-
2 ^e TRIMESTRE	3	50	-
3 ^e TRIMESTRE	7	77	24
4 ^e TRIMESTRE	6	501	-
ENSEMBLE	16	641	24

DEROGATION A LA DUREE LEGALE
Du 1er-1-90 au 31-12-90

SOURCE : D.R.E.T.S.S. SEGOU

PERIODE	LOCALITE	NBRE D'ETABLIS	NBRE DE TRAVAILLEURS	NBRE D'HEURE AUTORISES	PERIODE
1 ^{er} TRIMESTRE	-	-	-	-	-
2 ^e TRIMESTRE	SEGOU	1	1700	18 HEURES	6 MOIS
3 ^e TRIMESTRE	SEGOU	1	1700	18 HEURES	6 MOIS
4 ^e TRIMESTRE	NIGNO	1	1	20/1	NOV. MAI 91
ENSEMBLE		3	3401		

ACCIDENT DE TRAVAIL ET M.P.
Du 1er-1-90 au 31-12-90

SOURCE : D.R.E.T.S.S. SEGOU

RUBRIQUES	COMMERCE BATIMENTS				SERVICES PUBLICS	GENS DE MAISON
	AGRICULT.	INDUST.	BANQUE	ET T.P. TRANSPORT		
Maladie Professionnelle	-	-	-	-	-	-
Accidents sans incapacité	1	1	-	-	-	-
Avec incapacité temporaire						
de 1 à 4 jours	5	1	-	-	-	-
de 5 jrs à 1 mois	8	8	-	-	4	-
Plus d'un mois	-	-	-	1	-	-
I.P.P. inf. à 50%	-	-	-	-	-	-
I.P.P. sup. à 50%	-	-	-	-	-	-
Décès	2	-	-	-	-	-
Instance	16	54	2	1	3	-
TOTAL	32	64	2	2	7	-

VISITE D'ETABLISSEMENTS

Secteur d'Activité nombre de jours de visite
Localités visitées du 1er-1- au 31-12-90

SOURCE : D.R.E.T.S.S. SÉGOU

SECTEURS D'ACTIVITES	VISITES EFFECTUEES				OBSERVAT.
	CHEF DE REGION	EN DEHORS CHEF-LIEU	TOTAL VISITES	TRAVAILLEURS OCCUPES	
Agriculture					
Industrie Manu.	1		1	19	
Electricité Gaz Eau					
Commerce Hôtellerie	2		2	14	
Banques et Assurances					
Transport					
Divers					
TOTAL	3		3	33	

VENTILATION DES LITIGES INDIVIDUELS
Du 1er-1-90 au 31-12-90

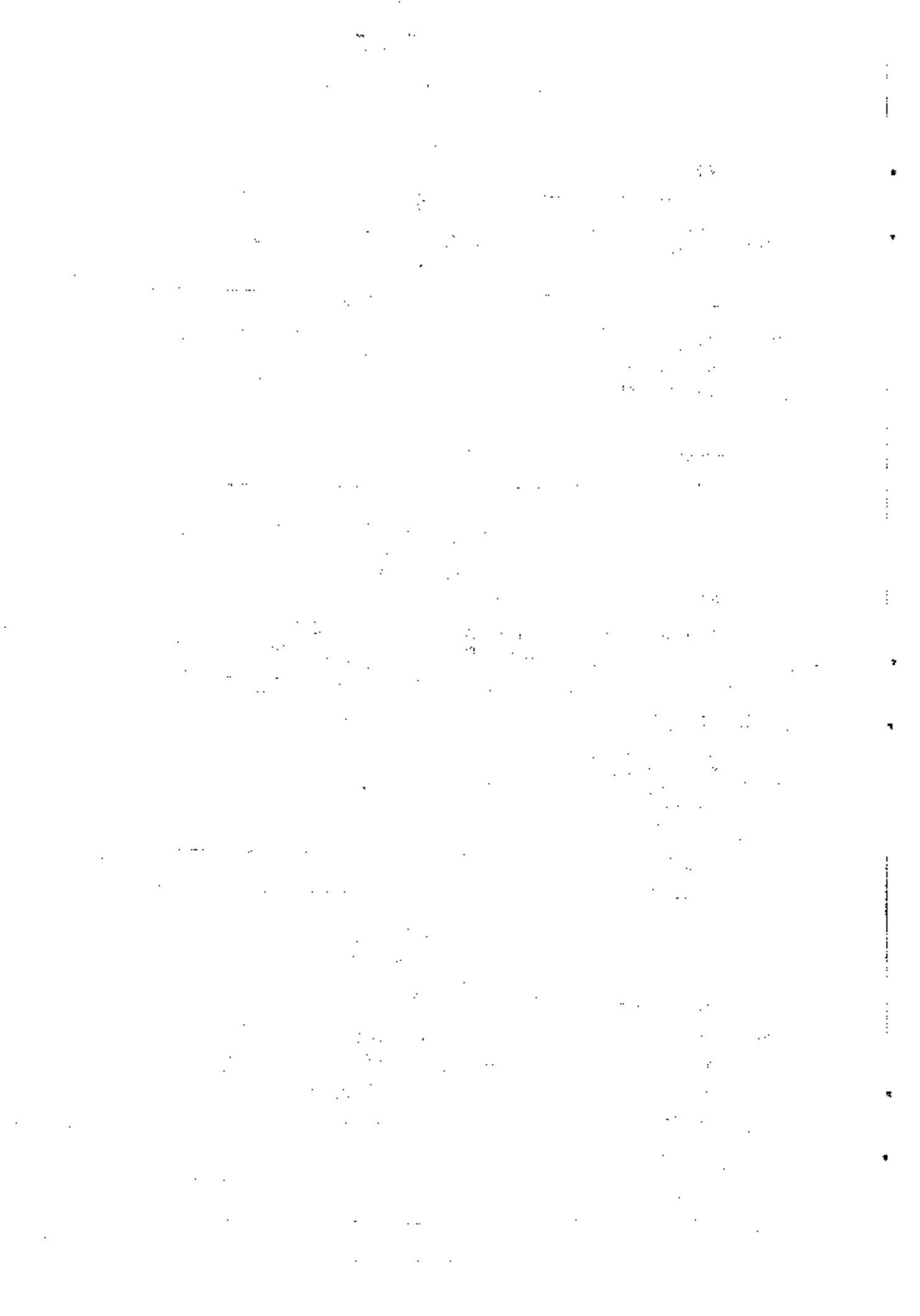
SOURCE : D.R.E.T.S.S. SÉGOU

DOMAINE DES INFRACTIONS	LITIGES SOMMIS	REGLE EN CONCILIATO	SOMMIS AU T.T	CLASSEES SANS SUITE	INSTANCES
Salaires et Accessoires	29	18	10	1	-
Préavis	46	39	7	-	-
Repos Hebdomadaire	-	-	-	-	-
Heures Supplémentaires	4	2	2	-	-
Bulletin de Paiement	-	-	-	-	-
Indemnité de licenciement	61	47	14	-	-
Congés Payés	59	49	9	-	1
Divers	14	7	4	-	4
TOTAL	213	162	46	1	5

LITIGES INDIVIDUELS
Du 1er-1-90 au 31-12-90

SOURCE : D.R.E.T.S.S. SÉGOU

PERIODE	LITIGES SOMMIS	REGLE EN CONCILIATO	SOMMIS AU T.T	CLASSEES SANS SUITE	INSTANCES
1er TRIMESTRE	39	37	2	-	-
2e TRIMESTRE	18	12	4	1	2
3e TRIMESTRE	24	14	8	-	2
4e TRIMESTRE	33	21	11	-	-
ENSEMBLE	114	84	25	1	4



IV - RESSOURCES ECONOMIQUES

- * Agriculture
- * Elevage
- * Eaux et Forêts
- * Energie
- * Industrie

AGRICULTURE

ENQUETE AGRICOLE DE CONJONCTURE
CAMPAGNE 1989-90
DONNEES NATIONALES PAR SECTEUR

SOURCE: DNA-DNSI

ANNEE: 1989-90

CULTURES	ENSEMBLE		SECTEUR TRADITIONNEL		SECTEUR MODERNE	
	PRODUCTO (T)	SUPERFIC. (HA)	PRODUCTO (T)	SUPERFIC. (HA)	PRODUCTO (T)	SUPERFIC. (HA)
RIZ	337749	219141	167552	135000	170197	84141
BLE	1710	1310	628	755	1082	555
CANNE A SUCRE	23521	4294	21	394	23500	3900
A.PRODUITS	2292951	2642608	2292845	2642506	106	102
TOTAL	2655931	2867353	2461046	2778655	194885	ERREUR

DONNEES REGIONALES PAR SECTEUR
(SEGOU)

SOURCE: DNA-DNSI

ANNEE: 1990

CULTURES	ENSEMBLE		SECTEUR TRADITIONNEL		SECTEUR MODERNE	
	PRODUCTO (T)	SUPERFIC. (HA)	PRODUCTO (T)	SUPERFIC. (HA)	PRODUCTO (T)	SUPERFIC. (HA)
RIZ	160014	72948	16009	9780	144005	63168
BLE	0	0	0	0	0	0
CANNE A SUCRE	23500	3900	0	0	23500	3900
A.PRODUITS	562883	680867	562777	680765	106	102
TOTAL	746397	757715	578786	690545	167611	67170

DONNEES DU SECTEUR TRADITIONNEL :

SUPERFICIES BRUTES PAR CULTURE ET PAR CERCLE

SOURCE: ONSI

ANNEE: 1989-90

CULTURES	CERCLES							
	TOTAL	SEDOU	BARAKELI	ELA	MACINA	NIONO	SAW	TOMINIAN
CULTURES PURES								
ail	440952	97874	2099	31367	171868	23089	78713	35942
orgho	91810	6468	4666	18463	6335	5354	39687	10837
iz	10902		90		1064	5640	3820	288
afs	12198	1285	472	4122	414	407	5426	72
onia	10292	4664	127	462	402		2156	2481
otote	50				26		24	
gnose	90					90		
anioc	34		34					
aricot Sec(Nièhé)	501		317				68	116
oids de Terre(Wan)	8834	5341	495	194	1182	11	1121	490
rochide	25795	5216	1063	5136	1312	55	7374	5637
oton	25839		3726	8721			13392	
hi(fibre)	418				21		397	
oivron et Piment	187						187	
ignon	14					14		
ombo	133		20		47		66	
ostèque	1590	134	1022		434			
utres fruits	17				17			

DONNEES DU SECTEUR TRADITIONNEL PAR CERCLE

SUPERFICIE BRUTE PAR CULTURE ET PAR CERCLE (SUITE)
(HA)

SOURCE: ENQUETE AGRICOLE (DMSI)

ANNEE: 1989-1990

CULTURES	TOTAL	CERCLES						
		SEDOU	BARAKUELI	BLA	MACINA	KIDONG	SAN	TOUMINIAN
ASSOCIATION DOUBLE								
Mil	141069	85503	12596	0	24075	2615	9185	7095
Sorgho	41017	12120	17909	0	500	2615	2093	5780
Riz	715	0	0	0	0	0	715	0
Mais	3016	61	823	0	60	0	326	1746
Fonio	208	0	0	0	0	0	208	0
Haricot Sec (Niébé)	163816	96721	29988	0	23918	0	8890	4299
Poids de Terret/Mon	675	123	16	0	536	0	0	0
Arachide	521	123	23	0	121	0	0	254
Coton	392	0	277	0	0	0	115	0
Poivron et piment	36	0	0	0	0	0	36	0
Goabo	124	0	64	0	60	0	0	0
Dah en grains (Sauce)	502	0	40	0	0	0	208	254
Autres produits divers	604	0	519	0	0	0	85	0
ASSOCIATION TRIPLE								
Mil	3875	664	580	0	0	0	554	2077
Sorgho	4845	829	1282	0	0	0	657	2077
Riz	677	0	0	0	0	0	0	677
Mais	954	165	702	0	87	0	0	0
Haricot Sec (Niébé)	3465	829	580	0	0	0	657	1399
Dah fibre	87	0	0	0	87	0	0	0
Goabo	189	0	0	0	87	0	102	0
Autres produits divers	702	0	702	0	0	0	0	0
TOTAL	997145	318122	80232	68465	232653	39890	176262	81521

PRODUCTION PAR CULTURE ET PAR CERCLE

(TONNES)

SOURCE : INSI

CAMPAGNE 1989-90

CULTURES	TOTAL	CERCLES					
		SEDOU	GARAKOUELI	BLA NACINA	NIONO	SAN	TOMODIAN
Mil	386093	136308	16404	22804	108872	22474	37349
Sorgho	105391	12221	31607	14143	1754	32193	13473
Riz	16009	.	51	.	613	8336	6318
Mais	17361	1299	1862	6529	73	244	7314
Fonio	6767	4090	.	.	.	1374	1303
Potatoes	0	.	.	.	101	.	.
Ignames	314	.	.	.	314	.	.
Manioc	0	.	.	.	.	.	.
Haricot Sec (Niébé)	1740	.	1740	.	.	.	.
Pois de Terre (Wanzou)	5748	3739	581	.	1144	284	.
Canne à Sucre	0	.	.	.	.	.	.
Arachide	21082	4184	233	5537	979	4823	5296
Coton	21864	.	4293	12419	.	1795	.
Dah (fibre)	0	.	.	.	.	.	.
Autres cultures industrielle	0	.	.	.	.	.	.
Poivron et Piment	0	.	.	.	.	.	.
Tomate	0	.	.	.	.	.	.
Oignon	0	.	.	.	.	.	.
Pastèque	40	.	.	.	40	.	.
Autre legumes	0	.	.	.	.	.	.
Banane	0	.	.	.	.	.	.
Papaye	0	.	.	.	.	.	.
Dah en grains(sauce)	0	.	.	.	.	.	.
Autres produits divers	0	.	.	.	.	.	.
TOTAL	582359	161821	56771	61432	113890	31054	91450

RENDIEMENTS BRUTS PAR CULTURE ET PAR CERCLE

(KG/HA)

SOURCE: ENQUETE AGRICOLE (INSE)

ANNEE: 1989-1990

CULTURES	CERCLES							
	ENSEMBLE	SEGOU	BARADIEU	BLA	MACINA	KIDMO	SAN	TORONIAN
CULTURES PURES								
Mil	631	810	999	727	656	919	381	589
Sorgho	769	720	865	766	263	0	787	807
Riz	1471	0	568	0	576	1478	1654	2400
Mais	1398	982	1204	1584	126	000	1348	553
Fonio	723	877	0	0	0	0	598	525
Potato	3880	0	0	0	3880	0	0	0
Ignace	0	0	0	0	0	0	0	0
Manioc	0	0	0	0	0	0	0	0
Maricot Sect(Nièbe)	539	0	539	0	0	0	0	0
Poids de Terre(Wan)	839	208	1173	0	968	0	253	0
Arachide	820	798	219	1078	746	0	654	898
Coton	1214	0	1054	1424	0	0	134	0
Dah(Fibre)	0	0	0	0	0	0	0	0
Poivron et Piment	0	0	0	0	0	0	0	0
Dignon	0	0	0	0	0	0	0	0
Sombo	857	0	0	0	857	0	0	0
Postéque	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0
ASSOCIATION DOUBLE								
Mil	712	667	1109	0	553	480	765	893
Sorgho	1136	594	1477	0	176	0	320	818
Riz	0	0	0	0	0	0	0	0
Mais	1265	0	1285	0	0	0	0	0
Fonio	408	0	0	0	0	0	409	0
Maricot Sect(Nièbe)	11	0	50	0	0	0	0	0
Poids de Terre(Wan)	0	0	0	0	0	0	0	0
Arachide	920	0	0	0	0	0	0	920
Coton	1320	0	1320	0	0	0	0	0
Poivron et Piment	0	0	0	0	0	0	0	0
Sombo	0	0	0	0	0	0	0	0
Osh en grains(sauce)	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits divers	0	0	0	0	0	0	0	0

**RENDEMENTS BRUTS PAR CULTURE ET PAR CERCLE
(SUITE)**

SOURCE: ENQUETE AGRICOLE (DNGI)

ANNEE: 1989-1990

CULTURES	CERCLES							
	ENSEMBLE	SEBOU	BARAKOULI	BLA	MACINA	NIDNO	SAN	TOMINIAN
ASSOCIATION TRIPLE								
Mil	585	0	583	0	0	0	600	0
Sorgho	824	440	873	0	0	0	440	0
Riz	0	0	0	0	0	0	0	0
Mais	220	220	0	0	0	0	0	0
Haricot Sec(Nièbè)	94	0	120	0	0	0	0	0
Dah (fibre)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gombo	0	0	0	0	0	0	0	0
Poids de Terre(Mon)	0	0	0	0	0	0	0	0
Arachide	0	0	0	0	0	0	0	0
Coton	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits divers	0	0	0	0	0	0	0	0

PRIX MOYENS DE PRODUITS PAR CERCLE

SOURCE: ENQUETE AGRICOLE (DNGI)

ANNEE: 1989-1990

CULTURES	CERCLES							
	TOTAL	SEBOU	BARAKOULI	BLA	MACINA	NIDNO	SAN	TOMINIAN
Mil	30	32	30	35	30	54	31	25
Sorgho	34	30	35	30	40	50	32	31
Riz	60	0	0	0	75	81	73	0
Mais	31	0	20	0	70	20	38	30
Forro	34	0	0	0	0	0	45	27
Potote	100	0	0	0	100	0	0	0
Ignace	70	0	0	0	0	70	0	0
Manioc	0	0	0	0	0	0	0	0
Haricot Sec(Nièbè)	73	0	0	0	80	0	0	60
Poids de Terre(Mon)	0	0	0	0	0	0	0	0
Arachide	62	62	50	66	65	125	59	60
Coton	85	0	89	80	0	0	84	0
Dah(fibre)	125	0	0	0	0	0	125	0
Poivron et Piment	0	0	0	0	0	0	0	0
Oignon	0	0	0	0	0	0	0	0
Gombo	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastèque	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres Fruits	0	0	0	0	0	0	0	0
Dah en grains	0	0	0	0	0	0	0	0
(Sauce)	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits divers	0	0	0	0	0	0	0	0

SERIES CHRONOLOGIQUES :

EVOLUTION DES PRIX MOYENS DES PRODUITS AGRICOLES
DANS LA REGION DE SÉGOU

UNITE: F.CFA/KG

SOURCE: ENQ. AGRICOLE DE CONJONCTURE, P.A.O.E.M./DNA-DNSI

PRODUITS							
ANNEES	MIL	SORGH	RIZ	MAIS	FONI	ARACHIDE	COTON
1985	51	55	60	51	47	81	83
1986	34	45	70	25	47	74	78
1987	42	43	68	50	48	71	84
1988	40	43	70	37	45	64	86
1989	30	34	80	31	34	62	85
1990	.	.	.	.	.	.	.
MOYENNE 1985-1989	39	44	70	39	44	70	83

EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS DES
PRINCIPALES CULTURES

CULTURES	SUPERFICIE (ha)*					PRODUCTION (Tonne)				
	MIL SORGH	MAIS	RIZ	FONIO	ARACHIDE	MIL SORGH	MAIS	RIZ	FONIO	ARACHIDE
1980	478407	8575	45505	2325	37812	256682	5227	69200	13300	18928
1981	476905	8042	35061	27525	34117	404985	8176	62801	26342	22005
1982	562400	11122	56833	22251	33864	409472	10939	76613	11944	15765
1983*	548857	10310	62839	27159	20346	350665	5599	96760	19245	10944
1984*	455667	6227	71771	18930	21003	209337	424	87682	4123	6462
1985*	420856	5994	65174	11362	19146	431037	4523	109532	7633	21450
1986*	392574	11641	73889	9847	27156	478070	20597	114311	10628	26944
1987*	405898	10228	73470	11845	23095	264809	11307	124982	8461	14427
1988*	636417	12219	87151	13707	36723	481025	22118	155072	10961	33299
1989*	533670	11941	72948	10303	22189	491484	17362	160014	6767	21030
1990*	559316	13890	69947	18907	74399	471186	11475	153534	12572	62439

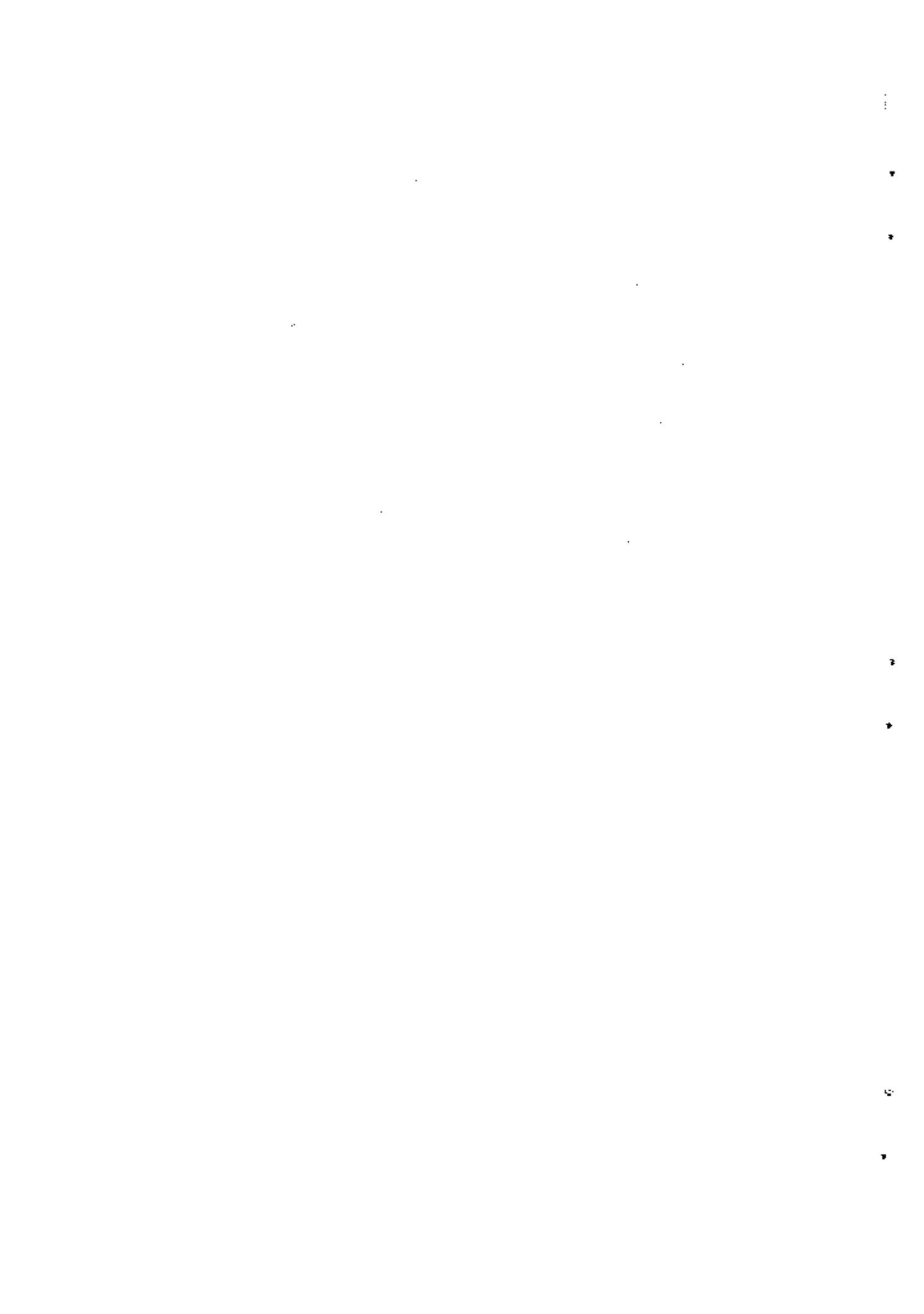
* : SUPERFICIES CORRIGÉES

SERIE CHRONOLOGIQUE :
 QUELQUES DONNEES AGRICOLES SUR L'OFFICE DU NIGER -RIZICULTURE-

SOURCE: O.B. O.N - SENOI

PERIODES	SUPERFICIES (ha)	PRODUCTIONS (tonnes)	RENDEMENTS (T/ha)
1980-81	35600,81	69290	1,946
1981-82	34893,5	62801	1,8
1982-83	39384,14	57171,85	1,452
1983-84	39331	72166	1,835
1984-85	39648,94	74888,8	1,9
1985-86	41061,14	87972,68	2,142
1986-87	41223,75	90446,42	2,194
1987-88	41245,35	90495,76	2,194
1988-89	46470	106392,5	2,289
1989-90	44426,77	146019,0	3,287

N.B: Données "Cosiers" + Données "Hors-Cosiers"



AGRICULTURE

REPARTITION DES SUPERFICIES -PRODUCTIONS ET RENDEMENTS
PAR SECTEURS

SOURCE : D.G.D.N -SEGO-

ANNEE : 1990

SECTEURS	CASIER (1)			HORS CASIER (2)			TOTAL (1+2)		RAPPEL	RAPPORT 1989-90 1988-89 (T)
	SUPERF. (HA)	PRODUCTO (T)	RENDT (T/HA)	SUPERF. (HA)	PRODUCTO (T)	RENDT (T/HA)	SUPERF. (HA)	PRODUCTO (T)	PRODUCTO 1988-89 (T)	
KOLONGO	4397,8	10490,092	2,385	193	485,6	2,516	4590,8	10975,692	8190,6	-
KORRY	5668,75	15995,755	2,822	-	-	-	5668,75	15995,755	13210,5	-
NIONO	5199	26818,114	5,158	-	-	-	5199	26818,114	17662	-
SAHEL	3236	17940,384	5,544	-	-	-	3236	17940,384	14012	-
NOLODO	6008	16763,033	2,79	254,34	391,84	1,54	6262,34	17154,873	13189,8	-
NP DEBOUGOU	9289,85	26111,079	2,811	280	517,12	1,846	9569,85	26628,199	23401,3	-
KOURUMARI	5045,58	15429,703	3,058	208,45	423,92	2,033	5254,03	15853,623	11795	-
DOGOFAY	4620	14566,519	3,153	-	-	-	4620	14566,519	9333,4	-
FERME SEMENCE	26	85,853	3,302	-	-	-	26	85,853	84,7	-
ENSEMBLE D.N	43490,98	144200,53	3,316	935,79	1818,48	1,943	44426,77	146019,01	110859,3	-

AGRICULTURE

REPARTITION DES VILLAGES ,FAMILLES ET DE LA POPULATION
PAR SECTEUR

SOURCE : D.G. D.N -SEGO-

ANNEE : 1990

SECTEURS	NOMBRE DE VILLAGES	NOMBRE DE FAMILLES	TRAVAIL- LEURS HOMMES	POPULA- TION ACTIVE	P O P U L A T I O N			%
					HOMMES	FEMMES	TOTAL	
KOLONGO	19	1090	4804	9176	-	-	13234	-
KORRY	23	1310	5388	10208	-	-	15299	-
NIONO	16	1194	4651	9346	-	-	13614	-
SAHEL	10	791	3712	7326	-	-	10308	-
NOLODO	20	1480	6092	10250	-	-	15568	-
NP DEBOUGOU	25	1611	7387	14907	-	-	22338	-
KOURUMARI	21	1149	4677	8939	-	-	13370	-
DOGOFAY	16	1080	4289	7981	-	-	11664	-
TOTAL D.N	150	9705	41000	78133	0	0	115395	-

AGRICULTURE

EVOLUTION MENSUELLE DE VENTES DE RIZ

SOURCE: O.N. SEGOU

ANNEE: 1990

MOIS	O.P.A.M.	CLIENTS DIVERS	AUTRES	TOTAL
JANVIER	0	5095	-	5095
FEVRIER	0	3701	-	3701
MARS	0	3582	-	3582
AVRIL	0	2947	-	2947
MAI	0	1661	-	1661
JUIN	0	257	6440	6697
JUILLET	0	261	5012	5273
AOUT	0	408	3500	3908
SEPTEMBRE	0	233	-	233
OCTOBRE	0	259	-	259
NOVEMBRE	0	291	-	291
DECEMBRE	0	281	280	561
TOTAL	0	18976	15232	34208

AGRICULTURE

LA REPARTITION PAR ZONE DU TONNAGE (COLLECTE)

SOURCE: O.N. SEGOU

ANNEE: 1990

Z O N E S	TONNAGE (T)	POURCENTAGE (%)
HACINA	8025,928	15,76
NIONO	9881,364	19,40
MOLODO	8432,203	16,56
N° DEBOUGOU	12195,777	23,95
KOUROUMARI	12366,964	24,33
ENSEMBLE	50922,236	100

CHEPTEL MORT PAR SECTEUR AGRICOLE

SOURCE : D.G. O.N. -SEGOU-

ANNEE: 1990

SECTEURS	CHARRUES	HERSES	CHARRETTE	HOUES	CHAINES
KOLONGO	1239	759	513	1648	-
KOKRY	1492	1086	529	-	-
NIONO	1583	1249	777	465	-
SAHEL	1030	685	524	174	-
N° DEBOUGOU	2494	1516	1136	150	-
MOLODO	1675	1196	800	-	-
KOURUMA	1442	1121	697	-	-
DODDFRY	1131	953	662	2043	-
TOTAUX	12086	8565	5638	4480	0

AGRICULTURE

REPARTITION SPATIALE DU CHEPTEL VIF

SOURCE: Direction G. Office du Niger

ANNEE: 1990

SECTEURS	BOEUF		VACHES		GENESSES		CHEVEUX		OVINS	
	LAB.	TAUREAUX	TAURIL		BOVINS				ANES	CAPRINS
KOLONGO	2908	-	-	-	4403	2	562	865		
KOKRY	3237	-	-	-	5664	6	661	1771		
NIONO	3556	-	-	-	7344	2	895	1288		
SAHEL	2611	-	-	-	4182	11	526	322		
N° DEBOUGOU	5364	-	-	-	9139	13	1201	736		
MOLODO	3974	-	-	-	6284	9	889	2262		
KOURUMA	3344	-	-	-	4232	-	843	532		
DODDFRY	2301	-	-	-	3512	2	695	429		
ENSEMBLE	27295	0	0	0	44760	45	6262	8205		

RESULTATS DE LA CAMPAGNE 1990 -1991
CENTRES DE MOLOO , ET DE BABOUGOU (RIZICULTURE)

SOURCE: D.P.S.

CAMPAGNE: 1990-91

CENTRES PRODUITS	SUPERFICIES LABOUREES(HA)	SUPERFICIES RECOLTEES(HA)	PRODUCTION (T)	RENDMENTS (T/HA)
MOLOO	31,5	31,5	189,95	6,03
BABOUGOU	20	20	69,857	3,492
TOTAL	51,5	51,5	259,807	-

SITUATION DU MATERIEL AGRICOLE (MOTORISE)
CAMPAGNE 1990 -1991

SOURCE: D.P.S.

ANNEE: 1990

CENTRE DE PRODUITS	TRACTEURS	CHARRUES	HERSES	BATTEUSES
BABOUGOU	2	-	-	1
MOLOO	2	1	-	2
TOTAL	4	1	-	3

EVOLUTION DES SUPERFICIES, PRODUCTIONS ET RENDEMENTS DE RIZ

SOURCE: C.M.D.T. SAN

A N N E E	1989	1990
SUPERFICIES SEMEES (RIZ IRRIGUE) (HA)	919	1214,55
SUPERFICIES RECOLTEES (HA)	912	1040,7
PRODUCTIONS (T)	3298	4044,1602
RENDEMENTS KG (HA)	3602	3886

SERIE CHRONOLOGIQUE :

**EVOLUTION DES SUPERFICIES, PRODUCTIONS ET
RENDEMENTS A L'OPERATION RIZ -SEGOU-**

SOURCE: O.R.S.

RUBRIQ. CAMPAGNES	PREVISO DE SEMIS (ha)	SEMIS REALISES (ha)	SUPERFIC. RECOLTEES (ha)	PRODUCTIONS PADDY (T)	RENDEMENTS SONDAGE KG/HA
1980-81	29920	29921	10628	11795	1113
1981-82	27401,75	27383	19386,75	20666	1043
1982-83	.	25927	16878	18880	1118
1983-84	.	28279,4	21559,5	23729	1100
1984-85	.	.	.	.	.
1985-86	.	.	.	.	.
1986-87	28082,5	29775,5	20054	22318,62	1061
1987-88	28082,5	23536,25	12072,25	13732,76	1104
1988-89	28082,5	23536,25	12158,75	13732,76	1129
1989-90	27269,5	17575	15482,5	18792,90	1214

N.B: Depuis 1980-81 les casiers de SAN sont rattachées
à la C.M.D.T donc non pris en compte par l'O.R.S.

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt, \quad (1)$$

where x is a real number. It is well known that the function $f(x)$ is an odd function and that it is increasing on the whole real line.

2. In the second part of the paper we shall study the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt, \quad (2)$$

where x is a real number. It is well known that the function $f(x)$ is an odd function and that it is increasing on the whole real line.

ELEVAGE

REPARTITION DU PERSONNEL

SOURCE : D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	VET. INSP.	I.S.A	I.T.A I.T.E.	ASSI.	INF.	AUTRES AGENTS	TOTAL
D R E	2	7	1	2	4	7	34
BAROUELI	-	2	-	5	2	8	18
BLA	-	3	-	3	2	8	23
MACINA	-	2	-	7	2	8	22
NIONO	1	6	-	4	1	11	27
SAN	-	3	-	7	5	9	27
SEGOU	-	5	-	9	4	18	41
TOMINIAN	-	2	-	6	-	3	14
TOTAUX	3	30	1	43	20	72	206

ESTIMATION ADMINISTRATIVE DU CHEPTEL

SOURCE : D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

ESPECES ANIMALES SECTEURS	BOVINS	OVINS CAPRINS	CAMEL.	EQUINS	ASINS	PORCINS
BAROUELI	39165	63171	-	369	1716	-
BLA	46726	47553	-	73	4494	-
MACINA	51893	91730	-	334	5251	-
NIONO	71533	79850	100	290	6870	-
SAN	28695	49450	-	1851	2632	-
SEGOU	100494	197064	-	3694	12000	-
TOMINIAN	28123	73117	-	1135	2996	-
TOTAUX	366629	601935	100	7746	35959	-

ESTIMATION VETERINAIRE DU CHEPTEL

ESPECES ANIMALES SECTEURS	BOVINS	OV.CAP.	CAMEL.	EQUINS	ASINS	PORCINS	VOLAILE
BAROUELI	104338	222869	-	1510	6120	-	300000
BLA	100900	96510	-	70	4390	-	600000
MACINA	91560	229270	-	700	7500	-	550000
NIONO	118200	157000	230	370	12100	53	350000
SAN	92500	182500	-	3150	4030	1900	350000
SEGOU	116600	413600	-	4650	10660	-	450000
TOMINIAN	56200	117800	-	2470	3300	52500	400000
TOTAL	680298	1419449	230	12920	48100	5453	3000000

ELEVAGES

EFFECTIFS VISITES

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	BOVINS	OVINS	CAPINS	CAMELINS	EQUINS	ASINS
BARQUELI	5789	1135	420	-	7	53
BLA	36407	22873	17415	-	-	329
MACINA	96891	18227	27424	6	1555	15
NIONO	142941	51848	85636	1725	135	4719
SAN	-	-	-	-	-	-
SEGOU	-	-	-	-	-	-
TOMINIAN	80000	40000	20000	-	450	500
TOTAUX	362028	134083	150895	1731	2147	5616

ELEVAGES

LUTTE CONTRE LES FAUVES

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	LIONS	PANTHERES	HYENES	CHACALS	CHIENS
BARQUELI	-	-	-	-	-
BLA	-	-	-	-	-
MACINA	-	-	-	-	-
NIONO	-	-	-	-	-
SAN	-	-	-	-	-
SEGOU	-	-	-	-	19
TOMINIAN	-	-	-	-	-
TOTAUX	-	-	-	-	19

EFFECTIFS VISITE (SUITE)

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	VOLAILE	CHIEN	POIS
BARQUELI	-	1	-
BLA	-	-	-
MACINA	833	6	-
NIONO	8219	1	-
SAN	-	-	-
SEGOU	-	-	-
TOMINIAN	-	-	800
TOTAL	9052	8	800

ELEVAGE

SAISIES TOTALES POUR TUBERCULOSE

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	E S P E C E S		A N I M A L E S	
	BOVINS		OV. CAP.	
	NBRE	POIDS/KG	NBRE	POIDS/KG
BARADUELI	1	95	-	-
BLA	1	65	-	-
MACINA	1	200	1	7
NIONO	2	160	-	-
SAN	5	430	-	-
SESOU	3	270	1	13
TOMINIAN	1	80	-	-
TOTAL	14	1300	2	20

SAISIES PARTIELLES POUR TUBERCULOSE

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	V I A N D E		T E T E S		P O U M O N S		F O I E S		A U T R E S O R G A N E S	
	BOVINS	OV. CAP.	BOVINS	OV. CAP.	BOVINS	OV. CAP.	BOVINS	OV. CAP.	BOVINS	OV. CAP.
BARADUELI	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
BLA	3	-	-	-	29	-	-	-	4	-
MACINA	2	-	-	-	39	-	9	-	11	-
NIONO	-	-	3	-	159	-	3	-	-	-
SAN	-	-	-	-	98	72	43	51	5	2
SESOU	-	-	-	-	29	-	9	-	-	-
TOMINIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	-	3	0	358	72	64	52	20	2

ELEVAGE

SAISIES DE FOIES

SOURCE: D.R.DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

RUBRIQUES MOTIFS	E S P E C E S A N I M A L E S					
	BOVINS		OVINS		CAPRINS	
	NBRE	POIDS/KG	NBRE	POIDS/KG	NBRE	POIDS/KG
ABCES	33	99	384	153,6	554	221,6
ADHERENCES	-	-	-	-	-	-
DISTOMATOSE	189	567	157	62,8	143	57,2
CIRRHOSE	-	-	1	0,4	2	0,8
KYSTES	-	-	5	2	-	-
SCLEROSE	-	-	-	-	-	-
TOTAL	222	666	547	218,8	699	279,6

ELEVAGE

SAISIES DES POUMONS

SOURCE: D.R.DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS MOTIFS	E S P E C E S A N I M A L E S					
	BOVINS		OVINS		CAPRINS	
	NBRE	POIDS/KG	NBRE	POIDS/KG	NBRE	POIDS/KG
CONGESTION	547	1367,5	496	148,8	1007	302,1
EMPHYSEME	211	527,5	206	61,8	275	82,5
HEPATISATION	38	95	59	17,7	174	52,2
ECHINOCOCCOSE	-	-	6	1,8	-	-
ABCES	13	32,5	42	12,6	62	18,6
ADHERENCE	-	-	-	-	-	-
PERIPNEUMONIE	18	45	-	-	-	-
TOTAL	827	2067,5	809	242,7	1518	455,4

ELEVAGE

AUTRES SAISIES PARTIELLES

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE:1990

SECTEURS	COEURS		REINS		LANGUES		RATES		MAMELLES		INTESTINS		TOTAL
NOTIFS	BOVINS	OV.CAP.	BOVINS	OV.CAP	BOVINS	OV.CAP	BOVINS	OV.CAP	BOVINS	OV.CA	BOVIN	OV.CAP.	
ABCS	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
PERICARDI	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
CYSTICERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NEPHRITE	-	-	37	6	-	-	-	-	-	-	-	-	43
KYSTE	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	3	17	34
CALCUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MYXITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ENTERITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ED-MOCEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTAL	5	21	48	10	0	0	0	1	0	1	3	17	106

ELEVAGE

TRAITEMENTS DES PARASITOSEES EXTERNES

SOURCE: D.R. DE L'EVELAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	E S P E C E A N I M A L E S					
	BOVINS	OV.CAP.	CHIEN	EQUINS	VOLATILLEE	ASINS
BARQUELI	300	-	-	-	-	-
BLA	50	3	-	-	-	-
MACINA	-	508	230	-	111	3
NIONO	141	227	-	1	-	46
SAN	-	-	-	-	-	-
SEGOU	-	-	-	-	-	-
TOMINIAN	366	-	-	-	-	-
TOTAUX	857	738	230	1	111	49

ELEVAGE

TRAITEMENTS DES AFFECTIONS DIVERSES

SOURCE: D.R. DE L'EVELAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	E S P E C E S A N I M A L E S				
	BOVINS	OV.CAP.	CAMEL.	EQUINS	ASINS
BARQUELI	206	208	-	-	15
BLA	10	58	-	-	8
MACINA	226	667	-	3	27
NIONO	201	261	2	1	78
SAN	-	-	-	-	-
SEGOU	-	-	-	-	-
TOMINIAN	72	254	-	5	13
TOTAUX	715	1448	2	9	141

ELEVAGE

TRAITEMENTS DES AFFECTIONS DIVERSES (SUITE)

SECTEURS	E S P E C E S	A N I M A L E S
	C H I E N S	V O L A I L L E S
BARQUELI	1	-
BLA	-	1
MACINA	-	45
NIONO	-	-
SAN	-	-
SEGOU	7	51
TOMINIAN	-	-
TOTAL	8	97

TRAITEMENTS TRYPANOCIDES

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE.

ANNEE: 1990

SECTEURS	E S P E C E S			A N I M A L E S	
	BOVINS	OV. CAP.	CAMEL.	EQUINS	ASINS
BARQUELI	4976	326	-	7	33
BLA	3549	201	-	-	32
MACINA	2576	243	-	6	93
NIONO	1523	609	416	-	125
SAN	-	-	-	-	-
SEGOU	-	-	-	-	-
TOMINIAN	4222	1687	-	134	146
TOTAUX	16846	3066	416	147	429

TRAITEMENTS PARASITOBES HEPATO-GASTRO-INTESTINALES

SECTEURS	E S P E C E S			A N I M A L E S	
	BOVINS	OV. CAP.	CAMEL.	EQUINS	ASINS
BARQUELI	307	1021	-	-	5
BLA	216	311	-	-	8
MACINA	-	3591	-	793	2
NIONO	294	262	1	3	75
SAN	-	-	-	-	-
SEGOU	-	-	-	-	-
TOMINIAN	303	398	-	108	107
TOTAUX	1122	5583	1	904	197

ELEVAGE

ABATTAGES CONTROLES PAR CENTRES

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

	E S P E C E S					A N I M A L E S		
SECTEURS	TAUREAU	BOEUF	VACHES	VEAUX	TOTAL	MOUTON	CHEVRE	TOTAL
BARQUELI	9146	22402	63555	-	95103	9994	53404	63398
BLA	2244	8252	16912	-	27408	44222	48348	92570
MACINA	645	2606	4374	90	7715	10597	67099	77696
NIONO	8925	65879	35932	270	111002	8432	99657	108089
SAN	4646	48348	84853	2350	140197	42475	137117	179592
SEDOU	53192	221884	644753	23264	943093	57544	197479	255023
TOMINIAN	5488	90	5365	40	10983	16745	45151	61896
TOTAL	84286	369457	8557445	26014	1335501	190009	648255	838264

ELEVAGE

MOUVEMENTS DES MARCHES A RETAIL

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE: 1990

SECTEURS	BOVINS		OVINS		CAPRINS		EQUINS		ASINS		CAMELINS	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
BARQUELI	17712	9090	2060	15592	21380	16778	-	-	1555	938	-	-
BLA	4084	1936	17876	9575	15762	9304	-	-	434	116	-	-
MACINA	7963	7037	28261	23862	23891	26879	33	29	275	87	-	-
NIONO	23908	16294	37329	22998	44747	29136	365	187	2792	972	857	37
SAN	14833	8494	59987	30289	36970	22518	1131	270	2693	1088	-	-
SEDOU	35375	22927	75429	47481	58452	42491	134	81	3617	1008	-	-
TOMINIAN	4166	1877	11235	20717	20717	15835	-	-	24	5	-	-
TOTAUX	108041	66655	232228	172514	221939	162943	1663	567	11390	4214	857	37

SERIE CHRONOLOGIQUE :

ESTIMATION VETERINAIRE DU CHEPTEL DE LA REGION DE SÈGOU

SOURCE: D.R. ELEVAGE

RUBRIQ. ANNEES	BOVINS	OV.CAP.	CAMELINS	EQUINS	ASIN	PORCINS
1981	424319*	571475*	52*	4641*	14929*	40950*
1982	729656	1062636	.	10600	22640	42000
1983	370467	680062	73*	8705	30655*	230*
1984	706369	1328821	90	17989	46876	50000
1985	554132	894053	116	14057	42447	55200
1986	572561	1021880	66	22133	38626	64000
1987	553000	1137534	100	10507	36165	47000
1988	602396	1241645	184	12486	40810	50300
1989	647964	1334453	184	12783	43255	52760
1990	671298	1419449	230	12920	48100	54453

* : Données de l'estimation administrative

ELEVAGE

RELEVÉ DES TAXES PERÇUES

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE 1990

SECTEURS	BLA	NACINA	NIONO	SAN	SEGOU	TOMINIAN	TOTAL	
TAXES	BAROUELI							
ABATAGES	387270	222930	225810	440280	2572300	308010	91110	4247710
EXPLOITATIONS	-	-	-	-	3291470	2565870	-	6257380
TOTAL	387270	222930	225810	440280	5863790	3273900	91110	10505090

ELEVAGES

LES IMMUNISATIONS EFFECTUEES

SOURCE: D.R. DE L'ELEVAGE

ANNEE 1990

SECTEURS	V.T.	T1	SYMPTO	PASTO BOVINS	PASTO OV.	ANTIRA	ANTIRA VAC.	TV OV CAPRINS
BAROUELI	37762	39944	-	10980	1750	-	-	-
BLA	25249	24177	-	27395	3613	-	-	-
NACINA	142962	63430	-	12970	5355	-	-	7400
NIONO	25846	43131	-	2534	5082	-	-	-
SAN	39985	46206	-	23770	13887	35	-	-
SEGOU	41171	58017	-	26826	18730	-	-	-
TOMINIAN	27957	40781	-	7750	9575	-	-	-
TOTAL	340932	325655	0	112325	58192	35	0	0

(V.T.) = VACCIN TISSULAIRE CONTRE LA PESTE BOVINE

(T1) = CONTRE LA PERIPNEUMONIE

EAUX ET FORETS

ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET DE CHARBON DE BOIS

SOURCE: EAUX ET FORETS

ANNEE: 1990

CANTONNEMENT	BOIS DE FEU (EN STERE)		CHARBON DE BOIS (Q)	
	(1)	(2)	(1)	(2)
BARAQUELI	365	4307	5	63
BLA	143	2295	19	473,5
MACINA	377	5014	20	178
NIONO	1891	18109,1	6	120
SAN	462	5025	9	131
SEGOU	1202	42666,5	33	1408
TOMINIAN	55	910,5	34	680
TOTAL	4495	78327,1	126	3058,

(1) = NOMBRE DE PERMIS

(2) = QUANTITE

ETAT D'EXPLOITATION DES BOIS DE SERVICE PAR CANTONNEMENT

SOURCE : EAUX ET FORETS

ANNEE : 1990

CANTONNEMENTS	RONIER		PERCHES/F		PERCHET, FOURCHES		BRIQUETTES		PAILLE		BAMBOU	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
BARQUELI	2	2	27	373	110	6611	-	-	-	-	-	-
BLA	10	47	28	503	87	3920	14	640	-	-	-	-
MACINA	307	522	118	987	75	6298	245	14344	-	-	-	-
NIONO	1	1	108	1312	119	4388	1	200	-	-	-	-
SAN	-	-	62	3106	181	16007	6	1220	5	250	-	-
SEGOU	1	3	64	2064	104	11333	34	3410	-	-	-	-
TOMINIAN	-	-	14	53	136	11371	7	420	60	-	-	-
TOTAL	321	575	421	8598	814	59858	207	20234	65	250	0	0

(1) = Nombre de permis

(2) = Nombre de pieds

Eaux et Forêts

ETAT D'EXPLOITATION DES BOIS D'ESAME PAR CANTONNEMENT

ANNEE : 1990

SOURCE : EAUX ET FORÊTS

CANTONNEMENTS	KANYA		DIEBOLLA		BALANZAN		N'GUELE		VEN		OUOLO		KAPKIER		LOMPO		SABU		LONGUE		BALAUTE		AUTRES	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
BARAKELI	4	4	61	66	1	1	20	34	3	3	-	-	11	12	-	-	5	6	-	-	-	-	13	22
BLA	1	1	68	76	7	11	73	78	11	11	28	33	51	62	13	13	42	43	6	8	-	-	76	83
MICOMA	2	2	2	2	5	5	39	61	23	24	4	4	13	14	13	14	-	-	2	2	-	-	110	146
NIKOND	2	5	2	2	-	-	3	8	-	-	-	-	57	59	-	-	-	-	2	2	-	-	41	54
SAN	14	33	23	27	-	-	15	16	13	14	-	-	9	10	7	12	-	-	-	-	-	-	58	160
SEBOL	3	3	93	140	5	24	51	90	18	26	-	-	18	22	5	12	-	-	-	-	-	-	355	783
TUMORDIAN	-	-	-	-	4	4	32	37	16	17	-	-	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	30	298
TOTAL	26	48	244	313	22	45	233	324	84	95	32	37	166	190	38	51	97	99	10	12	0	0	683	1528

(1) = NOMBRE DE PERMIS

(2) = NOMBRE DE PIÉDES

EAUX ET FORETS

ETAT DE DELIVRANCE DES PERMIS DE PECHE

SOURCE: EAUX ET FORETS

ANNEE: 1990

CANTONNEMENTS	RDT "A"	RDT "B"	RDT "C"	SPORTIF	TOTAL
BARQUELI	5	94	8	-	107
BLA	9	128	48	-	185
MACINA	11	170	54	-	235
NIGNO	-	383	279	-	662
SAN	-	4	-	-	4
SEGOU	21	320	85	1	427
TOMINIAN	-	18	27	-	45
TOTAL	46	1117	501	1	1665

RDT : RESIDENT

SERIE CHRONOLOGIQUE :

EVOLUTION DU RECouvreMENT DES REDEVANCES FORESTIERES AU NIVEAU
DE LA REGION DE SEGOU

UNITE: F.CFA

SOURCE: EAUX ET FORETS -SEGOU-

DESIGNATION	EXPLOITATIONS	TRANSACTES/CONTENTIEUX	TOTAL
ANNEES			
1981	.	.	19746600
1982	17276900	17027160	34304060
1983	13645175	17465330	31110505
1984	15369310	30620105	45989415
1985	13713000	14826000	28539000
1986	32957490	25443625	58401115
1987	40924850	18172625	59097475
1988	33017900	13172500	46190400
1989	32102425	10232890	42335315
1990	33797975	13381875	47179850
MOYENNE	25867225	17026790	41289374

1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ (1.585)

2. $\frac{1}{4} \log \frac{1}{4}$ (1.585)

3.

4.

5. $\frac{1}{8} \log \frac{1}{8}$ (1.585)

6. $\frac{1}{16} \log \frac{1}{16}$ (1.585)

7. $\frac{1}{32} \log \frac{1}{32}$ (1.585)

8. $\frac{1}{64} \log \frac{1}{64}$ (1.585)

9. $\frac{1}{128} \log \frac{1}{128}$ (1.585)

10. $\frac{1}{256} \log \frac{1}{256}$ (1.585)

11. $\frac{1}{512} \log \frac{1}{512}$ (1.585)

12. $\frac{1}{1024} \log \frac{1}{1024}$ (1.585)

13. $\frac{1}{2048} \log \frac{1}{2048}$ (1.585)

14. $\frac{1}{4096} \log \frac{1}{4096}$ (1.585)

15. $\frac{1}{8192} \log \frac{1}{8192}$ (1.585)

16. $\frac{1}{16384} \log \frac{1}{16384}$ (1.585)

17. $\frac{1}{32768} \log \frac{1}{32768}$ (1.585)

18. $\frac{1}{65536} \log \frac{1}{65536}$ (1.585)

19. $\frac{1}{131072} \log \frac{1}{131072}$ (1.585)

20.

EAU ET FORÊTS

REPARTITION DES REDUITES FORESTIERES PAR CANTONNEMENT

SOURCE : EAU ET FORÊTS

UNITES: F/CFR
ANNEE: 1990

EXPLOITATION						TRANSACTION						TOTAL	
COMMENTS	CERCLES	FORETS	PEDE	CHASSE	DEBIL.	RESIDE	TOTAL	FORETS	PEDE	CHASSE	RESIDE	TOTAL	GENERAL
BARREIL	1516450	552000	5000	77500	-	-	2210950	1227750	-	-	6750	1234500	3448450
BLA	1664325	150000	5000	192500	3500	-	2015325	4615000	-	18750	-	4633750	6640075
MECINA	3478100	1071000	-	122500	-	-	4689600	27068075	138750	-	-	2846125	7734725
MEDNO	4950900	1525750	34000	-	-	-	6520650	577500	30000	-	-	577500	7078150
ISAN	2267350	23000	-	170000	-	-	2366350	1244125	30000	-	-	1279125	3838675
SEBOL	12189050	1570000	120000	222500	5000	-	14106550	2187000	95250	37500	127500	2447250	16533800
LIBONIAN	1344750	15000	-	165000	29600	-	1494350	450000	-	-	14625	464425	1758975
TOTAL	27789125	4916750	164000	890000	38100	3307975	12912750	244000	56250	1448075	13381875	47174850	

ENERGIE

PRODUCTION BRUTE D'ELECTRICITE EN (KWH)
ET VOLUME D'EAU TRAITEE ET REFOULEE EN (M3)

SOURCE: E.D.M.-SEGOU

ANNEE: 1990

MOIS	ELECTRICITE	EAU
Janvier	390125	96641
Fevrier	378125	106200
Mars	509025	120991,28
Avril	580400	120270
Mai	564325	110701
Juin	540000	95200
Juillet	368800	86400
Août	319900	84840
Septembre	335750	81600
Octobre	351700	90478,3
Novembre	337050	99265,7
Decembre	346850	101352
Ensemble	5122050	1173939,2

SERIE CHRONOLOGIQUE :

EVOLUTION DES PRODUCTIONS ET CONSOMMATIONS
D'ELECTRICITE (en Kwh) ET D'EAU (en M3)

SOURCE: E.O.M. SEGOU

RUBRIQUE	ELECTRICITE (Kwh)		EAU TRAITEE (M3)	
	PRODUITE	VENDUE	REFOULEE	CONSOMMEE
1981	2132100	1495498	861194	716490
1982	2265700	1567683	977253	944943
1983	1926700	1824300	1043868	881272
1984	1703100	1341282	1182131	858900
1985	.	.	.	.
1986	2116600*	.	989014	.
1987	2888600	2113565	1122274	1013964
1988	838700	.	909706	.
1989	3096396	.	1048474,5	.
1990	5122050	.	1193939,28	.
MOYENNE	2454438	1668466	1036428	883114

N.B.: Y compris centrale de Markala

1. 1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

RENSEIGNEMENTS AU TITRE DE LA CAMPAGNE 1989/1990
 SUPERFICIES SOUS CANNE : 3831,83 HA
 PRODUCTION CANNE : 285000 T

DOMAINE AGRICOLE

SOURCE: SUKALA

DESIGNATIONS	1er TRIMESTRE	2e TRIMESTRE	3e TRIMESTRE
SUPERFICIES COUPEES HA	2255,18	1576,65	-
PRODUCTION CANNE (T)	154180	139685	-
RENDEMENT (T/HA)	68,36	88,59	-

DOMAINE INDUSTRIEL

PRODUITS INDUSTRIELS	1er TRIMESTRE	2e TRIMESTRE	3e TRIMESTRE
SUCRE (T)	8704,875	14796,525	-
MELASSE (T)	3125,96	4823,05	-
ALCOOL (95o) (L)	685564	714436	-

PRODUCTIONS TRIMESTRIELLES DE LA COMATEX

USINE I

SOURCE: COMATEX-SEBOU

ANNEE: 1990

PRODUITS	UNITE	1ER TRIMEST.	2EME TRIMEST.	3EME TRIMEST.	4EME TRIMEST.	TOTAL
FIL 40/2 ECRUE	KG	13117,5	18166,5	10939,5	19069	61292,5
FIL 40/2 BLANCHIE	KG	16236	18018	14206,5	23364	71824,5
FIL 40/2 TEINT	KG	96361,6	104494,5	104049	85932	390837,1
ENSEMBLE FIL 40/2		125715,1	122512,5	129195	128365	523954,1
CRETONNE 34 X 34 ECRUE	M	13200	0	3000	18000	34200
CRETONNE 34 X 34 TEINTE	M	2400	91200	181200	131400	406200
CRETONNE 34 X 34 BLANCHIE	M	0	0	13200	18000	31200
ENSEMBLE CRETONNE 34 X 34		15600	91200	197400	167400	471600
COMPRESSE		0	0	64800	16800	81600
FILE 40 0	KG	-	-	-	-	-
FILE 50 0	KG	-	-	-	-	-
RAZI	M	-	-	76500	27450	103950

PRODUCTIONS TRIMESTRIELLES DE LA COMATEX

USINE II

SOURCE: COMATEX-SEBOU

ANNEE: 1990

PRODUITS	UNITE	1ER TRIMEST.	2EME TRIMEST.	3EME TRIMEST.	4EME TRIMEST.	TOTAL
CALICOT 40 X 40 ECRUE	M	12730	600	1800	600	15730
IMPRIME 40 X 40	M	404363	647794	523751	363749	1940007
CRETONNE 40 X 40 BLANCHIE	M	12000	6600	16200	-	1955737
ENSEMBLE CRETONNE 40 X 40		429093	655144	541951	ERREUR	3911474
BAZIN PETIT MOTIF	M	-	-	-	-	-
TISSU RAYE KORA	M	8152	56120	90390	5655	-
FIL A COUDRE	Bobine	-	-	-	-	-
ARTICLES BONNETERIES	Pi	50498	38389	44794	36650	-
BAZIN C.M.O.T.	M	15850	19410	-	-	-
STURDAN	M	-	750	-	-	-

V - ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATION

- * Transport**
- * Postes et Télécommunications**
- * Echanges Extérieures**

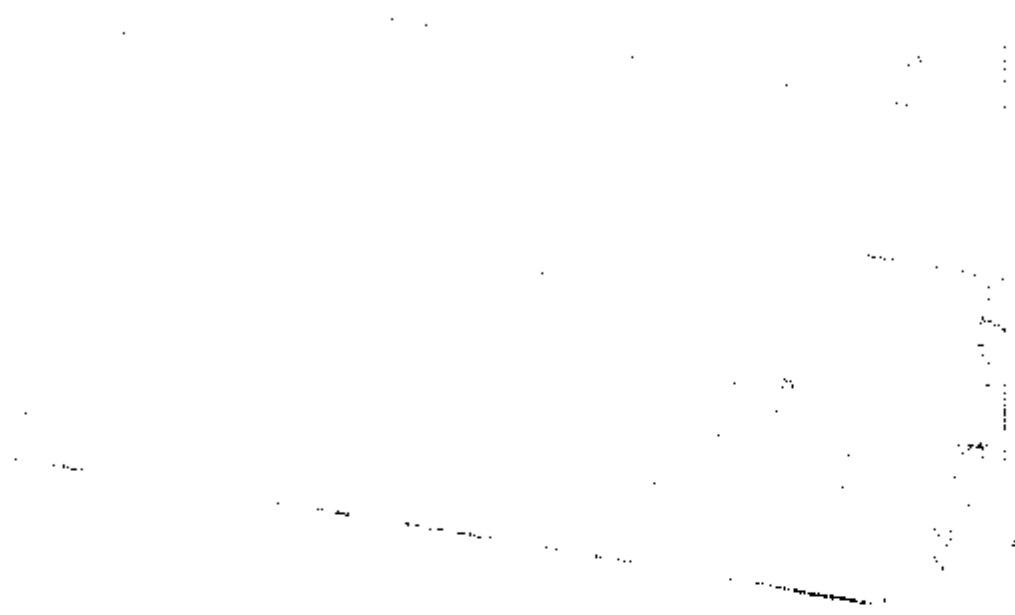
THE
FEDERAL
BUREAU OF
INVESTIGATION
OF THE
DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D. C.

SERIE CHRONOLOGIQUE:

EVOLUTION DU PARC-AUTO ET DU NOMBRE DE PASSAGERS EMBARQUES PAR LA
COMANAV A SÉDOU

SOURCE: COMANAV ET ONT SÉDOU

ANNEES	NOMBRE DE PASSAGERS EMBARQUES					PARC-AUTO					TOTAL
	1ère Classe	2ème Classe	3ème Classe	4ème Classe	CABINE LUNE	ENS. ENS.	PETITS PORTEURS	GROS PORTEURS	CITERNES	CARDINAL TAXIS-CARS	
1981	48	167	143	1416	.	1774	.	.	.	.	.
1982	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
1983	59	46	92	697	.	893	332	108	14	143	597
1984	.	.	.	.	.	0	58	124	20	119	321
1985	30	94	101	1291	.	1516	50	132	23	158	363
1986	38	96	123	822	7	1086	28	111	29	110	248
1987	37	98	125	816	7	1083	12	102	37	88	239
1988	46	100	138	841	3	1131	19	83	41	74	217
1989	47	120	123	858	1	1149	21	97	48	85	251
1990	20	69	124	438	.	651	29	80	45	126	280



TRANSPORT
TRANSPORT FLUVIAL

EVOLUTION DU NOMBRE DE PASSAGERS EMBARQUES
A SEGOU SELON LEUR ETAT AU COURS
DE L'ANNEE 1990

SOURCE : COMANAV -SEGOU-

TRIMESTRES	1ER	2EM	3EM	4EM	ENSEMBLE
NAT. CLASSES	TRIMEST	TRIMEST	TRIMEST	TRIMEST	
1ERE CLASSE	-	-	12	8	20
2EME CLASSE	-	-	28	41	69
3EME CLASSE	-	-	70	54	124
4EME CLASSE	-	-	236	202	438
CABINE DE LUXE	-	-	-	-	0
ENSEMBLE	-	-	346	305	651

TRANSPORT ROUTIER

EVOLUTION DU PARC -AUTO

SOURCE: D.N.T. SEGOU

ANNEES	1989	1990
RUBRIQUES		
Petits Porteurs	21	29
GROS Porteurs	97	80
Citermes	48	48
Taxis-Camionnettes-Cars	85	126
TOTAL	251	280

NOUVELLES IMMATRICULATIONS DES VEHICULES
44ND-REGION DE GENOU

SOURCE: Service des Mines (D.M.T.)

MOIS DE SEPTEMBRE 1970

MARQUES	RMD			ITRM-ATRM			TOTAL GENERAL
	NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	
I Voitures partic.	1	4	5	0	0	0	5
II -Camionnettes	0	2	2	0	0	0	2
III-Camions	0	6	6	0	0	0	6
IV-Tracteurs							
-Routier	0	2	2	0	0	0	2
-Agricole	0	1	1	0	0	0	1
V-Autocar-Autobus	0	2	2	0	0	0	2
VI-Ramques-S/Rem	0	0	0	0	0	0	0
VII-Grues-Citermes	0	0	0	0	0	0	0
VIII-Velomoteurs	1	0	1	0	0	0	1
TOTAL	2	17	19	0	0	0	19

NOUVELLES IMMATRICULATIONS DES VEHICULES
44ND-REGION DE GENOU

SOURCE: Service des Mines (D.M.T.)

9 MOIS

MARQUES	RMD			ITRM-ATRM			TOTAL GENERAL
	NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	
I Voitures partic.	2	54	56	2	0	2	58
II -Camionnettes	8	21	29	0	0	0	29
III-Camions	0	15	15	0	0	0	15
IV-Tracteurs							
-Routier	2	11	13	0	0	0	13
-Agricole	0	0	0	0	0	0	0
V-Autocar-Autobus	0	8	8	0	0	0	8
VI-Ramques-S/Rem	2	6	8	0	0	0	8
VII-Grues-Citermes	0	0	0	0	0	0	0
VIII-Velomoteurs	5	3	8	1	0	1	9
TOTAL	19	118	137	3	0	3	140

STATISTIQUES DU CONTROLE AUTO ANNEE 1990

DESIGNATIONS	SEGOU	SAN	NIONO	TOTAL
I.- PERMIS DE CONDUIRE				
DELIVRANCE				
A.....	5	1	3	9
B.....	146	13	21	180
C.....	209	74	84	367
EXTENSION				
A.....	2	-	1	3
B.....	50	18	9	77
C.....	44	11	3	58
RENOUVELLEMENT	56	28	37	121
DUPLICATA	34	12	9	55
REMPLACEMENT	-	-	-	0
II.- AUTORISATION DE COND.				
DELIVRANCE	11	-	21	32
DUPLICATA	-	-	0	0
III.- CARTES GRISES				
IMMATRICULATION	188	8	2	198
MUTATION	79	16	18	113
DUPLICATA	29	1	2	32
REMPLACEMENT	-	-	-	0
IV.- VISTES TECHNET P.V.C.				
VISITES TECHNIQUES	1494	400	428	2322
P.V.C.	291	42	104	437
V.- ACCIDENTS				
	130	29	27	186

TRANSPORT ROUTES

MOVEMENT VEHICLES PARTANT CHARGES

SOURCE: OMT SEQU

ANNEE: 1990

DESTINATIONS	NOMBRE DE		MARCHES TRANSPORTEES (T)				
	VEHICUL.	CIMENT	ENGRAIS	CEREALE	SUCRE	MATERIEL	DIVERS
BAMAKO	1507	952	760	23325,716	2240	50	12200
FAMA	16	-	-	100	-	-	110
DIGILA	8	-	210,6	-	-	-	30
KOUKORO	6	-	-	30	-	-	207
BOUGOUNI	27	35	695,183	-	-	-	51,28
KOUTIALA	94	-	90	291,95	25	94	743
SIKASSO	49	-	-	95,9	-	-	999,18
NIPTI	171	-	-	3836,75	1013	-	235
BOUENTZA	1	-	-	10	-	-	-
GAO	116	-	-	3944,05	60	-	90
GOSSI	1	-	-	-	-	10	-
ZESOUA	1	-	-	-	-	-	10
ABIDJAN	23	-	-	-	-	-	414,27

MOUVEMENT VEHICULES RENTRANT CHARGES

ANNEE : 1990

[illegible]

(SUITE) MOUVEMENT VEHICULES RENTRANT CHARGES

PROVENANCE	DESTINATIONS	NOMBRE DE VEHICULES				M/SES TRANSPORTÉES (T)					
		MALIENS	IVOIR.	A. PAYS	DOLAS	CIMENT	ENGRAIS	CEREALE	SUDRE	MATERIEL	OTHERS
SIKASSO	SEGOU	17	-	-	-	-	-	-	-	-	500
SIKASSO	TIKORO	5	-	2	-	-	-	-	-	-	75
SIKASSO	NIKONO	22	-	-	-	-	-	-	-	-	460
MOPTI	SEGOU	13	-	-	-	-	99	30	-	-	130
BANDIAGARA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
GBO	-	11	-	-	-	-	240	-	-	-	67
ABOUM	-	208	57	11	-	7219	-	-	-	305,748	2058,502
-	BAFO	-	-	1	-	40	-	-	-	-	-
-	PARAKALA	16	6	1	-	185	-	-	-	56,32	279,136
-	DOUBABOUGOU	4	1	-	-	35	-	-	-	-	80,28
-	SIRIBALA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	60,9
-	NIKONO	6	11	6	-	585,5	-	-	-	-	107,195
DALBA	SEGOU	2	1	-	-	-	-	-	-	40	-
DALBA	NIKONO	2	1	1	-	35	-	-	-	-	43,316
BOUNKE	SEGOU	1	3	-	-	-	-	-	-	18	12,492
BORO	SEGOU	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30
BORO	NIKONO	2	-	13	-	-	531	-	-	-	-
OUAGA	-	-	-	4	-	-	-	-	-	32	83,332
LOME	SEGOU	5	1	47	-	97	10	65	542	-	804,836
NEAMEY	SEGOU	-	-	9	-	-	100	-	-	-	175
NIGERIA	SEGOU	-	-	2	-	-	-	-	-	-	50

TRAFFIC ROUTIER DES HYDROCARBURES (M3)

PROVENANCE	NATURE	VOLUME	DESTINATO	NBRE DE VEHICULES	
				MALIENS	ETRANGERS
SEGOU	ESSENCE	244,5	BAMAKO	1	15
SEGOU	ESSENCE	8,2	DIOILA	1	-
BAMAKO	ESSENCE	727	SEGOU	33	-
BAMAKO	GAS OIL	366	SEGOU	17	-
BAMAKO	D.O.	32	SEGOU	1	-
BAMAKO	PETROLE	13	SEGOU	1	-
BAMAKO	ESSENCE	535	SAN	23	-
BAMAKO	GAS OIL	431	SAN	16	-
BAMAKO	PETROLE	44	SAN	2	-
BAMAKO	ESSENCE	43	KOLONGO	2	-
BAMAKO	GAS OIL	368	KOLONGO	6	-
BAMAKO	ESSENCE	21	MARKALA	2	-
BAMAKO	GAS OIL	169	MARKALA	7	-
BAMAKO	D.O.	77	MARKALA	3	-
BAMAKO	ESSENCE	96	DOUGABOUG	3	-
BAMAKO	GAS OIL	172	DOUGABOUG	7	-
BAMAKO	D.O.	160	DOUGABOUG	5	-
BAMAKO	FUEL	32	DOUGABOUG	1	-
BAMAKO	ESSENCE	22	SIRIBALA	2	-
BAMAKO	GAS OIL	191	SIRIBALA	7	-
BAMAKO	D.O.	32	SIRIBALA	1	-
BAMAKO	ESSENCE	208	NIONO	9	-
BAMAKO	GAS OIL	578	NIONO	21	-
BAMAKO	D.O.	95	NIONO	4	-
BAMAKO	PETROLE	36	NIONO	1	-
KOULIKORO	D.O.	85	NIONO	2	-
SEGOU	GAS OIL	73,5	MORTI	2	-

(SUITE)

PROVENANCE	NBRE DE VEHICULES				
	NATURE	VOLUME	DESTINATO	MALIENS	ETRANGERS
ABIDJAN	ESSENCE	11379,5	BAMAKO	284	12
ABIDJAN	GAS OIL	10546,1	BAMAKO	124	-
ABIDJAN	JET AI	4256	BAMAKO	118	2
ABIDJAN	D.O.	820,5	BAMAKO	15	-
ABIDJAN	FUEL	364,5	BAMAKO	7	-
ABIDJAN	PETROLE	4178	BAMAKO	78	-
ABIDJAN	GAS OIL	81	FANA	2	-
ABIDJAN	D.O.	64	FANA	2	-
ABIDJAN	D.O.	35	DIOILA	1	-
ABIDJAN	GAS OIL	43	KOULIKORO	-	1
ABIDJAN	ESSENCE	5079,5	SEGOU	32	4
ABIDJAN	GAS OIL	6341,5	SEGOU	30	5
ABIDJAN	FUEL	2655	SEGOU	18	3
ABIDJAN	D.O.	790	SEGOU	19	-
ABIDJAN	PETROLE	234	SEGOU	5	7
ABIDJAN	ESSENCE	77	MARKALA	2	-
ABIDJAN	FUEL	97	MARKALA	3	-
ABIDJAN	D.O.	319	MARKALA	9	1
ABIDJAN	GAS OIL	31	DOUGABOUG	1	-
ABIDJAN	D.O.	31	DOUGABOUG	1	-
ABIDJAN	GAS OIL	30	SIRIBALA	1	-
ABIDJAN	FUEL	331	SIRIBALA	8	-
ABIDJAN	ESSENCE	95	NIONO	5	-
ABIDJAN	GAS OIL	149,5	NIONO	4	-
ABIDJAN	D.O.	409,5	NIONO	11	-
ABIDJAN	FUEL	36	NIONO	1	-
ABIDJAN	INGREDIENT	30	NIONO	1	-
LOME	ESSENCE	17893,9	BAMAKO	100	291
LOME	GAS OIL	4119,1	BAMAKO	89	23
LOME	FUEL	131,5	BAMAKO	4	-
LOME	PETROLE	185	BAMAKO	-	4
LOME	ESSENCE	3766	SEGOU	16	62
LOME	GAS OIL	1942,5	SEGOU	5	40

(SUITE)

NBRE DE VEHICULES					
PROVENAN.	NATURE	VOLUME	DESTINAT°	MALIENS	ETRANGERS
LOME	FUEL	166	SEGOU	-	4
LOME	D.O.	378	SEGOU	-	9
LOME	PETROLE	63	SEGOU	-	2
LOME	GAS OIL	32	DOUGABOUG	1	-
NIAMEY	ESSENCE	561,5	BAMAKO	1	16
NIAMEY	GAS OIL	126	BAMAKO	-	4
NIAMEY	ESSENCE	50	SEGOU	-	2
NIAMEY	GAS OIL	596	SEGOU	-	17
NIAMEY	JET AI	192	SEGOU	-	6
NIAMEY	PETROLE	35	SEGOU	-	1
NIGERIA	ESSENCE	1248,9	BAMAKO	1	33
NIGERIA	GAS OIL	639	BAMAKO	-	18
NIGERIA	FUEL	60	BAMAKO	-	2
NIGERIA	PETROLE	30	BAMAKO	-	1
NIGERIA	ESSENCE	243	SEGOU	-	6
NIGERIA	GAS OIL	1218	SEGOU	-	37
NIGERIA	PETROLE	48	SEGOU	-	1
NIGERIA	GAS OIL	70	DOUGABOUG	-	2

CARTES DE TRANSPORT DELIVREES AU COURS DE L'ANNEE 1990

SOURCE: ONT SEGOU

DESIGNATIONS	SEGOU	SAN	NIONO	TOTAL
TAXIS	9	1	0	10
TAXIS BACHES	23	6	29	58
CARS DE PLUS DE 20 PLACES	55	2	1	58
CAMIONS JUSQU'A 10 TONNES	17	10	2	29
CAMIONS DE 11 A 20 TONNES	9	2	0	11
CITERNES JUSQU'A 13 M3	7	1	0	8
CITERNES DE PLUS DE 25 M3	36	1	0	37
TRACTEURS	99	4	0	103
S/REMORQUES	65	4	0	69
TOTAL	320	31	32	383

MOUVEMENT DE VEHICULES PARTANT A VIDE

SOURCE: ONT SEGOU

ANNEE : 1990

DESTINATIONS	NBRE VEHICULES	CAPACITE ()
BAMAKO	120	2631,86
DIOILA	1	10
KOUTIALA	265	7800,5
SIKASSO	54	1565,5
MOPTI	30	562
DOUENTZA	1	30
GAO	1	30
ZEGOUA	1	30
ABIDJAN	248	8866,8
LOME	37	1006

ECHANGES

OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

EVOLUTIONS DES DEPENSES

SOURCE : O.P.T. SBOU

UNITE : FCFA

ANNEES RUBRIQUES	1986	1987	1988	1989	1990
MANDATS PAYES	223154373	242542860	400523261	387861758	353820632
CAISSE D'EPARGNE					
REBOURSEMENTS					
PARTIELS	23655020	30261727	28200049	41783010	40780940
REBOURSEMENTS					
INTEGRAUX	184257	783985	1219839	1673875	165902
FONDS VERSES AU TREASOR ou PERCEPT	-	-	-	-	-
TOTAL	246993650	273588572	429943149	431318643	394267474

EVOLUTIONS DES REDEVANCES

SOURCE : O.P.T. SBOU

UNITE : FCFA

ANNEES RUBRIQUES	1986	1987	1988	1989	1990
MANDATS EMIS	565940669	291743278	400523261	556109866	417323680
CAISSE D'EPAR.					
1er VERSEMENT	2395160	1260200	1298600	2462579	1536400
VERSEMENT					
ULTERIEUR	27240210	29390911	24774060	38607838	28828071
TELEGRAPHIE	5600578	5182835	5843966	6441325	3468452
TELEPHONE	6024302	13302299	14840253	25389442	15743108
COUTS POSTAUX	2588197	2173853	2133464	2083296	1297904
TAXES CORRESP.					
POSTALES	14841635	14178977	13474145	15257855	8780085
DROITS MANDATS					
EMIS	2251940	2391045	2793890	3441621	1861316
REDEVANCES ACC.1108	1352500	948900	1281575	1970330	1194000
POSTADDEX	-	-	-	-	91000
TOTAL	628235191	360571798	466963204	651748162	480122016

ECHANGES

OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

DEPENSES

SOURCE : O.P.T. SEGOU

ANNEE: 1990

MOIS	MANDATS PAYES	CAISSE D'EPARGNE				FONDS VERSES
		REMBOURSEMENTS		REMBOURSEMENTS		AU TRESOR
		PARTIELS		INTEGRAUX		OU A LA
		NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT	PERCEPTION
JANVIER	34083404	-	3132680	-	-	-
FEVRIER	49032845	-	2857200	-	-	-
MARS	27371053	-	3974365	-	2330	-
AVRIL	34721036	-	3522115	-	-	-
MAI	25290106	-	4767705	-	-	-
JUIN	35570009	-	5461094	-	27027	-
JUILLET	29762558	-	3723421	-	131762	-
AOUT	23081715	-	2626344	-	-	-
SEPT	20561170	-	2105934	-	-	-
OCTOBRE	23516587	-	3370720	-	4783	-
NOVEMBRE	27596451	-	2538312	-	-	-
DECEMBRE	22733698	-	2701050	-	-	-
TOTAL	353320432	0	40780940	0	145902	-

N.B. : Les manquants ont été brulés au cours des événements de Mars 1991

OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

RECETTES

SOURCE : O.P.T. SEBOU

ANNEE: 1990

MOIS	MANDATS EMIS		CAISSE D'EPARGNE			
	NOMBRE	MONTANT	1er VERSEMENT		VERSEMENTS ULTERIEURS	
			NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT
JANVIER	-	49731197	-	135700	-	3623590
FEBVIER	-	37078228	-	59000	-	3740023
MARS	-	28260884	-	37600	-	7173785
AVRIL	-	39484503	-	253700	-	4845768
MAI	534	31328162	-	-	-	14316096
JUIN	-	38206428	-	151800	-	4117005
JUILLET	-	33471504	-	774000	-	2481375
AOUT	612	32950176	-	-	-	2863115
SEPT	791	34383307	-	-	-	2966679
OCTOBRE	-	29489289	-	124600	-	2846525
NOVEMBRE	913	35104138	-	-	-	2200203
DECEMBRE	719	27835864	-	-	-	3223833
TOTAL	3569	417323680	0	1538400	0	54397957

N.B. : Les manquants ont été brulés au cours des événements de Mars 1991

OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

RECETTES (SUITE)

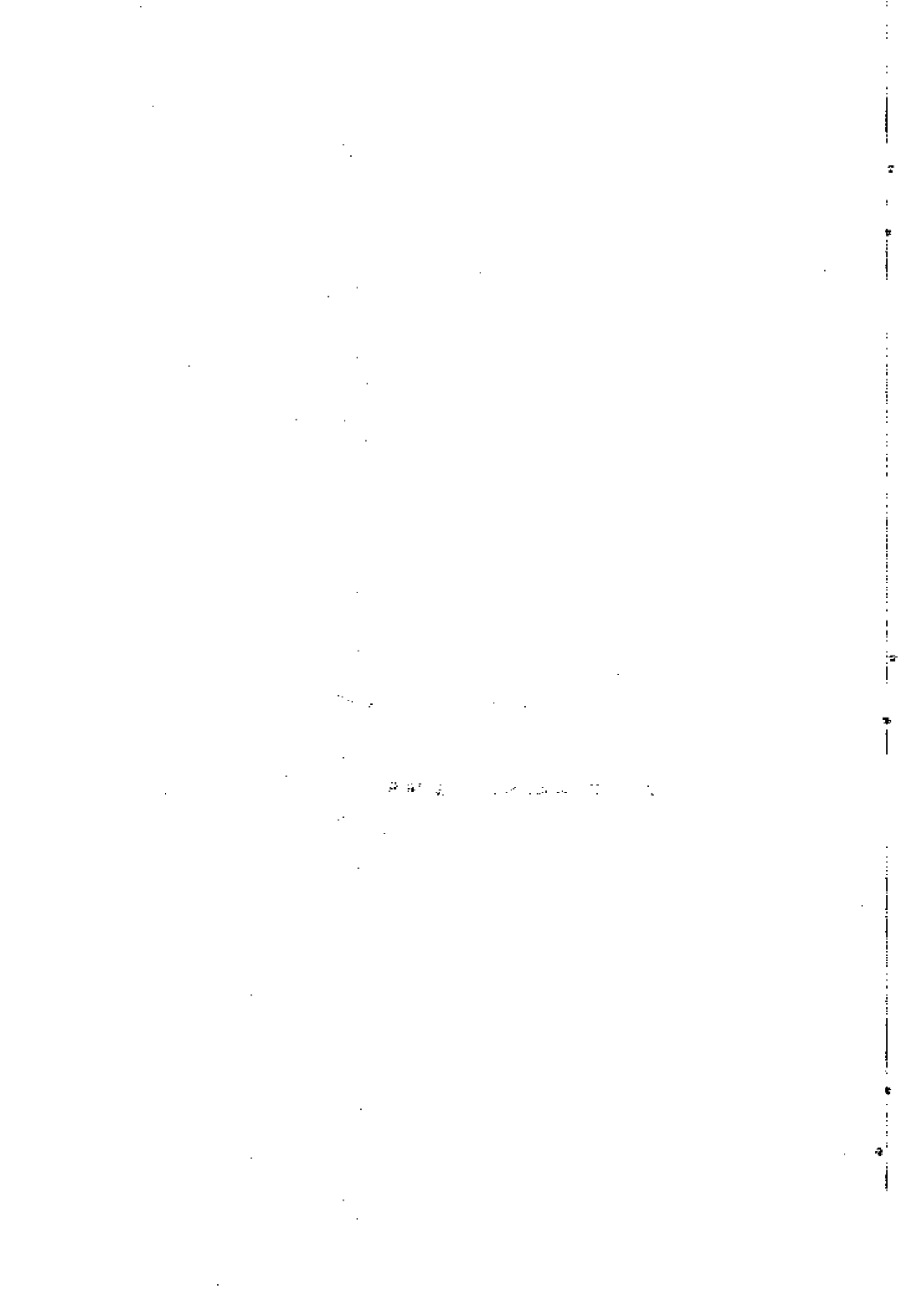
SOURCE : O.P.T. SEBOU

ANNEE: 1990

MOIS	TELEPHON.		COLIS POST.	TAXES CORRESP. POSTALES	DROITS MANDATS EMIS	RECETTES ACCESSOIRES 1108	POSTADEX
	TELEGRAMMES						
JANVIER	535586	2267810	157200	1619460	375415	680000	-
FEBVIER	613041	2526566	163170	1362630	289250	192500	-
MARS	370026	2734378	169805	1444960	171540	185500	-
AVRIL	457534	2200089	103480	1238950	385416	46000	-
MAI	468268	1629692	162845	1269570	-	74500	28000
JUIN	664321	1977575	169120	861705	218210	19000	-
JUILLET	372950	2013130	372950	1037715	284635	44000	-
AOUT	506824	1968217	134370	1126325	-	36000	-
SEPT	482340	1662630	131040	1034765	-	24000	27000
OCTOBRE	452994	2023560	162179	1219675	136850	26000	-
NOVEMBRE	483515	1974230	221150	1167240	-	21000	18000
DECEMBRE	408470	2102030	296310	1299485	-	9000	18000
TOTAL	5815869	25079907	2243619	14677480	1861316	1358500	91000

N.B. : Les manquants ont été brulés au cours des événements de Mars 1991

VI - FINANCES PUBLIQUES



FINANCES PUBLIQUES

BUDGET D'ETAT : DESCRIPTION PAR NATURE DES DEPENSES DU BUDGET REGIONAL DE SEGOU

ANNEE : 1990

SOURCE : DIRECTO NATIONALE DU BUDGET

UNITE: EN MILLIER DE F/CFA

IMPUTATO	N O M E N C L A T U R E S	DOTATION BUDGETAIRES 1989	PROPOSITO BUDGETAIR 1990
0-110	CHARGES COMMUNES DE LA REGION DE SEGOU	38016	40526
4-101	ADMINISTRATION GENERALE	79003	65279
4-611	RESSOURCES NATURELLES ABRICULTURE	59901	40101
4-631	RESSOURCES NATURELLES ELEVAGE	110116	110560
4-631	RESSOURCES NATURELLES EAUX ET FORETS	20775	20359
4-651	RESSOURCES NATURELLES HYDRAULIQUE	222	167
4-652	BENIE RORAL	969	1161
4-711	ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL	372191	341183
4-712	EDUCATION DE BASE	346	260
4-011	ASSISTANCE MEDICALE	187012	166914
4-012	SERVICES MEDICO-SOCIAUX HYGIENE	10226	9033
4-013	SERVICES MEDICO-SOCIAUX P M I	10788	9581
4-014	SERVICES MEDICO-SOCIAUX PHARMACIE REG.	500	375
4-021	AFFAIRES SOCIALES CENTRES SOCIAUX	20860	19823
4-822	AFFAIRES SOCIALES JARDINS D'ENFANTS	18493	16858
TOTAL GENERAL		929418	842260

FINANCES PUBLIQUES

BUDGET D'ETAT: RECETTES DU BUDGET REGIONAL DE SEGOU

SOURCE : DIRECTO NATIONALE DU BUDGET

ANNEE: 1990

IMPUTATO	NOMENCLATURES	PROPOSITO DE RECETTES 1990	PREVISION DE RECETT 1989
11	IMPOTS DIRECTS	843443	800149
20	RECETTES DOMANIALES	990	-
30	RECETTES POUR SERVICES RENDUS	7888	7950
40	RECETTES DIVERSES	9800	9500
50	RECETTES SUR EXERCICES ANTERIEURS	42059	32600
TOTAL		904180	850199

FINANCES PUBLIQUES

REDETTES DES DOMAINES ET TIMBRES ENREGISTRES DANS LA REGION DE SÉGOU PAR NATURE ET PAR MOIS EN 1990

SOURCE : SERVICE DOMAINES SÉGOU

UNITE : VALEUR F/CFA

DESIGNATO	DROITS	REDETTES	DROIT ORD.	DROIT/	AUTRES	ENSEMB.
MOIS	D'ENREG.	FOREST.	TIMBRES	VEHI. AUTO	REDET. DR.	RECT-DROITS
JANVIER	1057559	-	4178700	860500	2587905	8684664
FEBVIER	1529000	-	3840000	2249000	10341777	17953777
MARS	1054905	-	971000	10355000	8119735	20500640
AVRIL	1530068	-	8001750	13315500	12284321	35131639
MAI	1552755	-	1264450	1240000	63606472	67665677
JUIN	1561340	-	4722700	2790000	34830451	43904491
JUILLET	1180340	-	2726650	448500	14197552	18553042
AOUT	6347545	-	2832550	708500	5139273	15027868
SEPTEMBRE	1770015	-	2049180	50000	4116121	7985316
OCTOBRE	2069940	-	5814250	324500	7893027	16101717
NOVEMBRE	873095	-	925650	185500	7533940	9518185
DECEMBRE	5211015	-	5094250	316500	2362498	12984263
TOTAL	25737577	-	42423130	32837500	173013072	274011279

FINANCES PUBLIQUES

VIGNETTES VERBALES DANS LA REGION DE SEROU SELON LA

CATEGORIE

ANNEES: 1989-1990

UNITE VALEUR: F/DTA

SOURCE : SERVICE DES DOMAINES SEROU

CATEGORIES	1989						1990					
	1 ^{ER} SEMESTRE			2 ^{ES} SEMESTRE			1 ^{ER} SEMESTRE			2 ^{ES} SEMESTRE		
	NBRE	VALEUR	NBRE	VALEUR	NBRE	VALEUR	NBRE	VALEUR	NBRE	VALEUR	NBRE	VALEUR
2 à 6 CV	140	980000	2	18000	142	994000	108	756000	12	84000	120	840000
7 à 9 CV	831	10803000	25	325000	856	11112000	621	8073000	39	513500	660	8586500
10 à 14 CV	434	13888000	22	704000	456	14592000	308	9856000	21	688000	325	10544000
15 à 19 CV	56	2800000	2	100000	58	2900000	29	1450000	-	-	29	1450000
PLUS DE 19 CV	247	18525000	7	525000	254	19050000	66	4950000	1	75000	67	5025000
PLUS DE 125 CHS CY.	26	182000	4	28000	30	210000	18	126000	7	48000	25	175000
ENT. 50 CHS 125 CHS	362	1448000	16	64000	378	1512000	358	1432000	49	196000	407	1628000
50 CHS ET AU DESSUS.	2102	4204000	86	172000	2188	4376000	2060	4120000	201	402000	2261	4522000
DUPLEXITA AUTO	72	72000	30	30000	102	102000	24	24000	13	13000	37	37000
DUPLEXITA MITD	37	18500	23	11500	60	30000	34	17000	26	13000	60	30000
TOTAL	4307	52925000	217	1973500	4624	54894000	3626	30804000	369	203500	895	32837500

FINANCES PUBLIQUES

CERTIFICAT DE RECETTE : EXERCICE 1990

SOURCE : TRESORERIE REG.DE SEGOU

UNITE : F/CFA

PERIODE	BUDGET NATIONAL	BUDGET REGIONAL
	1990	1990
JANVIER	159544434	1870722
FEVRIER	187417962	118409444
MARS	305424002	204440282
AVRIL	299813765	138184881
MAI	264912349	41354783
JUIN	212468597	88343923
JUILLET	181998863	8083233
AOUT	157277304	6116214
SEPTEMBRE	201168035	9396690
OCTOBRE	149346681	17418195
NOVEMBRE	347696440	4766524
DECEMBRE	275060752	4281230
TOTAL	2742130184	637666121

CERTIFICAT DE DEPENSES : EXERCICE 1990

SOURCE : TRESORERIE REG.DE SEGOU

UNITE : F/CFA

PERIODE	BUDGET NATIONAL	BUDGET REGIONAL
	1990	1990
JANVIER	-	-
FEVRIER	-	-
MARS	324606860	129515455
AVRIL	171541253	63847654
MAI	183089481	68131739
JUIN	169542239	63827056
JUILLET	161118016	67455919
AOUT	173308334	83945089
SEPTEMBRE	173536526	70514721
OCTOBRE	176507412	67459045
NOVEMBRE	183236287	69648728
DECEMBRE	413656465	149741598
TOTAL	2130142873	834087604

FINANCES PUBLIQUES

REVENUS DOUANIERES PAR POSTE

SOURCE: DIRECTO REG. DOUANE -SEGOU- ANNEE: 1990
UNITE: F.CFA

RUBRIQUES	POSTES				TOTAL
	SEGOU	SIENGO (SAM)	BEHENA (TOUGUIAN)	MOUO	
DROITS DE DOUANE	...	...	...	...	...
TAXE D'IMPORTATION	...	...	...	...	...
TAXE SUR LA VALEUR AJOUTEE	...	...	...	...	...
TAXE COOPERATION REGIONALE	...	...	...	...	...
TAXE LOCALE	...	...	...	...	...
AMENDES ET CONFISCATIONS	...	...	...	...	...
PLombs ET IMPRIMES	...	...	...	...	...
TAXE D'EXPORTATION	...	...	...	...	...
OFFICE DE STABILISATO DES PRIX	...	...	...	...	...
DROIT DE MAGASINAGE	...	...	...	...	...
TOTAL	590257231	37038780	1223001	1173565	619892977

N.B.: Les montants ont été perdus au cours des événements de Mars 1991

RELEVÉ DES REVENUS DOUANIERES PAR TRIMESTRE

SOURCE: DIRECTO REG. DOUANE -SEGOU- ANNEE: 1990
UNITE: MILLIER F.CFA

RUBRIQUES	1er TRIM.	2nd TRIM.	3rd TRIM.	3ème TRIM	TOTAL
DROITS DE DOUANE	9597	12700	...	15954	38251
TAXE D'IMPORTATION	36191	37771	...	48996	122958
TAXE SUR LA VALEUR AJOUTEE	91372	98960	...	153525	341857
TAXE COOPERATION REGIONALE	6699	551	...	1617	8867
TAXE LOCALE	...	...	...	...	0
AMENDES ET CONFISCATIONS	1053	633	...	3279	4945
PLombs ET IMPRIMES	136	38	...	31	205
TAXE D'EXPORTATION	24696	21548	...	28732	74976
OFFICE DE STABILISATO DES PRIX	...	1358	...	6311	7669
DROIT DE MAGASINAGE	...	...	...	...	0
TAXES SUR LES CARBURANTS	...	...	...	...	0
TOTAL	169724	171559	0	250445	599728

N.B.: Les montants ont été perdus au cours des événements de Mars 1991

FINANCES PUBLIQUES

BUDGET COMMUNAL - EXERCICE 1990

SOURCE : MAIRIE DE SAN

ANNEE: 1990

IMPUTATIONS

SECTIONS		CHAPITRES	R E C E T T E S	D E P E N S E S
I		CHAPITRE I	24480000	21120000
		CHAPITRE II	8590000	6725000
		CHAPITRE III	3475000	9594000
		CHAPITRE IV	5400000	4506000
TOTAL SECTION		I	41945000	41945000
II		CHAPITRE I	17000000	6300000
		CHAPITRE II	-	4000000
		CHAPITRE III	-	8700000
		CHAPITRE IV	2000000	-
TOTAL SECTION		II	19000000	19000000
TOTAL GENERAL			60945000	60945000

BUDGET COMMUNAL SEGOU - ANNEE 1990

SOURCE : MAIRIE DE SEGOU

ANNEE: 1990

IMPUTATIONS

SECTIONS		CHAPITRES	R E C E T T E S	D E P E N S E S
I		CHAPITRE I	85675000	48775000
		CHAPITRE II	24950000	46714000
		CHAPITRE III	9070000	23037000
		CHAPITRE IV	5405000	6572000
TOTAL SECTION		I	125100000	125100000
II		CHAPITRE I	-	-
		CHAPITRE II	25000000	20000000
		CHAPITRE III	-	5000000
		CHAPITRE IV	-	-
TOTAL SECTION		II	25000000	25000000
TOTAL GENERAL			150100000	150100000

ARTS - INDUSTRIE - COMMERCE

IMMATRICULATION DES DIFFERENTES CATEGORIES SOCIO-PROFESSIONNELLES
PAR TRIMESTRE AU COURS DE L'ANNEE 1990

SOURCE : DRPS SEGOU

ANNEE : 1990

CATEGORIES SOCIO-PROFESSION.	1o TRIMESTRE	2o TRIMESTRE	3o TRIMESTRE	4o TRIMESTRE	TOTAL
COMMERCEANT IMPORT-EXPORT	0	0	0	1	1
COMMERCEANT DETAILLANTS 6oCAT.	2	0	0	0	2
COMMERCEANT DETAILLANTS 7oCAT.	3	3	1	2	9
COMMERCEANT SANS CATEGORIE	1	1	2	0	4
TRICHERON	1	1	2	1	5
VENDEUR DE CARBURANT	0	3	4	6	13
VENDEUR DE BOIS (Menuiserie)	1	0	0	0	1
VENDEUR DE MOISSON	0	0	0	1	1
VENDEUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES	3	0	0	1	4
VENTE ET LOCATION DE CASSETTES VIDEO	0	1	1	0	2
QUINCAILLERIE	0	1	0	0	1
INGENIEUR CONSEIL	0	0	0	1	1
ELECTRONICION -ELECTRICIEN	0	0	0	1	1
ENTREPRISE INDUSTRIELLE	0	1	0	0	1
TOTAL	11	11	10	14	46

FINANCES PUBLIQUES

EVOLUTIONS DES EMISSIONS D'IMPORTATIONS ET D'EXPORTATIONS

SOURCE : D.R.A.E. SEGOU

UNITE: F.CFA

RUBRIQUES	1989	1990	1991
IMPORTATIONS	...	3601214625	1838175273
EXPORTATIONS	1402875615	1310485285	1502296500

SERIES CHRONOLOGIQUES

EVOLUTION DES RECETTES ET DES DEPENSES DU BUDGET D'ETAT , REGION DE SEGOU

SOURCE: D.R.B. SEGOU

UNITE: F.CFA

RUBRIQUES	RECETTES		DEPENSES	
ANNEES	PREVISIONS	INSCRIPTO	DOTATIONS	PROPOSITO
1981	517898840	491793000	418786000	415510000
1982	577875745	517698840	415510000	510616905
1983	666966228	577875745	510616905	612204870
1984	672155728	666966228	612204870	584181500
1985	674542387	672155728	584181500	751108000
1986	615500000	674542387	751108000	739953000
1987	616632000	615500000	739953000	846630000
1988	906170000	616632000	846630000	892181000
1989	850199000	906170000	892181000	929418000
1990	904180000	850199000	929418000	842258000

BUDGETS PREVISIONNELS DES COMMUNES DE SAN ET DE SEGOU

UNITE: F.CFA

SOURCE: MAIRIE DE SEGOU ET DE SAN

RUBRIQUE	BUDGET COMMUNE DE SAN		BUDGET COMMUNE DE SEGO	
ANNEES	RECETTES	DEPENSES	RECETTES	DEPENSES
1981	25794500	25980500	113644000	113644000
1982	260084212	26084212	127491000	127491000
1983	29458750	29648750	138780500	138780500
1984	40347500	40347500	142897500	142897500
1985	.	.	158313500	158313500
1986	51931000	51931000	150626000	150626000
1987	63270000	57511000	119996566	122604836
1988	72360000	72360000	83968945	91415916
1989	69845000	69245000	89665075	85903243
1990	60945000	60945000	150100000	150100000

SERIES CHRONOLOGIQUES :

EVOLUTION : DES CHIFFRES DU COMMERCE EXTERIEUR
DE LA REGION DE SEGOU

SOURCE: DOUANES-AFF.ECONO. SEGOU

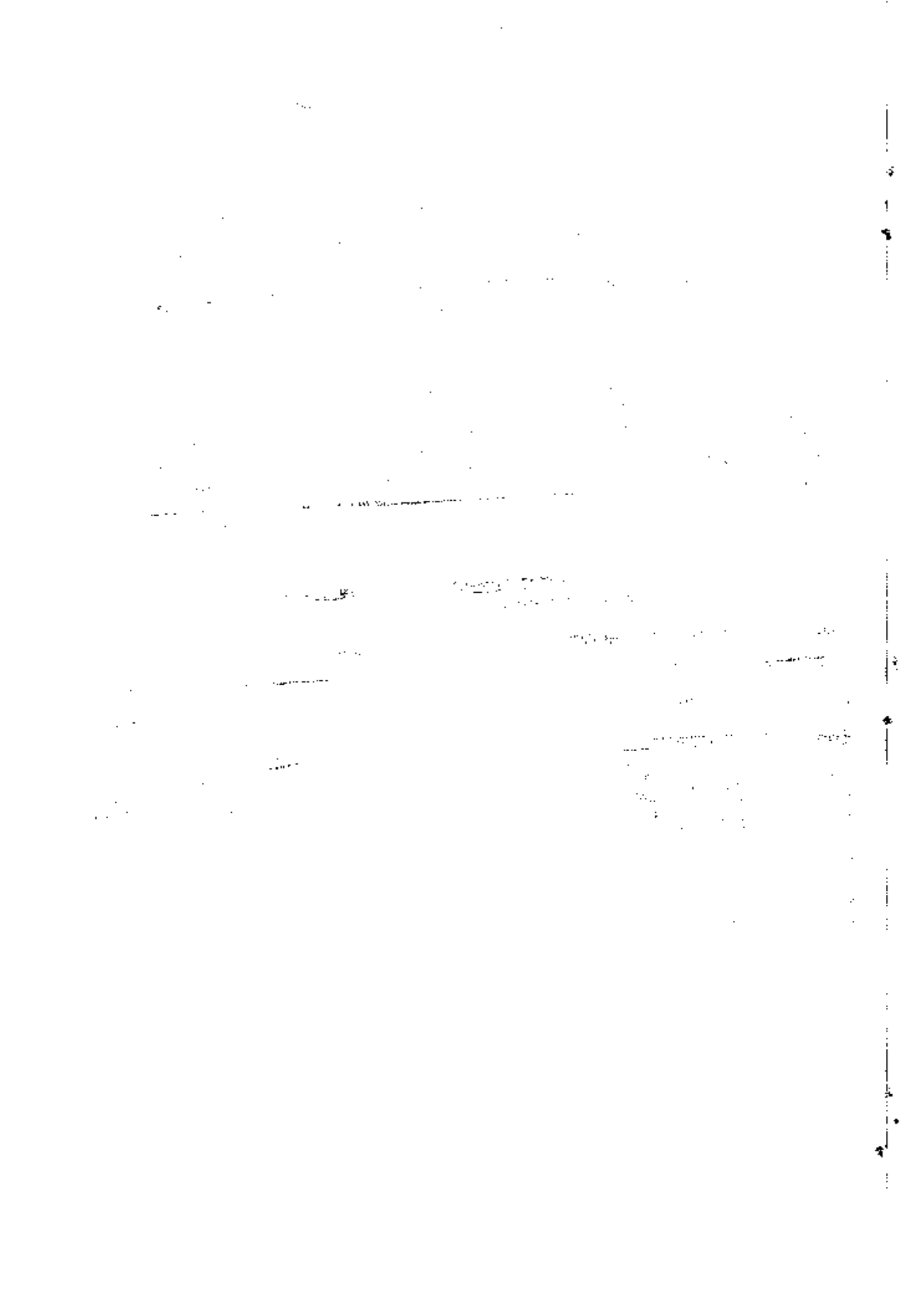
RUBRIQUES			
ANNEES	EXPORTATIONS EN VALEUR (X)	IMPORTATIONS EN VALEUR (M)	TAUX DE COUVERTURE (X/M EN %)
1981	1571130500	439918465	357,14
1982	.	1003976550	.
1983	4163032512	2587276124	160,9
1984	2994000634	2370696232	115,72
1985	2743387000	2294865000	119,54
1986	1568930800	3682047600	42,61
1987	1153645000	2665338535	43,28
1988	1106566803	3125751996	35,4
1989	1406950000	1987223000	70,8
1990	1221920750	2157345892	56,64

EVOLUTION DES RECETTES DOUANIERES REALISEES
PAR BUREAU (poste)

SOURCE: DOUANES DE SEGOU

UNITE: F.CFA

POSTES					
ANNEES	SEGOU	SIENGO (San)	BENENA (Tominian)	NIONO	ENSEMBLE
1981	1037095500	64037500	7381500	1704000	1109918500
1982	921708500	105213500	14682000	1245500	1042649500
1983	952312587,5	53448707,5	17784770	863275	1024409340
1984	1310646878	50031270	14424702,5	625450	1375726300
1985	1996998000	63557000	17118000	617000	2078292000
1986	.	.	.	.	2037817708
1987	.	.	.	.	783300113
1988	.	.	.	.	0
1989	727369624	12212445	3455500	1679880	744717449
1990	580257231	37038780	1223001	1173365	619692377



VII - INFORMATIONS ET LOISIRS

1000

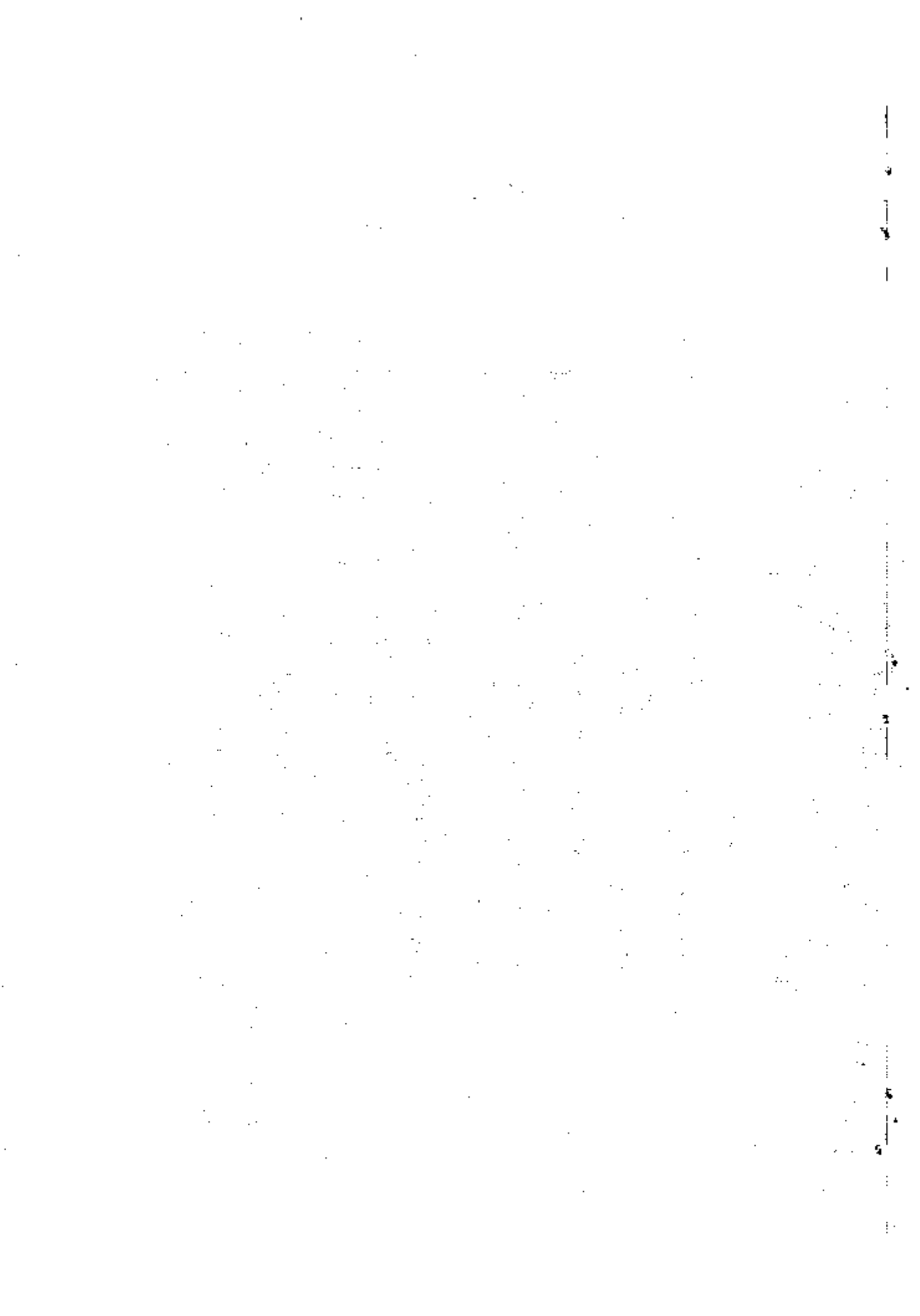
INFORMATION

NOMBRE D'EXEMPLAIRES DE JOURNAUX REÇUS ET VENDUS

SOURCE : LIBRAIRIE FAFI DEMBELE

ANNEE : 1990

PERIODES JOURNAUX	1 ^{er} TRIMESTRE		2 ^e TRIMESTRE		3 ^e TRIMESTRE		4 ^e TRIMESTRE		ENSEMBLE	
	reçus	vendus	reçus	vendus	reçus	vendus	reçus	vendus	reçus	vendus
Essor quotidien	510	60	500	50	500	60	500	60	2010	230
Essor hebdo.	240	30	240	20	240	20	240	30	960	100
Podium	240	80	240	80	240	80	240	60	960	300
Express	24	8	24	5	24	6	24	16	96	35
Paris-Match	24	12	24	9	24	24	24	14	96	59
Point	120	102	120	88	120	92	120	74	480	356
Amina	150	150	150	122	150	108	150	118	600	498
Afrique-Asie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nous deux	120	72	120	62	120	102	120	96	480	332
Intimité	120	42	120	92	120	96	120	77	480	307
Bingo	30	18	30	14	30	23	30	18	120	73
Africa	15	15	15	7	15	12	15	8	60	42
Afrique NOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France-foot	36	12	36	8	36	14	36	10	144	44
Rahon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mondial	45	42	45	36	45	41	45	32	180	151
Onze	45	45	45	26	45	43	45	30	180	144
Ciné-revue	24	16	24	12	24	16	24	14	96	58
Selection	15	12	15	8	15	12	15	9	60	41
Jeux d'Afrique	30	30	30	30	30	30	30	24	120	114
Parents	9	9	9	7	9	8	9	6	36	30
Kouakou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Historia	6	6	6	3	6	6	6	4	24	19
Play Boy	9	9	9	9	9	9	9	9	36	36
Salut	24	12	24	8	24	12	24	13	96	45
Science et Vie	9	9	9	6	9	8	9	4	36	27
Lancus Color	120	96	120	96	120	68	120	72	480	332
Total	2731	1941	2496	1707	1846	1186	2121	1895	9194	6729



SÉRIE CHRONOLOGIQUE:

NOMBRE D'EMPLAIRES DE JOURNAUX RECUS ET VENDUS

SOURCE: LIBRAIRIE FATA DENGLE -SEGOU-

TRIMESTRE	1er TRIMESTRE		2ème TRIMESTRE		3ème TRIMESTRE		4ème TRIMESTRE		ENSEMBLE	
ANNEES	RECUS	VENDUS	RECUS	VENDUS	RECUS	VENDUS	RECUS	VENDUS	RECUS	VENDUS
1981	2481	875	2481	875	2481	875	2481	875	9924	3500
1982	1252	986	1252	986	1252	986	1132	866	4888	3824
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	2956	1579	3016	1590	3196	1587	2896	1598	12064	6354
1985	2858	1554	2858	1608	2978	1520	2978	1526	11672	6208
1986	3606	2431	3746	2188	3746	2226	3506	2148	14604	8997
1987	3081	1955	2851	1992	3081	2077	3081	1990	12094	8014
1988	3613	2544	3593	2395	3503	2948	3373	2318	14082	9805
1989	2731	1941	2496	1707	1846	1186	2121	1895	9194	6729
1990	1965	887	1955	798	1955	890	1955	798	7830	3378