

MINISTERE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

DIRECTION NATIONALE DE LA PLANIFICATION

DIRECTION NATIONALE DE LA STATISTIQUE
ET DE L'INFORMATIQUE

DIRECTION REGIONALE DU PLAN
ET DE LA STATISTIQUE

GAO

ANNUAIRE STATISTIQUE

REGION DE GAO

ANNEE 1998

DATE DE PUBLICATION: FEVRIER 2000

SOMMAIRE

RUBRIQUES	PAGES
Avant-propos.....	i
Abréviations	ii
<i>Chapitre I Aperçu sur la région</i>	
Aperçu sur la région.....	1-4
Liste de succession des Gouverneurs et Hauts Commissaires de région ...	5
<i>Chapitre II Climatologie et Hydrographie</i>	6 -7
<i>Chapitre III Population</i>	
Démographie	8-11
Enseignement.....	12-23
Travail	24 -27
Santé.....	28-31
<i>Chapitre IV Ressources Economiques</i>	
Agriculture	32
Elévage.....	33-36
Forêts	36-40
Personnel d'encadrement du monde rural.....	41
<i>Chapitre VI Transports ,Télécommunications & Energie</i>	
Transport routier, aérien & fluvial.....	42-47
Postes.....	48-49
Télécommunications.....	50
Energie.....	51
Tourisme.....	52
Echanges extérieurs.....	53-55
<i>Chapitre VI Finances Publiques</i>	56-60

AVANT-PROPOS

La Direction Régionale du Plan et de la Statistique de Gao est heureuse de publier l'Annuaire Statistique de la région au titre de l'année 1998.

Cette édition, comme du reste les précédentes, présente la région dans ses caractéristiques essentielles: historique, physique, démographique, économique, sociale, culturelle et touristique. Sa publication a eu lieu non sans difficultés. En effet, certaines statistiques sont l'objet de retention de la part de leurs producteurs, d'autres sont produites avec des retards importants. Par ailleurs, la Direction Régionale du Plan et de la Statistique de Gao connaît un déficit grave de personnel de collecte et de traitement de l'information statistique, ainsi qu'une insuffisance de moyens logistiques. Ces problèmes énumérés altèrent quelque peu la qualité, la quantité et le délai de publication des informations devant constituer l'ossature de l'ouvrage. Nonobstant ces contraintes, le caractère régional et la valeur scientifique du document restent préservés.

Avec la mise en œuvre de la politique de Décentralisation , les statistiques doivent être davantage de proximité pour promouvoir le développement autogéré. Cela doit être la perspective des éditions futures, mais exigera la mobilisation de plus de moyens humains, financiers, techniques et matériels pour l'ensemble des composantes du système de production statistique.

Pour améliorer la qualité de cet outil, nous sollicitons le concours de tous les services techniques régionaux, locaux et communaux, les collectivités territoriales , les chercheurs, les composantes de la société civile et l'ensemble des partenaires au développement pour qu'ils mettent à notre disposition les informations qu'ils détiennent sur la vie de la région. Nous leur demandons également de nous faire parvenir leurs critiques et leur suggestions.

Enfin, nous adressons nos vifs remerciements et notre sincère reconnaissance à tous ceux et à toutes celles dont la collaboration et la disponibilité ont facilité la publication de cette édition 1998.

La Rédaction

A B R E V I A T I O N S

CAP.....	Certificat d'Aptitude Professionnel
CEC.....	Collège d'Enseignement Commercial
CFEPCEF.....	Certificat de Fin d'Etudes du Premier Cycle de l'Enseignement Fondamental
CFP-AA.....	Centre de Formation Professionnelle et d'Assistance à l'Artisanat
COMANAV...	Compagnie Malienne de Navigation
CSCOM.....	Centre de Santé Communautaire
DEF.....	Diplôme d'Etudes Fondamentales
DNSI.....	Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique
DRAMR	Direction Régionale de l'Appui au Monde rural
DRAER.....	Direction Régionale de l'Aménagement et de l'Equipement
DRE	Direction Régionale de l'Education
DRCN.....	Direction Régionale de la Conservation de la Nature
DRPS.....	Direction Régionale du Plan et de la Statistique
DRRC.....	Direction Régionale de la Réglementation et du Contrôle
DRT.....	Direction Régionale des Transports
DRTE.....	Direction Régionale du travail et de l'emploi
DRTPCT.....	Direction Régionale des Travaux Publics, de la Cartographie et de la Topographie
EDM.....	Energie Du Mali
IEF.....	Inspection de l'Enseignement Fondamental
IRJA	Institut Régional des Jeunes Aveugles
MPC.....	Maître du Premier Cycle
MSC.....	Maître du Second Cycle
ONP.....	Office National des Postes
PESG.....	Professeur d'Enseignement Sécondaire Général
SLACAER....:	Service Local d'Appui, de Conseil et d'Animation en Aménagement et Equipement Rural
SOTELMA.....	Société des Télécommunications du Mali
VA	Valeur
VO.....	Volume
P.U.....	Prix Unitaire

CHAPITRE I: APERCU SUR LA REGION DE GAO

A. Aperçu géographique

a. Situation géographique : La région de Gao, 7^e région administrative du Mali, est située au Nord-Est du pays entre les 15^e et 22^e dégrés de latitude Nord, le 5^e dégré de longitude Est et le 2^e dégré de longitude Ouest. Elle est limitée :

- au Nord par la région de Kidal
- au Sud par le Burkina Faso et le Niger
- à l'Est par le Niger
- à l'Ouest par la région de Tombouctou

b. Superficie et organisation administrative : La région de Gao couvre une superficie de 170 566 km² soit 13,7% de la superficie nationale. Elle est divisée en 4 cercles (Gao, Ansongo, Bourem et Ménaka), 16 arrondissements, une commune urbaine (Gao), environ 348 villages ou fractions nomades. D'après les résultats provisoires du RGPH de 1998, la population s'élève à 397 516 habitants, soit une densité de 2,2 habitants au km².

c. Climat : La région de Gao comprend deux zones agroclimatiques , la zone saharienne et la zone sahélienne Nord :

- La zone saharienne désertique s'étend sur le Nord du cercle de Bourem, une partie des cercles d'Ansongo, de Gao et de Ménaka. La pluviométrie est très faible et les écarts de température sont très grands. On y rencontre 3 saisons : une saison sèche et froide de Novembre à Février, une saison sèche et chaude de Mars à Juin et une saison humide de Juillet à Octobre.

- La zone sahélienne nord occupe le reste de la région.

Dans cette zone existe un mico-climat le long du fleuve dans la bande comprise entre le 15^e et le 16^e dégrés de latitude Nord, le 5^e dégré de longitude Est et le 2e dégré de longitude Ouest. La zone sahélienne Nord connaît les mêmes saisons que la zone saharienne.

d. Sols : On rencontre dans la région deux principaux types de sols :

- les sols argilo-sableux : ils se trouvent dans les arrondissements de Téméra, Ouatacoua, Haoussa-Foulane, Bamba, Bourem, Ansongo, Gao, Tessit, In Tillit, Andéraboukane et Djébock. Ils couvrent une superficie totale de plus de 7 millions d'hectares soit 39,7% de la superficie de la région. Ces zones sont caractérisées par une pluviométrie insuffisante, ce qui rend l'agriculture très difficile au fur et à mesure que l'on s'éloigne du fleuve Niger.

Les sols situés au bord du fleuve Niger sont propices à l'élevage et aux cultures du riz flottant, du sorgho, du tabac, des légumes et du bourgou.

- Les sols sablo-rocailleux : On les retrouve dans les arrondissements de Inékar, Tidormène, Ménaka, Talataye et Almoustarat. Ils couvrent environ 60,3% de la superficie régionale. La zone couverte par ces sols est caractérisée par une pluviométrie insignifiante. C'est une zone d'élevage extensif. L'agriculture n'y est praticable que dans les oueds et autour des mares.

e. La végétation : L'aspect général du couvert végétal laisse apparaître une dominance de prairies herbeuses entre-coupées de formations steppiques contrastées, domaine de l'élevage extensif.

f. Hydrographie : La région est traversée de bout en bout par le fleuve Niger. Son débit est de 12 m³/s à Gao et de 30 m³/s à Ansongo pendant le mois de Juillet. Il existe une multitude de mares permanentes, semi-permanentes ou temporaires. Les eaux souterraines sont également abondantes dans la région mais dépendent des conditions hydrogéologiques.

B. Aperçu économique : L'élevage, l'agriculture, la pêche, le commerce et l'artisanat constituent les principales activités de l'Economie de la région.

a. L'élevage : Il demeure la principale vocation de la région. Il occupe environ 40% de la population active. L'élevage est de type nomade, avec une exploitation intensive dans la vallée du fleuve et extensive dans le Gourma et le Haoussa. La région a une tradition séculaire de la pratique de l'élevage qui est aussi favorisé par l'existence des grands espaces pastoraux. C'est un élevage peu productif, aucune filière de transformation n'existant dans la région. Le cheptel est encore important en dépit des forts taux de mortalité connus pendant les années répétées de sécheresse.

b. L'agriculture : Occupant environ 28% de la population active, l'agriculture est la deuxième activité de la région après l'élevage. L'aridité du climat, le déficit pluviométrique chronique, le faible niveau des aménagements hydro-agricoles, le sous-équipement, le faible taux d'encadrement des agriculteurs, le difficile accès aux intrants, etc.. constituent des handicaps pour la production agricole et placent la région dans une situation de déficit permanent. En 1997/98, la production céréalière (riz, mil, sorgho) avait un taux de couverture des besoins céréaliers estimé à 42,2 %. On récolte également dans la région du fonio sauvage et du cram-cram.

c. La Pêche : Elle occupe une bonne partie de la population. En effet, à cause de la persistance du déficit pluviométrique, bon nombre d'éleveurs et d'agriculteurs sont amenés à pratiquer régulièrement la pêche. Ainsi, la production de ce sous-secteur est quasiment auto-consommée. Une partie est exportée vers les villes de l'intérieur du pays ou vers le Niger voisin.

La production piscicole est aussi tributaire des aléas climatiques. L'insuffisance pluviométrique favorise l'avancée du désert qui accentue l'ensablement du lit majeur du fleuve Niger, le dessèchement des marais et la baisse du niveau de la crue.

d. Le commerce : le principal centre commercial de la région reste la capitale régionale. Elle ravitaille en denrées de première nécessité les autres villes et campagnes de la région. Toutefois, certaines localités frontalières se ravitaillent à l'étranger.

Le commerce occupe environ 6% de la population active, mais détient le revenu le plus élevé. Les importations concernent les types de produit suivants: alimentation, hydrocarbures, matériaux de construction, textiles et bonneterie, divers produits. Quant aux exportations, elles portent sur le bétail, les céréales, les mangues, les noix de coco, le thé, les reptiles.

e. L'artisanat : Il occupe une bonne partie de la population féminine et porte sur la forge, la cordonnerie, la tannerie, le tissage, la vannerie, la poterie, la maroquinerie. La production n'est pas diversifiée ni assez valorisée à cause de la difficulté d'accès aux intrants et de la concurrence des produits similaires manufacturés.

f. L'exploitation minière et forestière : La production minière de la région concerne le phosphate qui se trouve dans la vallée du Tilemsi, à Almoustarat (cercle de Bourem). Une unité de transformation primaire de faible capacité existe à Bourem mais est restée fermée pendant la période d'agitation sociale. Avant, sa production moyenne annuelle était de 4 300 tonnes. À la faveur du retour de la paix les activités ont repris.

La production forestière concerne le bois de chauffe, le charbon de bois, le bois de service, elle demeure faible.

g. Le tourisme: Le désert, le fleuve Niger, les sites archéologiques, la faune sauvage et l'artisanat constituent des éléments de richesse du tourisme de Gao. Malheureusement l'enclavement de la région et l'insuffisance d'infrastructures hôtelières font que ce tourisme n'est pas bien exploité.

h. La production industrielle et énergétique: L'industrie se résume à une boulangerie moderne à Gao, un atelier de pierres à lécher et l'usine de phosphate de Bourem.

C. Aperçu historique :

La principale source d'information pour la connaissance de l'histoire de la région de Gao demeure l'oralité, comme il en est de même pour l'histoire du Mali.

Selon cette oralité, il est admis que c'est en l'an 600 de notre ère que les songhaï s'installèrent à Koukia en aval d'Ansongo et fondèrent en l'an 670 la dynastie des DIA. La capitale du Royaume fut transférée en l'an 1000 à Gao, centre commercial, artistique et universitaire.

En 1325, pendant le pèlerinage de l'empereur Kankou Moussa, la dynastie des Dia fut évincée et remplacée par celle des Sony dont le plus célèbre fut Sony Ali Ber qui régna de 1464 à 1492. Vers la fin de 1492, un des généraux de Sony Ali Ber, Mamadou Touré, prit le pouvoir et fonda la dynastie des Askia qui restera au pouvoir jusqu'à l'invasion marocaine. Cette invasion eut lieu au 16e siècle sous la conduite du Pacha Djouder et se caractérisa par la défaite des Songhoï à Tondibi (circonscription de Bourem). Les Marocains installèrent leur capitale à Tombouctou, carrefour commercial et intellectuel.

A partir de la conquête marocaine, le royaume songhoï se désagrégera peu à peu et finit par disparaître avec les invasions berbères au 18e siècle.

La conquête de la région par les français commença en 1894 par la chute de Tombouctou, conquête menée par Joffre après les tentatives infructueuses de Bonnier et prit fin avant la mort de Firhoun, chef des Touareg.

L I S T E D E S G O U V E R N E U R S E T H A U T S C O M M I S S A I R E S D E L A R E G I O N D E G A O

N° ord.	PRENOMS ET NOMS	GRADES	ARRIVEE	DEPART
1	BAKARA DIALLO	ADMIN.CIVIL	01/07/62	AVRIL 65
2	NOUHOUUM KASSAMBARA	REDACT.ADMIN.	04/65	28/11/68
3	DIBY SILAS DIARRA	CAPITAINE	28/11/68	14/04/69
4	BOUKARY SANGARE	CAPITAINE	14/04/69	14/09/71
5	MAMADOU KONDE	CAPITAINE	14/09/71	30/08/72
6	TIEMOKO KONATE	CHEF BATAILLON	30/08/72	08/73
7	KOKE DEMBELE	CAPITAINE	26/09/73	10/10/78
8	ABDERHAMANE DIALLO	CAPITAINE	10/10/78	29/07/80
9	ISSA ONGOIBA	CHEF BATAILLON	29/07/80	29/07/82
10	KOUREICHY AGUIBOU TALL	CHEF BATAILLON	22/12/82	18/12/87
11	SOULEYMANE DAFFE	Lt. COLONEL	18/12/87	09/05/91
12	CHEICK OUMAR TOUNKARA	ADMIN.CIVIL	09/05/91	06/10/92
13	MAMAD OU DISSA	ADMIN.CIVIL	06/10/92	22/02/94
14	DAOUDA TANGARA	ADMIN.CIVIL	22/02/94	07/07/94
15	TIECOURA DOUMBIA	COLONEL	07/07/94	03/03/98
16	LANSINA KONE	COLONEL	03/03/98	27/10/99
17	BOKARY GLINDO	Lt. COLONEL	27/10/99	-

Source : Haut Commissariat de la Région de Gao

HYDROGRAPHIE

Crue et Etage du fleuve Niger à Gao et Ansongo

Cercles	Années	GAO						ANSONGO					
		1996	1996	1997	1997	Dates de Hauteurs	Hauteurs	Dates de Hauteurs	Hauteurs	Dates de Hauteurs	Hauteurs	Dates de Hauteurs	Hauteurs
		Mois	Hauteurs minimales	Dates de Relevé	Minimales en mètres	Relevé	Minimales en mètres	Relevé	Minimales en mètres	Relevé	Minimales en mètres	Relevé	
		Janvier	4,02	1-1-96	3,78	1-1-97	3,68	1-1-97	2,75	1-1-97	2,75	1-1-97	
		Février	3,63	1-2-96	3,07	1-2-97	2,9	1-2-97	2,32	1-2-97	2,32	1-2-97	
		Mars	2,28	1-3-96	1,83	1-3-97	1,59	1-3-97	1,39	1-3-97	1,39	1-3-97	
		Avril	1,34	1-4-96	1,04	1-4-97	0,95	1-4-97	1-4-97	1-4-97	1-4-97	1-4-97	
		Mai	0,94	1-5-96	0,63	1-5-97	0,61	1-5-97	1-5-97	1-5-97	1-5-97	1-5-97	
		Juin	0,74	1-6-96	0,5	1-6-97	0,64	1-6-97	0,94	1-6-97	0,94	1-6-97	
		Juillet	0,9	1-7-96	0,75	1-7-97	0,7	1-7-97	1-7-97	1-7-97	1-7-97	1-7-97	
		Aout	1,2	1-8-96	1,5	1-8-97	1,41	1-8-97	1,25	1-8-97	1,25	1-8-97	
		Septembre	...	...	2,53	1-9-97	2,48	1-9-97	1,98	1-9-97	1,98	1-9-97	
		Octobre	...	...	3,18	1-10-97	3,32	1-10-97	2,46	1-10-97	2,46	1-10-97	
		Novembre	...	...	3,56	1-11-97	3,76	1-11-97	2,72	1-11-97	2,72	1-11-97	
		Décembre	...	...	3,63	1-12-97	4,07	1-12-97	2,95	1-12-97	2,95	1-12-97	

Source D R H E-Gao

Chapitre II : Climatologie et Hydrographie

CLIMATOLOGIE

RELEVES DE LA STATION METEOROLIGIQUE DE DE GAO DURANT L'ANNEE 1998

Mois	Température en degré celsius			Humidité relative			Précipitations	
	Minimale	Maximale	Moyenne	Moyenne	Ecart à la moyenne du mois(%)	Hautcur Mensuel(mm)	Nombre de jours	
Janvier a b	16,01	31,58	23,79	17,5	-	0	-	
Février a b	19,60	35,62	27,61	8,6	-	0	-	
Mars a b	21,24	35,99	28,62	11,2	-	0	-	
Avril a b	27,68	42,84	35,26	16,4	-	1,2	2	
Mai a b	31,30	43,19	37,25	27,0	-	8,1	2	
Juin a b	29,60	41,10	35,35	39,0	-	49,4	6	
Juillet a b	27,10	38,10	32,60	50,8	-	78,5	11	
Août a b	26,10	36,70	31,40	56,9	-	37,9	9	
Sept. a b	26,10	37,70	31,90	56,2	-	134,9	11	
Octobre a b	26,90	37,70	32,30	31,1	-	0,8	1	
Nov. a b	19,90	35,90	27,90	26,9	-	0,0	-	
Décembre a b	17,50	32,80	25,15	29,9	-	0,0	-	
						310,8	Total	

Sources:

Météorologie Nationale et Station Météo de Gao

a = Moyenne Température 1956 - 1985

Moyenne Humidité 1956 - 1985

Moyenne Précipitation 1956 - 1985

b = Moyenne du mois 1998

DEMOGRAPHIE

Réenseignement Général de la Population et de l'Habitat de 1998
(Résultats provisoires)

1. Population par cercle et par sexe

Cercles	Nombre de localités	Nombre de concessions	Population résidente de 1998			Population 1987	Population 1991
			Hommes	Femmes	Total		
Gao	119	18 248	24 198	83 496	87 076	170 572	149 513
Ansongo	78	14 016	15 769	42 081	42 808	84 899	77 967
Bourem	103	10 122	13 888	37 182	41 815	78 997	71 749
Ménaka	44	6 888	7 159	32 892	30 156	63 048	48 244
Ens.Région	347	49 275	61 014	195 661	201 855	397 516	347 473

2. Taux d'accroissement, Taux de masculinité, Rapport de masculinité, et taille moyenne des localités, des concessions et des ménages

Cercles	Taux d'accrois.	Taux de masculinité	Rapport de masculinité	Personnes par localité	Personnes par ménage		Personnes par concres.
					Ménages	Concres.	
Gao	1,2	49	96	1433	1,3	7,0	7,0
Ansongo	0,8	49,6	98	1 088	1,1	5,4	5,4
Bourem	0,9	47,1	89	745	1,4	5,7	5,7
Ménaka	2,5	52,2	109	1 433	1,0	8,8	8,8
Ens.Région	1,2	49,2	97	1 146	1,2	6,5	6,5

3. Population par cercle selon la situation de résidence

Cercles	Résidents présents		Résidents Absents		Visiteurs	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Gao	67747	71667	15749	15409	559	824
Ansongo	41079	42454	1012	354	432	604
Bourem	34459	41070	2723	745	433	750
Ménaka	19965	18321	12 927	11 835	135	120
Ens.Région	163250	173512	32411	28343	1559	2298

Source: DNSI/RGPH/1998

DEMOGRAPHIE

REPARTITION DE LA POPULATION DE LA COMMUNE DE GAO 1998

Quartiers	Nb.concession	Nb.ménag.	Population 1987			Population 1998			
			Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	
Gadeye	1987	334	742	2 173	2 505	4 678	2 040	2 186	4 647
Farandjireye	1987	405	704	2 576	2 746	5 322	2 418	2 397	5 287
Aljanabanda	1987	1 340	2 150	5 604	6 412	12 016	5 260	5 597	11 937
Dioulabougou	1987	359	550	1 507	1 554	3 061	1 415	1 356	3 041
Sanéye	1987	466	863	2 486	2 596	5 082	2 332	2 266	5 049
Sossokoiria	1987	1 042	1 897	5 414	5 836	11 250	5 082	5 095	11 176
Boulgoudié	1987	814	1 440	4 056	4 494	8 550	3 806	3 923	8 494
Château et Aviation	1987	360	659	1 731	1 812	3 543	1 625	1 582	3 520
Nomades	1987	195	326	919	845	1 764	863	738	1 752
Total	1987	5 315	9 331	26 466	28 800	55 266	24 841	25 140	54 903
Source:		DNSI/DRPS							

Actes d'état civil enregistrés dans la commune de Gao en 1998

Mois	Naissances			Décès			Mariages		
	Garçons	Filles	Total	Hommes	Femmes	Total	Polygamie	Monogamie	Total
Janvier	56	55	111	3	4	7	5	5	5
Février	61	44	105	4	1	5	8	8	8
Mars	49	50	99	5	2	7	0	0	0
Avril	36	38	74	3	0	3	5	5	5
Mai	66	61	127	3	1	4	5	1	6
Juin	59	50	109	10	3	13	3	1	4
Juillet	63	59	122	3	1	4	4	4	4
Aout	74	48	122	5	3	8	6	6	6
Septembre	83	58	141	9	2	11	12	12	12
Octobre	74	75	149	4	6	10	9	9	9
Novembre	83	51	134	10	0	10	10	1	11
Décembre	71	73	144	3	4	7	8	1	9
TOTAL	775	662	1437	62	27	89	75	4	79

SOURCE : Mairie - Gao

ENSEIGNEMENT

Répartition des effectifs scolaires par sexe, année d'étude et secteur d'enseignement

Premier cycle fondamental Année 1998/1999

IEF	Cardele Secteur	1ème Année			2ème Année			3ème Année			4ème Année			5ème Année			6ème Année			Total			
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	
	GAO	Pu	1 842	1 180	2 822	1 433	1 123	2 556	1 323	948	2 271	1 126	774	1 930	937	842	1 549	833	646	1 481	7 284	5 315	12 579
	GAO	Pr	86	72	158	88	93	161	85	55	140	64	64	128	37	54	91	36	37	73	376	375	751
	ANSON	Total	1 729	1 252	2 980	1 501	1 218	2 717	1 408	1 003	2 411	1 190	838	2 028	844	696	1 840	809	685	1 554	7 840	5 880	13 330
	GAO	Pu	871	735	1 606	734	575	1 309	559	391	850	480	315	705	327	216	643	291	127	418	2 920	2 358	5 278
	GAO	Pr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MENAKA	Total	871	735	1 606	734	575	1 309	559	391	850	480	315	795	327	216	543	291	127	418	3 282	2 358	5 621
	MENAKA	Pu	690	344	1 034	422	280	702	358	147	505	268	115	381	161	78	239	87	59	146	1 984	1 023	3 007
	MENAKA	Pr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BOUTREMBOUTREM	Total	690	344	1 034	422	280	702	358	147	505	268	115	381	161	78	239	87	59	146	1 984	1 023	3 007
	BOUTREMBOUTREM	Pu	706	543	1 249	571	491	1 162	547	368	915	482	264	746	252	171	423	232	110	342	2 890	1 947	4 837
	BOUTREMBOUTREM	Pr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL REGION	Total	706	543	1 249	671	491	1 162	547	368	915	482	264	746	252	171	423	232	110	342	2 890	1 947	4 837
	TOTAL REGION	Pu	3 909	2 602	6 711	3 260	2 468	5 720	2 787	1 854	4 681	2 354	1 468	3 822	1 647	1 107	2 754	1 443	944	2 387	15 400	10 544	26 044
	TOTAL REGION	Pr	86	72	156	68	93	161	85	55	140	64	64	128	37	54	91	36	37	73	376	375	751
	TOTAL REGION	Total	3 995	2 874	6 869	3 328	2 562	5 890	2 872	1 909	4 781	2 418	1 532	3 950	1 684	1 161	2 845	1 479	981	2 460	15 776	11 019	26 795

Source: DREIGAO

Enseignement

Répartition des effectifs scolaires par sexe, année d'étude et secteur d'enseignement : Second Cycle Année 1998/99

Enseignement

Répartition des écoles par cycle, par secteur d'enseignement et par cercle Année 1998/99

TEF	Cercles	Secteur	1er cycle		2è cycle		cycle complet		Medersa	Ecole comm.	Total
			Public	Privé	Total	Public	Privé	Total			
GAO	ANSONGO	Public	32	7	39	0	1	1	15	15	42
		Privé	1	0	1						
	Total		33	7	40						
GAO	MENAKA	Public	16	1	17	4	0	4	0	0	21
		Privé	0	0	0						
	Total		16	1	17	4	0	4	0	0	21
BOUREM	BOUREM	Public	16	1	17	0	0	0	4	3	28
		Privé	0	0	0						
	Total		16	1	17	0	0	0	4	3	28
TOTAL REGION	Public	25	3	0	3	0	0	0	0	0	28
		Privé	0						4	8	12
	Total		25	3	28	0	0	0	4	8	40
	Public	89	12	7	12	0	0	0			108
	Privé	1	0	1	0				24	26	52
	Total		90	12	102	8	1	9	24	26	160

source: DRE/Gao

Enseignement

Répartition des effectifs de l'enseignement secondaire par sexe,par année d'études et par établissement Année 1998/99

1 ^o) CFP-AA		
Année d'étude	Garçons	EFFECTIFS
		Filles
1ère CM	9	9
1ère MA	18	1
1ère AC	55	20
1ère EB	22	30
2ème CM	4	0
2ème MA	11	0
Total	119	51
%	70,0	30,0

2 ^o) C.E.C		
Année d'étude	Garçons	EFFECTIFS
		Filles
1ère A EB	12	30
1ère A AC	27	10
2 ème A EB	10	13
2 ème A AC	7	2
Total	56	55
%	50,5	49,5

3 LYCEE		
Année d'étude	Garçons	EFFECTIFS
		Filles
10 ème	468	162
11ème	278	63
12 ème	259	82
Total	1005	307
%	76,6	23,4

Source : DRE - GAO

Enseignement

Effectifs des écoles préscolaires et spéciales de la région Année scolaire 1998 - 1999 :

IEF	Cercles	Etablissement	Petits	Moyens						Grands			Total Général	
				G	F	T	G	F	T	G	F	T		
GAO	GAO	Sexas	6	22	44	24	26	50	23	27	50	69	75	144
		INPS	22	22	44	24	26	50	23	27	50	28	33	61
		Camp Fitbien	28	33	61	-	-	-	-	-	-	28	33	61
		Commune	13	14	27	21	27	48	24	22	46	58	63	121
		CRHP	7	6	13	14	18	32	9	7	16	30	31	61
		IRJA	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	8	6
	Ansongo	Ansongo	12	12	24	9	8	17	9	10	19	30	30	60
Total Gén.			82	87	169	68	79	147	71	68	139	221	234	455

Source : DRE - Gao

Personnel des écoles préscolaires et spéciales de la Région : Année scolaire 1998 - 1999 :

Cercles	Etablissement	MSC	MPC	Convention	Total
GAO	GAO	INPS	-	-	7
		Commune	-	-	10
		Camp Fitbien	1	-	1
		CRHP	1	-	1
		IRJA	3	-	2
		Ansongo	Ansongo	-	1
	Total	-	5	0	25
Source : DRE - Gao					

Enseignement

Répartition du personnel enseignant par cycle, par secteur d'enseignement et par sexe Année 1998/99

1. Enseignement Fondamental

IEF	Secteur	1er cycle			2ème cycle			Total		
		H	F	T	H	F	T	H	F	T
GAO	Public	272	44	316	134	17	151	406	61	467
	Privé	17	2	19	7	0	7	24	2	26
	Total	289	46	335	141	17	158	430	63	493
BOUREM	Public	127	3	130	30	2	32	157	5	162
	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	127	3	130	30	2	32	157	5	162
TOTAL REGION	Public	399	47	446	164	19	183	563	66	629
	Privé	17	2	19	7	0	7	24	2	26
	Total	416	49	465	171	19	190	587	68	655

source: DRE/Gao

2. Enseignement Secondaire

Etablissements	Hom mes		Fem mes	Total
	Lycee	CFP-AA		
CEC	17	12	1	13
Total	67	38	3	41
source: DRE/Gao			0	17
			4	71

Enseignement

Répartition des effectifs de l'enseignement secondaire par sexe, par année d'études et par établissement Année 1998/99

1) Centre de Formation Professionnelle et d'Apprentissage à l'Artisanat (CFP-AA)

Années d'étude	EFFECTIFS		
	Garçons	Filles	Total
1ère CM	9	0	9
1ère MA	18	1	19
1ère AC	55	20	75
1ère EB	22	30	52
2ème CM	4	0	4
2ème MA	11	0	11
Total	119	51	170
%	70,0	30,0	100

Collège d'Enseignement Commercial (CEC)

Années d'étude	EFFECTIFS		
	Garçons	Filles	Total
1ère A EB	12	30	42
1ère A AC	27	10	37
2 ème A EB	10	13	23
2 ème A AC	7	2	9
Total	56	55	111
%	50,5	49,5	100

3^e LYCEE

Année d'étude	EFFECTIFS		
	Garçons	Filles	Total
10 ème	468	162	630
11ème	278	63	341
12 ème	259	82	341
Total	1005	307	1312
%	76,6	23,4	100

Source : DRE - GAO

Enseignement

Répartition des écoles par cycle, par secteur d'enseignement et par cercle Année 1998/99

IEF	Cercles	Secteur	1er cycle	2ème cycle	cycles complets	Medersas	Ecoles com.	Total
			Public	32	7	0	0	
GAO	Privé	1	0	1	1	15	15	42
	Total	33	7	4	15	15	15	32
	ANSONGO	Public	16	1	4	0	0	74
GAO	Privé	0	0	0	0	4	3	21
	Total	16	1	4	4	4	3	28
	MENAKA	Public	16	1	0	0	0	17
BOUREM BOUREM	Privé	0	0	0	1	0	0	1
	Total	16	1	0	1	0	0	18
	Public	25	3	0	0	0	0	28
TOTAL REGION	Privé	0	0	0	4	8	8	12
	Total	25	3	0	4	8	8	40
	Public	89	12	7	0	0	0	108
source:	Privé	1	0	1	24	26	26	52
	Total	90	12	8	24	26	26	160

DRE/Gao

Enseignement

Répartition des salles de classes par cycle, par secteur, par année d'étude et par cercle Année scolaire 1998/99

IEF	Cercles	Secteur	1er cycle					2ème cycle				Total	Général	
			1A	2A	3A	4A	5A	Total	7A	8A	9A	Total		
	GAO	Public	41	42	40	41	37	35	236	18	19	13	44	280
	GAO	Privé	2	2	2	2	2	2	2	12	1	1	3	15
	Total	43	44	42	43	39	37	248	19	14	14	47	295	
	GAO	Public	25	22	21	19	18	17	122	7	6	5	17	138
	GAO	ANSONGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	25	22	21	19	18	17	122	7	5	5	17	138	
	MENAKA	Public	18	16	13	10	7	5	69	2	2	2	6	75
	MENAKA	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	18	16	13	10	7	5	69	2	2	2	6	75	
	BOUREM	Public	35	33	24	23	16	15	146	5	4	3	12	158
	BOUREM	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	35	33	24	23	16	15	146	5	4	3	12	158	
	TOTAL REGION	Public	119	113	98	93	78	72	573	32	24	23	79	652
	TOTAL REGION	Privé	2	2	2	2	2	2	12	1	1	1	3	15
	Total	121	115	100	95	80	74	585	33	25	24	82	667	

source: DRE/Gao

Enseignement

Résultats à l'examen du CFEPCCEF Année 1998/1999

IEF	Inscrits			Présentés			Admis			Taux d'admission(%)		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Gao	1232	810	2042	1146	768	1912	641	428	1069	55,9	55,9	55,9
Bourem	202	98	300	193	89	282	100	57	157	51,8	64,0	55,7
Total Région	1434	908	2342	1339	855	2194	741	485	1226	55,3	56,7	55,9

Source : DRE Gao

Résultats à l'examen du DEF(Elèves réguliers) Année 1998/1999

IEF	Inscrites			Présentées			Admises			Taux d'admission(%)		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Gao	492	248	740	487	244	731	435	226	661	89,3	92,6	90,4
Bourem	39	15	54	39	15	54	28	12	40	71,8	80,0	74,1
Total Région	531	263	794	526	259	785	463	238	701	88,0	91,9	89,3

Source : DRE Gao

Résultats à l'examen du DEF(Candidats Libres) Année 1998/1999

IEF	Inscrits			Présentés			Admis			Taux d'admission(%)		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Gao	106	...	...	102	...	...	53	...	...	52,0
Bourem	9	...	...	9	...	...	6	...	...	66,7
Total Région	115	...	...	111	...	...	59	...	...	53,2

Source : DRE Gao

Résultats à l'examen du DEF(Médersas) Année 1998/1999

IEF	Inscrits			Présentés			Admis			Taux d'admission(%)		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
IEF Gao	86	12	98	82	11	93	31	0	31	37,8	0,0	33,3
IEFBourem	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Total Région	86	12	98	82	11	93	31	0	31	37,8	0,0	33,3

Source : DRE Gao

Répartition des écoles à cantine

IEF	Cercles	Nbre d'écoles		
		Gao	Ansongo	Ménaka
Gao		8	5	14
Bourem	Bourem			14
Total				41

Source : DRE Gao

Enseignement

Résultats du Baccalauréat par série et par sexe Année scolaire 1998/99

Série	Inscrits			Présentés			Admis			Taux d'admission (%)		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LL	26	15	41	22	15	37	15	9	24	68,2	60,0	64,9
SH	139	44	183	127	37	164	55	7	62	43,3	18,9	37,8
SB	85	17	82	58	17	75	24	2	26	41,4	11,8	34,7
SE	31	5	36	28	5	33	14	3	17	50,0	60,0	51,5
Ens	261	81	342	235	74	309	108	21	129	46,0	28,4	41,7

Source : DRE - GAO

Récapitulatif des résultats de fin d'année au Lycée 1998/99

Année d'étude	Proposés au passage			Proposés au redoublement			Proposés à l'exclusion			Taux de promotion (%)		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
10è	165	60	225	134	47	181	171	57	228	35,1	36,6	35,5
11è	173	44	217	57	7	64	44	12	56	63,1	69,8	64,4
12è	108	21	129	70	29	99	84	32	116	41,2	25,6	37,5
TOTAL	446	125	571	261	83	344	298	101	400	44,3	40,5	43,4

Source : DRE - GAO

Enseignement
Alphabétisation Année 1998

Intervenants	Cercles	Nbre village	Nbre Centres			Nbre animateurs			Nbre audit. inscrits			Nbre néo alph.prat			Nbre néo alph.formés			Nbre néo alph.utilisés		
			H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
SEAD	3	1	28	..	..	..	..	..	40	60	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMNE	4	1	54	..	..	..	..	..	200	600	800	0	0	0	62	218	280	..	..	..
GARI	2	1	11	..	..	..	..	..	111	190	301	111	190	301	29	67	95	..	..	..
Tassegny	2	1	36	..	..	..	..	..	200	100	300	120	80	200	62	58	120	..	..	..
VMI	1	1	29	..	..	..	..	..	400	800	1000	320	475	795	62	218	280	..	..	..
TOTAL	12	5	158	..	..	..	..	..	851	1550	2501	551	745	1298	215	561	776	..	..	..

Source : DRE - Gao -

Résultats de l'examen du CFPEF des madarsas Année scolaire 1998/1999

IEF	Présentés	Admis	T. adm. (%)
			T. adm. (%)
Gao	227	138	60,8
Bourem	4	3	75,0
Total	231	141	61,0

Source : DRE - Gao -

Résultats de l'examen du DEEF des madarsas Année scolaire 1998/1999

IEF	Présentés	Admis	T. adm. (%)
			T. adm. (%)
Gao	93	31	33,3
Bourem	0	0	-
Total	93	31	33,3

Source : DRE - Gao -

TRAVAIL

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et le sexe : Année 1998

Niveau de qualification		Ingénieurs et cadres	Techniciens	Agents de Maintenance	Ouvriers Qualifiés	Ouvriers Spécialisés	Employées Qualifiées	Employées Spécialisées	Manoeuvres et assimilées	Ensemble
sexé	période									
	1er Trimestre	4	-	-	-	21	9	-	27	61
	2ème Trimestre	6	-	-	-	37	19	-	29	80
Hommes	3ème Trimestre	1	1	-	-	19	10	-	22	61
	4ème Trimestre	2	4	-	4	39	21	3	50	123
	Total	13	5	-	4	116	68	3	128	335
	1er Trimestre	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Femmes	2ème Trimestre	-	-	-	-	-	5	-	2	7
	3ème Trimestre	-	1	-	-	-	4	-	3	8
	4ème Trimestre	-	3	-	-	-	9	1	1	14
	Total	0	4	-	-	-	18	1	7	30
	1er Trimestre	4	0	-	-	21	9	-	28	62
Ensemble	2ème Trimestre	6	0	-	-	37	23	-	31	97
	3ème Trimestre	1	2	-	-	19	22	-	25	69
	4ème Trimestre	2	7	-	4	39	30	4	51	137
	Total	13	9	0	4	116	84	4	135	365

Source : ONMOCÉ-GAO.

TRAVAIL

Demande d'emploi selon le niveau de qualification, la catégorie professionnelle et le sexe : Année 1998

Niveau de qualification		Ingénieurs et cadres	Techniciens	Agents de Maîtrise	Ouvriers Qualifiés	Ouvriers Spécialisés	Employés Qualifiés	Manoeuvres et Assimilés	Ensemble
Sexe	Période								
Hommes	1er Trimestre	4	-	-	21	9	-	27	61
	2ème Trimestre	6	-	-	37	18	-	29	90
	3ème Trimestre	1	1	-	19	18	-	22	61
	4ème Trimestre	2	4	-	4	39	21	3	123
	Total	13	5	0	4	118	66	3	335
Femmes	1er Trimestre	-	-	-	-	-	-	1	1
	2ème Trimestre	-	-	-	-	5	-	2	7
	3ème Trimestre	-	-	-	-	4	-	3	7
	4ème Trimestre	-	3	-	-	9	1	1	14
	Total	0	3	0	0	0	18	1	29
Ensemble	1er Trimestre	4	0	0	0	21	9	0	62
	2ème Trimestre	6	0	0	0	37	23	0	97
	3ème Trimestre	1	1	0	0	19	22	0	68
	4ème Trimestre	2	7	0	4	39	30	4	137
	Total	13	8	0	4	116	84	4	364

Source : Office de la Main d'œuvre de Gao

Statistiques de contrats signés et de licenciements

Rubriques	Contrats Signés	Licenciements
Trimestres		
1er Trimestre	144	27
2ème Trimestre	109	5
3ème Trimestre	78	0
4ème Trimestre	99	0
Total	430	32

Source: DRETSS/GAO

TRAVAIL

Demandes d'emploi selon le groupe d'âge et le sexe Année 1998

		Sexe							
		Groupes d'âge	15- 19 ans	20- 24 ans	25 - 29ans	30- 39 ans	40- 49 ans	50-55 ans	Total
Période									
1er trimestre	-	-	2	4	32	14	9	61	
2e trimestre	-	-	14	11	37	14	14	90	61
Hommes									
3e trimestre	-	-	6	9	27	17	2	123	
4e trimestre	-	-	22	31	37	30	3	335	
Total	-	-	44	55	133	75	28		
Femmes									
1er trimestre	-	-	0	0	1	0	0	1	1
2e trimestre	-	-	1	1	3	1	1	7	
3e trimestre	-	-	-	4	3	0	0	7	
4e trimestre	-	-	2	8	4	0	0	14	
Total	-	-	3	13	11	1	1	29	
Ensemble									
1er trimestre	-	-	2	4	33	14	9	62	
2e trimestre	-	-	15	14	40	15	14	98	68
3e trimestre	-	-	6	13	30	17	2	68	
4e trimestre	-	-	24	39	41	30	3	137	
Total	-	-	47	70	144	76	28	365	

Source : ONMOE-Gao

TRAVAIL

Demandes d'emploi selon le niveau d'instruction et le sexe Année 1998

Sexe/ trimestre	Niveaux et plus	Licences Bac +Dip.	Bac Complet	DEF +1er Bac	DEF +Dipl	7 ème à la Profession.	Lettres sans Diplôme	Analphabetées	Ensemble	
									51	61
Hommes	1er trimestre	3	-	-	-	5	2	-	66	90
	2e trimestre	6	-	-	-	18	-	-	41	61
	3e trimestre	1	1	-	-	18	-	-	80	123
	4e trimestre	2	6	-	1	18	16	0	238	335
Total		12	7	0	1	59	18	0	1	1
1er trimestre		-	-	-	-	-	-	-	2	7
2e trimestre		-	-	-	-	5	-	-	2	7
Femmes	3e trimestre	1	-	-	-	4	-	-	2	7
	4e trimestre	1	1	-	3	8	-	-	1	14
	Total	2	1	0	3	17	-	0	7	29
	1er trimestre	4	-	-	-	8	2	-	58	62
2e trimestre		6	-	-	-	23	-	-	68	97
Ensemble		3e trimestre	2	1	-	23	-	-	44	68
4e trimestre		3	7	-	6	17	23	-	62	137
Total		15	8	0	5	71	25	0	232	364

Source : ONMOE-GAO

Santé

Statistiques d'hospitalisation Année 1998

Structures	Services	Nbre de lits	Nb.malades hospitalisés	Nb. journées d'hospitalis.	Nb. décès	Durée moy. d'hospitalis.	Taux mort. hospita.(%)	Taux d'occup. lits(%)
Hopital Régional	Medecine Géné.	28	433	1 976	47	4,6	10,9	20,8
	Chirurgie	23	386	3 947	24	10,2	8,2	47,0
	Gynéco- obsté.	15	197	1 254	20	6,4	10,2	22,9
	Pédiatrie	32	904	6 549	93	7,2	10,3	56,1
Total		96	1 920	13 726	184	7,1	9,6	39,2
C.S d'Ansongo	Medecine Géné.	12	196	784	25	4,0	12,8	17,9
	Chirurgie	8	81	567	3	7,0	3,7	19,4
	Maternité	4	52	156	2	3,0	3,8	10,7
Total		24	329	1 507	30	4,6	9,1	17,2
C.S de Bourem	Medecine Géné.	7	25	100	3	4,0	12,0	3,9
	Chirurgie	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
	Maternité	4	4	12	1	3,0	25,0	0,8
Total		11	29	112	4	3,9	13,8	2,8
C.S de Ménaka	Medecine Géné.	7	49	196	6	4,0	12,2	7,7
	Chirurgie	0	5	35	1	7,0	20,0	0,0
	Maternité	4	14	42	0	0,0	0,0	2,9
Total		11	88	273	7	4,0	10,3	6,8
Médécine Géné.	52	703	3056	81	4,3	2,7	16,1	
Chirurgie	31	167	1169	28	7,0	2,4	10,3	
Gynéco- obstétr.	27	122	366	23	3,0	6,3	3,7	
Pédiatrie	32	904	6 549	93	7,2	10,3	56,1	
Total		142	1896	11140	225	5,9	11,9	21,5

Santé

Répartition du personnel de santé par lieu de travail

Corps structures	Medecins/ IDE, Techn. Sup.	Infirmiers	Sage-femmes	Auxiliaires et matrones	Gestionnaire	Chauffeurs	Total
DRS	4	1	0	1	0	1	8
DRAS	3	2	0	0	0	0	5
C.S Gao	4	10	4	4	3	1	27
C.S Ansongo	2	9	5	1	2	0	19
Bourem	3	7	4	2	3	1	20
Ménaka	3	7	3	1	2	0	16
Hopital régional	11	18	7	2	0	3	42
Total	30	54	23	11	10	5	137

source: DRS/Hopital Régional/Gao

Santé

Motifs de consultation (morbidité proportionnelle) Année 1998

Centres de santé	Palu. présumé	IRA	Diarrhées	Malnutr.	Affection bouche-dent	Syphilis endém.	Plaies traumat.	Autres	Total
Gao	10 097	6 384	1 615	1 116	528	749	1 415	4 648	26 552
Ansongo	20 092	1 283	706	53	132	196	339	2 718	25 519
Bourem	4 061	1 535	712	80	335	254	477	1 470	8 924
Ménaka	1 251	981	344	41	104	204	208	1 100	4 233
Total	35 501	10 183	3 377	1 290	1 099	1 403	2 439	9 936	65 228
%	54,43	15,61	5,18	1,98	1,68	2,15	3,74	15,23	100

source: DRSP/GAO

Bilan des activités

Structures	Hospitalisation tout âge	Hospitalisation des enfants	César ienne	Anesthésie Générale
Hôpital Régional	1955	921	29	258
source:	DRSP/GAO			

Santé

Couverture des activités Année 1998

Centres de santé	Consultation Post-Natale	Planning Familial	Suivi des enfants sains	Couverture des Cons. Curatives	Couverture des Cons. des accou.	Couverture Prénatales	Assistés	BCG	DTC	VAR
	Gao	1,45%	...	0,27%	25%	30%	47%	29%	13%	32%
Ansongo	0,53%	...	0,16%	15%	5%	...	...	...	...	11%
Bourem	0,45%	...	0,26%	28%	9%	...	17%	6%	6%	...
Ménaka	0,40%	...	0,08%	10%	5%	...	27%	4%	...	11%
Total	0,89%	...	0,21%	21%	17%	34%	34%	18%	19%	...

source DRSP/Gao

Maladies spécifiques et programmes nationaux

Maladies	1998
Nbre de nouveaux cas de Meningite A, C	33
Nbre de nouveaux cas de choléra	0
Nbre de nouveaux cas de Dracunculose	0
Lèpre nbre de cas dépisés	67
Tuberculose nbre de cas sous traitement	1317

source DRSP/Gao

CHAPITRE IV: RESSOURCES ECONOMIQUES

Elevage

Abattages contrôlés par Centre

Centres	Nbre de Bouchers	Bovins	Mouton			Chèvres			Dromadaires			Total
			Nbre	Poids(kg)	Nbre	Poids(kg)	Nbre	Poids(kg)	Nbre	Poids(kg)	Nbre	
Bourrem	5	6	400	104	1 248	189	2 079	...	...	299	3 727	
Bamiba	3	...	...	32	384	68	748	...	...	100	1 432	
Gao	20	170	88 350	1 034	...	5	80	10	100	...	15	160
H.Foulane	1	...	...	...	28	357	42	527	...	...	70	884
Wabaria	3	...	...	...	2 448	870	12 850	2 691	30 365	...	...	3 702
Ansongo	9	41	...	...	...	300	3 800	1 100	12 330	...	...	1 400
Lapbezangui	5	...	...	...	...	79	925	140	1 505	3	270	2 700
Ménaka	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18 130
Total	56	217	91 198	2 552	19 424	4 240	99 163	436	270	7 445	210055	

source: DRCR/Gao

Mouvement des Marchés

Espèces	Marches	Bovins			Ovins			Caprins			Asins			Camelins		
		P	V	TV	P	V	TV	P	V	TV	P	V	TV	P	V	TV
Commune	274	132	48,2	754	483	64,1	1102	801	72,7	-	-	-	-	36	19	52,8
H.Foulane	...	...	...	370	190	51,4	520	365	70,2	-	-	-	-	-	-	-
Wabaria	608	376	61,8	960	700	72,9	1500	1000	66,7	150	63	55,3	200	120	60,0	
Ménaka	0	0	...	3370	2935	87,1	4365	3685	84,4	315	215	68,3	525	335	63,8	
Andérambo	51	27	52,9	740	440	59,5	1300	690	53,1	195	90	46,2	80	50	62,5	
Bourrem	6	8	100,0	358	153	42,7	348	309	88,8	-	-	-	-	-	-	-
Bamiba	...	...	...	915	428	46,8	1986	1123	56,5	52	23	44,2	7	3	42,9	
Total	939	541	57,6	7467	5329	71,4	11121	7973	71,7	742	411	57,7	848	527	62,1	

source: DRCR/Gao

P = Présentés V= Vendus TV= Taux de vente(%)

Elevage

Mercuniales

Spécies et Catégories	Boeufs	Vaches	Taureaux	Genisses	Taurillons	Ovins	Caprins	Asins	Camélins
Marchés	...	...	...	...	...	12 000	7 000	12 500	120 000
Ménaka	130 000	...	81 000	60 000	19 500	13 000	15 500	120 000	120 000
Andéramb.	...	...	100 000	65 500	20 000	15 000	...	...	155 000
Comm.Gao	145 000	85 000	130 000	...	...	18 750	10 000	...	...
H.Foulane	...	...	...	...	...	13 000	11 000	13 500	125 000
Wabaria	135 000	80 000	140 000	...	55 000	10 250	8 650	25 500	115 000
Bourem	58 000	...	100 000	40 000	...	11 000	7 500	25 500	...
Bamba	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moyenne Rég.	140 000	88 250	135 000	93 667	55 125	14 929	10 307	15 417	127 000

source: DRCR/Gao

Taxes perçues par le service du Contrôle et de la Réglementation

Cercles	Postes	1er Trim.	2è Trim.	Taxes d'abattage 3è Trim.	Nov 98	Total
GAO	Gao Com.	...	738 850	287 000	1 025 850	
	Djébock	420	...	450	420	
	H.Foulane	660	810	900	2 820	
	Central	1 660	4 140	5 790	2 100	13 690
	ANSONGO	38 040	22 200	26 310	...	86 550
BOUREM	Labbezang.	13 800	5 670	9 010	...	28 480
	Bourem	21 770	20 670	25 260	9 690	77 390
	Bamba	6 210	3 510	8 460	3 000	21 180
MENAKA	Andéramb.	11 340	6 190	11 890	2 340	31 760
	Ménaka	20 190	20 190	18 570	7 020	65 970
Total		113 670	83 800	845 040	311 600	1 354 110

source: DRCR/Gao

AGRICULTURE

Superficies , productions brutes et rendements des principales cultures
Campagne 1998/99

Cultures	Superficies en Ha	Récoltées	Production		Rendements (t/ha)
			(t)	(t/ha)	
Sorgho:	12 939	12 136	5 737	-	-
- de décrue	3 450	2 608	1 284	0,492	0,476
- de mare	1 437	1 331	633	0,466	0,466
- pluvial	8 352	8 187	3 820	-	-
Riz:	23 244	22 380	32 400	-	-
- irrigué hivernal	159	159	557	3 500	3 500
-de submersion contrôlée	1 125	1 033	1 608	1,555	1,427
-de submersion libre	21 840	21 146	30 175	1,475	1,427
- de mare	120	42	62	0,592	0,592
Mil	10 835	10 160	6 015	-	-
Total céréales	47 018	44 576	44 151	-	-
Niebe	1 520	1 520	655	0,438	0,438

Source : D R A M R - Gao

Consommation moyenne annuelle de céréales par habitant dans la région(en kg)

Riz	82,245
Mil	60,422
Sorgho	44,611
Mais	17,19
Bié	7,172
Fonio	3,07
Ttes espèces contournées	214,68

Source: EBC-1988/1989

ELEVAGE**Répartition du cheptel par espèce et par cercle :**

Espèces	Cercles	Gao	Ansongo	Bourem	Menaka	Total
Bovins	R.A.	3 876	1 839	3 949	909	10 573
	E. V.	63 000	72 150	104 881	7 780	247 811
Ovins -	R.A.	13 938	9 595	11 683	16 694	51 910
	E. V.	141 149	127 577	204 087	173 269	646 082
Caprins	R.A.	16 871	11 615	14 142	20 206	62 834
	E. V.	170 851	154 423	247 033	209 731	782 038
Camelins	R.A.	1 537	2 481	3 760	8 180	15 938
	E. V.	10 000	23 650	5 336	46 000	84 986
Asins	R.A.	-	5 819	3 671	4 979	14 569
	E. V.	24 000	21 550	12 547	39 000	94 097
Equins	R.A.	-	25	137	9	171
	E. V.	195	220	1 811	50	2 276
Volaille	E. V.	105 500	11 000	10 500	8 900	135 900

Source : DRAMR - Gao -

R.A = Recensement Administratif

E.V.= Estimation Vétérinaire

Mouvement des marchés par espèce et par cercle :

Especies	Cercles	Gao	Ansongo	Bourem	Menaka	Total
Bovins	Présentés	12 604	723	114	557	13 998
	Vendus	7 626	263	89	318	8 296
Ovins -	Présentés	35 955	5 960	4 089	34 562	80 566
	Vendus	20 728	3 187	2 286	23 745	49 946
Caprins	Présentés	31 550	7 040	6 948	40 503	86 041
	Vendus	18 904	4 250	4 351	28 547	56 052
Asins	Présentés	2 858	557	24	4 127	7 566
	Vendus	1 527	358	8	2 045	3 936
Equins	Présentés	-	-	-	-	0
	Vendus	-	-	-	-	0
Camelins	Présentés	6 274	308	-	5 687	12 269
	Vendus	2 893	225	-	3 518	6 636

Source : Elevage - Gao

ELEVAGE**Vaccinations effectuées en 1998:**

Cercles	Gao	Ansongo	Bourem	Menaka	Total
Vaccins					
PPCB	20 349	19 621	21 723	3 722	65 415
Charbon Symptomat.Ov	...	...	2 253	...	2 253
Charbon Symptomat.Bov	241	885	15 437	...	16 563
Pasteurélose Bovine	238	1 012	10 259	38	11 547
Pasteurélose Cameline	217	...	...	...	217
Pasteurélose ovine	4 538	1 298	9 517	4 697	20 051
Peste Ovin / Caprin					
Clavelée	1 154	4 865	14 569	10 767	31 355
Rage	...	...	...	...	0
New - Castle	...	...	...	165	165
Equins					
Charbon Bact.	Ovin/Caprin	...	...	3 934	4 495
	Camelin	...	...	185	185
	Bovin	...	1 295	3 702	252
					5 249

Source :DRAMR/ Gao

FORÊTS

Reboisement (Production de plants)

Cercles	Prévisions	Réalisations	%	Structures de collabo.
Gao	77 978	61 205	78,5	PENNE
Ansongo	19 155	2 538	13,2	ONGs
Bourem	47 696	30 920	64,8	Asso. villageoises
Menaka	4 148	1 202	29,0	Secteur privé
Total	148 977	95 865	64,3	
Source :	DRCN/Gao			

Etat des forêts classées :

Forêts	Localisation	Superficie (Ha)	Nbre de Plants
Zindiga	Gao	1 500	31 400
Djiddara	Gao	125	
Baria	Bourem	186	1 600
Monzonga	Ansongo	1 300	
Réservé de Faune	Ménaka-Ansongo	1 750 000	
Total Général		1 753 111	
Source :	DRCN/Gao		

Infrastructures et Équipements

Types	Ansongo	Gao	Bourem	Menaka	Total
Magasins de stockage	1	9	1	1	12
Périmètres irrigués village.	1	5	1		5
Parc de vaccination	1			2	4
Barrage				1	0
Périmètres maraîchers	1	6		3	11
Source : DRAER - GAO -					

FORETS

Exploitation du bois de service :

Nature du Bois	Gao	Ansongo	Bourem	Menaka	Total 1998
Doums	Nbre permis	...	...	...	0
Perches	Nbre pieds	...	...	...	0
Perches	Nbre permis	11	1	...	12
Perchettes	Nbre pieds	115	40	...	155
Perchettes	Nbre permis	5	6	...	23
Galettes	Nbre pieds	160	160	...	486
Galettes	Nbre permis	...	...	...	...
Nbre pieds	16	7	0	3	35
Nbre permis	275	200	0	166	641
Total	Nbre pieds				

Source : DRAER - Gao

Exploitation du bois de chauffe et du charbon de bois

Genre	BOIS de CHAUFFE		CHARBON de BOIS		Quantité (t)
	SLACAER	Nbre de Permis	Nombre de Permis	Nbre de Permis	
Gao	149	561	42	42	176
Ansongo	171	585	9	9	15
Bourem	139	471	11	11	57,5
Menaka	302	1432	5	5	10
Total	761	3 049	67	67	259

Source : DRAER - GAO

Exploitation du bois d'oeuvre

Genres	Acacia albina	Autres essences		TOTAL	Nbre de Pieds
		Nbre Permis	Nbre de pieds		
SLACAER
Gao
Ansongo
Bourem	15	44	...
Menaka	7	13	...
Total	DRAER - GAO	...	22	57	0

Source : DRAER - GAO

FORETS

Versements mensuels par SLACAER (en F/CFA)

SLACAER	Gao	Ansongo	Bourem	Menaka	1 998
Janvier	18 680	-	0	151 500	170 180
Février	20 300	-	112 320	178 000	310 620
Mars	89 640	-	183 120	184 100	456 860
Avril	578 100	0	550 400	56 600	1 185 100
Mai	518 840	725 135	677 880	47 020	1 968 875
Juin	685 760	-	538 200	40 000	1 263 960
Juillet	135 840	-	580 800	43 200	759 840
Aout	255 380	288 640	106 600	20 000	670 600
Septembre	92 800	38 300	321 560	62 400	515 060
Octobre	35 840	18 400	0	26 400	80 640
Novembre	89 960	-	57 760	26 000	173 720
Décembre	116 080	207 000	13 360	27 000	363 440
Total Annuel	2 637 200	1 277 475	3 142 000	862 220	7 918 895

Source : DRAER/Gao

Evolution des Recettes forestières par cercle de 1991 à 1998 (en F

Années	Gao	Ansongo	Bourem	Menaka	Total
1 991	1 308 490	347 625	894 250	240 875	2 791 240
1 992	2 472 225	841 565	1 056 900	128 250	4 498 940
1 993	772 550	791 000	521 250	149 900	2 234 700
1 994	1 101 450	870 000	142 750	30 500	2 144 700
1 995	2 064 100	1 471 750	711 250	145 100	4 392 200
1 996	1 631 760	609 070	1 082 050	226 200	3 549 080
1 997	1 399 640	784 000	1 831 200	365 000	4 379 840
1 998	2 637 200	1 277 475	3 142 000	862 200	7 918 875

Source : DRAER/Gao

Forêts

Etats des permis de pêche :

SLCAER	Gao	Ansongo	Bourem	Menaka	Total 98
Rubriques					
Permis BA	Nbre Permis	54	15	50	- 119
	Montant	810 000	225 000	800 000	- 1 835 000
Permis BB	Nbre Permis	227	125	247	16 615
	Montant	1 362 000	750 000	1 482 000	96 000 3 690 000
Permis BC	Nbre Permis	25	61	100	6 192
	Montant	75 000	183 000	-	- 258 000
Permis	Nbre Permis	1	0	0	- 1
Sportifs	Montant	1 500	1 500	0	- 3 000
Total	Nbre Permis	307	201	397	22 927
Général	Montant	2 248 500	1 159 500	2 282 000	96 000 5 786 000

Source : DRAER - Gao

Statistiques des Plantations

Plantations	Prévisions	Réalisations	%
Ombrage	20,91 ha	0,40 ha	1,9
Haie-vive	13,773 ml	3 ml	24,6
Brise vent	33560 ml	1 130 ml	3,4
Fixation Biologique	114,5 ha	79,40 ha	69,3
Champêtre	1 pieds	0,98 pieds	98,0
Bosquets Villageois	73,83 ha	22,73 ha	30,8
Alignement	31,00 ha	8,83 ha	28,5
Espace-Vert	18,50 ha	1,20 ha	6,5
Protection Berge	40 ha	0	-
Protection digues	0	0	-
Protection Points-d'eau	0	0	-
Enrichissement pâturage	0	0	-

Source DRCN - GAO

Développement Rural

Personnel d'encadrement du secteur du Développement Rural Région de Gao Année 1998

Structures	IAG	VIE	IEF	ICC	IHY	PRO	TG	IIFIN	TAG	TE	TEF	TCC	CF	CT	PUI	ATAG	ATE	ATEF	ATCC	AAC	ADA	CONV	CONT	TOTAL
DRCR	7	2							2	6						3	4	3			6		33	
DRAMR	8	6							17	12		1	2								2	7		85
DRAER	1		1						4	1	2					1								10
DRHE							2	1								1								6
CRRRA	2		1								1					1	1	2						12
PEMNE	2		5						2	1	1					1								8
PAPIV	1										1													59
DRCN																								
Total	13	19	2	2	3	0	2	25	19	8	2	3	4	1	33	7	15	1	1	2	15	75	263	

Source: Services du secteur du Développement Rural

IAG = Ingénieur d'Agriculture	TG = Technicien Géologue	PUI = Puisatier
VIE = Vétérinaire et Ingénieur d'Elevage	Technicien d'agriculture	ATAG = Agent Technique d'Agriculture
IEF = Ingénieur des Eaux et Forêts	Technicien d'élevage	ATE = Agent Technique d'Elevage
ICC = Ingénieur de Construction Civile	Technicien des eaux forêts	ATEF = Agent Technique des E & F
IHY = Ingénieur Hydrologien	Technicien de Construction Civile	ATCC = Agent Technique de Construction Civile
PRO = Professionnal	Conseilleurs des Finances	AA = Aide Comptable
IIFIN = Inspecteurs des Finances	Contrôleurs du Trésor	ADA = Adjoint Administratif
		CONV = Conventionnaire
		CONT = Contractuel

CHAPITRE V: TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

Transport

Situation Générale du réseau routier

Routes	Origine	Parcours	Longueur	Classe	Etat	Observations
RN 16	Gao	Mare de Doro	106	intérêt régional	Bon	9 km de bitume
RN 17	Gao	Labzenga	212	intérêt régional	Assez-bon	route en terre
RN 18	Gao-Bourem	Anefis	285	intérêt régional	Médiocre	route en terre
RN 20	Ansongo	Andéaboukane	310	intérêt régional	Passable	route en terre
RR 32	Bourem	Frontière Tomboutcou	167	intérêt régional	Passable	route en terre
RL 62	Ansongo	Tessit	85	intérêt local	Passable	route en terre
RL 63	PK15-RN 18	N'Tilit	90	intérêt local	Passable	route en terre
	PK50-RN 20	Tallataye	130	intérêt local	Passable	route non classée
	Tin Hama	PK25-Tin Hama	30	intérêt local	Bon	route non classée
	Total		1415			

Source : DRTPC-Gao

Nature du réseau routier

Routes	Origine	Parcours	Route bitumée	Route en terre	Pistes améliorées
RN 16	Gao	Mare de Doro	106		
RN 17	Gao	Labzenga	212		
RN 18	Gao-Bourem	Anefis		285	
RN 20	Ansongo	Andéaboukane		310	
RR 32	Bourem	Frontière Tomboutcou			
RL 62	Ansongo	Tessit			
RL 63	PK15-RN 16	N'Tilit			
	PK50-RN 20	Tallataye			
	Tin Hama	PK25-Tin Hama			
	Total		106	212	1097

Source : DRTPC-Gao

Transport

Mouvement des véhicules rentrant chargés dans la Région
(frêt solide)

Provenance	Nbre de Véhicules		Capacité	
	Citernes	Camions/Remorq.	M3	Tonnes
Bamako	...	169	452,8	4193,958
Sikasso	...	93	78	2394,5
Segou	...	617	239	15191
Mopti	...	82	456	2171
Tombouctou	...	7	-	70,5
Gao-Intérieur	...	195	45	1678,5
Niger	...	122	-	1154,5
Kidal	...	9	-	916,5
Algérie	...	7	-	969
RCI	...	32	298	1043,74
Autres Pays	...	47	450	1120
Total	...	1380	2018,8	30903,2

Source: DRT/Gao

Mouvement des véhicules partant vides de la Région

Destination	Nbre de Véhicules		Capacité	
	Citernes	Remorques	M3	Tonnes
Bamako	10	53	396,55	1395,13
Sikasso	4	71	357,5	1913
Segou	5	194	258,5	13596,5
Mopti	8	122	711	7971,9
Tombouctou	-	25	-	1563,33
Gao-Intérieur	-	60	-	1241
Niger	4	39	110	866
Kidal		26		415
RCI		384,27	138,3	
Autres Pays	5	6	65	80
Total	36	980,27	1898,55	29041,86

Source: DRT/Gao

Transports

Activités de la Division Contrôle Technique

Désignations	Catégories	Nbre
a- Autorisations de conduire	- A -	19
	- A - 1	0
	- B -	134
	- C -	149
b-Extensions	A à B	1
	B à C	1
	C à D	15
	C à E	8
	D à E	7
c. Cartes grises	Duplicata	46
	Renouvellement	52
	Echange	3
	Nouvelles Immatri.	186
d - Visites techniques	Mutation	32
	Duplicata	9
	Renouvellement	14
	Transformation	-
e - Procès verbaux de constatation		242
f - Expertises Importations		25
g - Statistiques d'accidents		
- Nbre d'accidents		13
- Nbre de Véhicules accidentés		...
- Nbre de personnes tuées		...
- Nbre de personnes blessées		...
- Dégâts matériels importants		...

Source : DRT/Gao

Transports

Situation des cartes de transport délivrées

Catégories	Nombre
Taxi 4/5 places	-
Taxi 7/10 places	-
Taxi Bachée	3
Mini-Cars Rapides	10
Auto-Cars de plus de 30 places	0
Camion jusqu'à 10 Tonnes et plus	0
Camion jusqu'à 15 Tonnes et plus	16
Camion Citerne de 11 à 20 m ³	7
Camion Citerne de 21 à 25 m ³	0
Semi- Remorque de plus de 25 m ³	0
Remorques	14
Tracteurs Routiers	15
Semi- Remorques M/Solide de 25 T	0
Semi- Remorques M/Solide de 25 Tet+	0
Citernes de 10 m ³	0
Total	65

Source : DRT-Gao

Situation annuelle des recettes par nature d'activité :en FCFA

Désignations	1997	1998	%
	Montant	Montant	
Cartes de transport	370 000	453500	6,4
Lettres de Voiture	1 319 000	1480000	20,8
Permis de conduire	2 284 000	2291000	32,1
Visites techniques	229 000	-	-
Cartes grises	3 738 000	2 335 000	32,7
P.V. de constatation	197 500	397 500	5,6
Autorisation d'importation	25 000	175 000	2,5
Total	8 162 500	7 132 000	100,0

Source : DRT-Gao

Transports

TRAFFIC AERIEN COMMERCIAL DE L'AEROPORT DE GAO

Rubriques	Arrivées (Nbre d'avions)			Passagers (Nbre de personnes)			Frêt (Tonnes)		Postes (tonnes)		
	Mois	Maliens	Etrangers	Ensemble	Arrivée	Départ	Transit	Arrivée	Départ	Arrivée	Départ
Janvier	6	25	31	242	230	31	605	1306	4	1	
Février	10	17	27	76	76	33	1042	1081	7	10	
Mars	13	9	22	55	97	43	651	1290	3	3	
Avril	6	13	19	70	81	73	1586	1520	1	4	
Mai	15	10	25	62	57	28	1034	1120	10	5	
Juin	9	15	24	40	53	15	626	765	8	4	
Juillet	5	10	15	40	50	5	730	908	5	3	
Aout	6	9	15	45	36	17	1277	1012	0	1	
Septembre	11	8	19	241	248	49	1916	961	0	6	
Octobre	13	10	23	200	159	17	922	815	0	9	
Novembre	11	17	28	112	61	3	1207	914	3	10	
Décembre	9	13	22	98	95	25	1597	1128	5	13	
Total	114	156	270	1281	1243	339	13193	12820	46	69	

Source : ASECNA - GAO-

Transports

Activités fluviales de la COMANAV - Gao -

Mois	Passagers		Marchandises (Tonnes)	
	Embarqués	Débarqués	Embarqués	Débarqués
Août	74	...	43,901	...
Septembre	424	...	132,479	...
Octobre	263	...	106,219	...
Novembre	389	...	144,352	...
Décembre	361	...	146,806	...
Total	1 511	-	573,757	-

Source : COMANAV-Gao

Evolution des statistiques fluviales :

Rubriques	Frêt		Passagers		
	Années	Tonnes	T.K.M.	Nombre	V.K.M.
1988	406,439	...	3 132	...	
1989	412,371	...	2 126	...	
1990	318,985	...	1 045	...	
1991	708,487	...	2 980	...	
1992	420,204	...	2 038	...	
1993	634,569	284 083	2 461	...	
1994	497,236	78 151	2 094	244 421	
1995	642,147	516 191	3 180	1 566 718	
1996	361,096	188 451	1 834	546 400	
1997	333,300	237 006	2 824	1 558 152	
1998	573,757	335 275	1 511	468,666	

Source : COMANAV/Gao

P O S T E S

Ventilation des mandats postaux par mois selon leurs régimes et montants

Centre de Gao :

Opérations	EMISSIONS				TOTAL Gén.	Intérieur	PAIEMENTS			Total			
	Intérieur		Extérieur				CAPTEAO	Autres	Exterieures				
		CAPTEAO	Autres	Total					Total				
Mois													
Janvier	140	52	27	79	219	70	26	7	33	103			
Février	153	61	22	83	236	67	23	15	38	105			
Mars	178	84	37	121	289	176	24	22	46	224			
Avril	163	53	13	66	219	161	23	6	28	189			
Mai	138	44	10	54	192	132	19	20	39	171			
Juin	99	34	11	45	144	94	14	12	26	120			
Juillet	81	27	9	36	117	126	15	10	25	151			
Aout	54	24	14	38	92	46	13	8	21	87			
Septembre	45	25	20	45	90	80	21	11	32	118			
Octobre	38	18	12	30	86	75	25	9	34	109			
Novembre	31	9	9	18	49	111	27	18	45	156			
Total	1108	431	184	615	1723	1146	230	137	367	1513			

Source : ONP - Gao

Centre d'Ansongo :

Opérations	EMISSIONS				TOTAL	Intérieur	PAIEMENTS			Total			
	Intérieur		Extérieur				CAPTEAO	Autres	Exterieures				
		CAPTEAO	Autres	Total					Total				
Mois													
Janvier	33	4	37	41	74	16	3	2	5	21			
Février	22	9	5	14	36	15	2	2	2	17			
Mars	19	6	3	8	27	22	1	1	1	23			
Avril	31	5	4	9	40	22	1	17	18	40			
Mai	14	9	8	15	29	18	2	1	3	19			
Juin	12	3	3	6	18	23	3	1	4	27			
Juillet	7	1	4	5	12	17	2	3	5	22			
Aout	7	3	4	7	14	18	0	0	0	18			
Septembre	13	1	1	2	15	22	1	1	2	24			
Octobre	16	7	7	23	27	2	6	6	8	35			
Novembre	9	5	5	14	8	1	1	1	2	10			
Décembre	27	5	5	32	16	1	3	4	20	92			
Total	210	40	84	124	334	222	16	38	54	92			

POSTES

Ventilation des mandats postaux par mois selon leurs régimes et montants
Centre de Bourem :

Opérations	Intérieur	EMISSIONS			TOTAL Géné	TOTAL Géné	
		CAPTEAO	Autres	Total			
Mois							
Janvier	3	3	1	4	7	7	
Février	6	4	4	10	7	7	
Mars	8	6	6	14	5	5	
Avril	3	2	2	4	7	7	
Mai	9	6	6	15	12	12	
Juin	7	5	5	12	5	5	
Juillet	9	4	4	13	15	15	
Août	8	2	1	3	11	10	
Septembre	12	4	4	16	8	8	
Octobre	2		0	2	13	13	
Novembre	8	1	1	2	10	9	
Décembre	8	1	1	1	9	6	
Total	83	38	5	43	126	103	
					11	16	
						27	
Rubriques		Arrivée		Départ			
Centres							
Gap		50		15			
Ansongo		10		5			
Bourem		7		3			
Menaka		8		4			
Total		75		27			

Source : ONP - Gao

Répartition des colis postaux durant l'année 1998 :

Rubriques	Arrivée	Départ
Centres		
Gap	50	15
Ansongo	10	5
Bourem	7	3
Menaka	8	4
Total	75	27

Source : ONP - Gao

Energie

Evolution de la production d'eau et d'électricité- Exploitation de Gao

Branches Années	Electricité(kw/h)		Eau(m3)	
	Produite	Livrée	Refoulée	Livrée
1989	2 320 321	...	622 540	...
1990	2 530 321	...	935 050	...
1991	2 997 131	...	1 478 968	...
1992	2 392 804	...	1 127 885	...
1993	3 038 295	...	1 245 854	...
1994	2 531 236	...	1 069 775	...
1995	3 008 179	...	2 852 431	...
1996	3 683 496	...	1 276 375	...
1997	4 198 141	822 761	1 327 917	392 358
1998	6 076 355	5 688 087	1 526 024	1 377 025
Taux de vente (%)		93,6		90,2

source: EDM/Gao

Abonnement

Nombre d'abonnés	Electricité	Eau
Année 1997	1109	1479
Année 1998	1489	1792
Taux de progression (%)	25,5	17,5

Source: EDM/Gao

Consommation intermédiaire Année 1998

Produits	Quantité
Gas-oil	1 707 060 litres
Huile	8 862 litres
Produits chimiques	6,890 tonnes

Source: EDM/Gao

Télécommunications

Analyse sur le Réseau de la Région de Gao :

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nbre de dérangements signalés / an	479	717	480	513	467	294
Nbre de lignes privées de la région	257	265	272	345	493	505
% de dérangements / lignes privées / an	-	-	-	-	-	-
% de dérangements relevés en 24 heures	76	81	87	85	88	99
% de dérangements relevés en 48 heures	15	13	13	12	6	99
% de dérangements relevés en 8 jours	9	6	0	3	6	100
Transport	-	-	-	-	-	-
Réparations des dérangements : distributions	-	2	-	8	24	28
Réparations des dérangements : Lignes d'abon	479	286	195	227	168	266
Lignes privées réalisées	25	15	29	78	176	33
Lignes privées résiliées	-	7	2	0	11	20
Demandes exprimées	-	-	-	-	50	230

Source: SOTELMA/GAO

Répartition du personnel par catégorie et par groupe d'âge :

Catégorie	M		A		B		C		D		E		Total
	Ages	M	A	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
30 - 34 Ans	1				1		1		1				3
35 - 39 Ans					4		2		1		3		13
40 - 45 Ans	1				1		1		3		1		10
45 - 49 Ans	1						1		2		2		6
50 - 54 Ans							1		1		1		7
55 - 59 Ans					1		3		1		2		2
Total	2		0		7		7		12		3		41

Source: SOTELMA/GAO

TOURISME

'Répartition des lits et chambres par année et par établissement d'hébergement à Gao

Etablissement années	Hotel			Camping Tiz-mizi	Camping Yarga	Camping Bangou	Total
	C	L	F				
1993	C	19	F	12	F		31
	L	23	0	0	0		23
1994	C	23	0	0	F		23
	L	26	F	0	F		26
1995	C	23	F	12	F		35
	L	26	F	0	F		26
1996	C	23	F	10	10		60
	L	26	30	0	17		90
1997	C	22	20	10	6		58
	L	27	30	30	15		102
1998	C	17	20	14	6		57
	L	22	30	0	15		67

source:

Hotels et Campings Gao

C= Chambre

L= Lit

F= Fermé

Echanges extérieurs

Composition des importations de 1994 à 1998

	Années	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
Produits							
a - Produits alimentaires							
Sucre	VA	FCFA	46 277 295	12 600 250	3 000 000	399 749 094	64 514 035
	VO	Kg	362 500	4 500	15 550	2 295 094	389 050
	PU	FCFA / Kg	128	2 800	193	174	168
Céréales	VA	FCFA	11 520 600	3 900 000	13 771 920	17 856 000	65 372 110
	VO	Kg	120 000	30 000	276 040	178 000	505 000
	PU	FCFA / Kg	96	130	50	100	129
Thé et Café	VA	FCFA	...	434 310	71 652 510	62 176 458	42 900 000
	VO	Kg	...	480	81 300	77 630	51 800
	PU	FCFA / Kg	...	905	881	801	828
Boissons	VA	FCFA	270 591 784	419 380	5 108 602	11 814 460	1 476 920
	VO	Litres	822 570	1 441	41 300	84 529	6 000
	PU	FCFA / Litre	293	291	124	140	246
b - Autres Xts alimentaires							
Lait	VA	FCFA	1 156 680	581,00	...	...	...
	VO	Kg	1 200	600,00	...	...	...
	PU	FCFA / Kg	963,90	869,90	...	...	...
Dattes	VA	FCFA	98 532 159	12 314 145	55 753 146	17 742 000	21 900 000
	VO	Kg	2 155 590,00	286 565	1 066 795	354 780	423 000
	PU	FCFA / Kg	45	43	52	50	52
c - Machines et Véhicules							
	VA	FCFA	48 623 955	3 804 863	24 996 985	64 722 460	54 719 218
	VO	Kg	160 679,00	4 450	68 984	206 156	201 188
	PU	FCFA / Kg	309	855	362	314	272
d - Matériaux de Construction							
	VA	FCFA	...	7 232 650	5 853 610	4 673 790	6 874 406
	VO	Kg	...	151 090	109 700	161 312	53 887
	PU	FCFA / Kg	...	48	53	29	128
e - Produits Pétroliers							
	VA	FCFA	127 327 608	175 780 538	176 995 288	408 908 260	48 654 095
	VO	Kg	861 342,73	1 344 000	1 640 000	3 634 300	400 000
	PU	FCFA / Kg	147,82	152,57	107,00	112,51	121,64

Source : Direction Régionale de la Douane - Gao

Echanges extérieurs

Composition des exportations de 1994 à 1998

A- Animaux vivants		1994	1995	1996	1997	1998
	VA VO PU	FCFA	...	20 455 000	11 550 000	11 240 000
Ovins	VO	tête	...	15 550	23 750	13 390
	PU	FCFA / tête	...	1 315	486	839
	VA	FCFA	...	...	720 000	850 000
Bovins	VO	tête	...	...	3 600	3 250
	PU	FCFA / tête	...	...	200	262
	VA	FCFA	...	2 070 000	3 100 000	2 500 000
Camelins	VO	tête	...	24 200	15 500	13 000
	PU	FCFA / tête	...	86	200	192
	VA	FCFA	...	262 467 000	50 671 260	46 324 170
B-Arachide	VO	Kg	...	260 467	569 340	650 300
	PU	FCFA / Kg	...	100	89	71
			Total	284 992 000	66 041 260	60 914 170

Source : Direction Régionale de la Douane - Gao

Intentions d'exportations accordées par la Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence de Gao selon les pays de destination et les produits en 1998 :

Désignation des produits		Quantité	Valeur CFA	Destinations	%
Ovins	tête	16 450	186 200 000	Algérie	12,5
Bovins	tête	500,0	35 000 000,0	-	2,3
Camelins	tête	5400	764 000 000	Algérie	51,1
Mil	t	3100	290 000 000	Niger-Algérie	19,4
Arachide	t		2 400 000	Algérie	0,2
Poissons séchés	t	76		-	0,00
Déchets et débris de fer	t	100	1 000 000	-	0,07
Noix de Coco	t	0		Algérie	0,00
Mangues	t	0	0	-	0,00
Thé Vert	t	260	215 000 000	Algérie	14,4
Reptiles	unité	700	80 000	USA	0,0
Total			1 493 680 000		100,0

Source : Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence/ Gao

Echanges extérieurs

Intentions d'Imports accordées par la Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence de Gao selon la provenance

Désignation des produits	Unité	Quantité	Valeur CFA	Provenance	%
Alimentation			175 922 800		64,2
Mil	t	0	0	-	
sucré	t	255	30 752 500	Niger	
Thé	t	30	3 110 000	Niger	
Dattes	t	4150	123 922 000	Algérie	
Boissons sucrées	caser	200	2 000 000	Niger	
Autres Boissons	caser	...	...	...
Lipton	carton	520	653 300	Nigéria	
Chocolat	carton	...	...	...
Riz	t	150	14 601 000	Niger	
Nescafé	carton	100	350 000	Nigéria	
Cérélac	carton	100	450 000	Nigéria	
Bonbons	carton	300	84 000	Nigéria	
Hydrocarbures			50 000 000		18,2
gaz-oil	m3	1000	50 000 000	Nigéria	
Materiaux construction			2 675 000		1,0
Ciment	t	80	1 280 000	Nigéria	
Bois	planches	1040	1 395 000	Ghana	
Textiles et bonneterie			0		0,0
Tissus teints		0	0		
Tissus imprimés		0	0		
Bonneterie		0	0		
Divers produits			45 517 700	Nigéria	16,6
Total			274 115 500		100

Source : Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence/ Gao

CHAPITRE VI: FINANCES PUBLIQUES

Finances Publiques

Budget régional : Dépenses de Personnel et de Fonctionnement

Années		1997		1998
Rubriques		Effectifs	Dotations	Effectifs
A - Personnel				
Administration Générale	18	8 341 000	21	8 106 000
Agriculture	4	2 952 000	...	2 992 000
Elevage	56	42 393 000	...	40 767 000
Eaux et Forêts	14	8 387 000	...	7 322 000
Enseignement Fondamental	42	29 221 000	50	26 495 000
Hydraulique	8	210 000	-	-
Santé	88	61 289 000	91	73 536 000
Service social	...	9 568 000	18	16 628 000
Total A	228	162 361 000	180	175 846 000
B - Fonctionnement				
Charges Communes		121 991 000		126 575
Administration Générale		5 681 000		6 201 000
Agriculture		619 000		686 000
Elevage		1 520 000		1 689 000
Eaux et Forêts		1 489 000		1 310 000
Enseig. Fondamental		6 437 000		7 153 000
Hydraulique		2 143 000		2 380 000
Assistance Medicale		14 692 000		16 324 000
Service Medico Social (Hygiène)		-		-
Service Medico Social (PMI)		-		-
Service Medico Social (pharmacie Régionale)		-		-
Affaires Sociales (Jardin d'enfant)		-		-
Affaires Sociales (Centres Sociaux)		7 139 000		7 931 000
Génie Rural		261 000		289 000
Total B		161 972 000		44 089 575
Total Général		324 333 000		219 935 575

Source : Direction Régionale du Budget - Gao

50

Finances Publiques

Recettes douanières : Etat des droits et taxes par localité en 19989(en f/cfa)

Cercles	Gao	Ansongo	Labbezan.	Menaka	Andéramb.	Total
Nature						
Droits de Douanes (DD)	21 200 095	-	-	-	-	21 200 095
Droit Fiscal d'Importation (DFI)	69 155 385	-	41 123 725	1 272 400	4 189 008	115 720 518
Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA)	102 941 735	-	-	-	-	102 941 735
Impôt Spécial sur certains Revenus (ISCP)	-	-	-	-	-	-
Droit de Magasinage	-	-	333 000	-	-	333 000
Amendes et Confiscations	-	7 226 920	314 160	30 000	-	7 571 080
Ventes en Douane	-	-	3 231 800	-	-	3 231 800
Intérêt de Crédit	19 820	-	-	-	-	19 820
TDP	-	-	-	-	-	-
Taxe Conjoncturelle	-	-	-	-	-	-
CAA - CPS	30 672 385	-	5 140 525	220 165	1 070 764	37 103 819
PCS	3 263 750	-	514 725	15 929	81 351	3 875 755
Total	227 252 950	7 226 920	50 657 935	1 538 494	5 321 123	291 997 422

Source : Direction Régionale de la Douane - Gao

Recettes sur les Vignettes par Catégorie :

Semestres	1er Semestre		2ème Semestre		Ensemble	
Catégories	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Engins à deux roues :						
- 0 à 50 m3	700	1 400 000	700	1 400 000	1 400	2 800 000
- 50 à 125 m3	100	400 000	100	400 000	200	800 000
- 125 m3 et +	35	245 000	35	245 000	70	490 000
Total	835	2 045 000	835	2 045 000	1 670	4 090 000
Véhicules automobiles :						
- 2 à 6 CV	21	147 000	1	7 000	22	154 000
- 7 à 9 CV	147	1 911 000	39	307 500	186	2 218 500
- 10 à 14 CV	96	3 072 000	4	128 000	100	3 200 000
- 15 à 19 CV	29	1 450 000	2	100 000	31	1 550 000
- Plus de 19 CV	18	1 350 000	0	0	18	1 350 000
Grat's	59	-	26	-	85	-
Total	370	7 980 000	72	542 500	442	8 472 500
Total	1 205	9 975 000	807	2 587 500	2 112	12 562 500

Source : Direction Régionale des Impôts : Année 1996

Finances Publiques

Recettes des Domaines enregistrées par nature en 1998 : (en f/cfa)

Rubriques	Impôts sur le rev. des Cap. Im.	Enregistre- ments	Droits et Timbres	Autres droits et recettes	Ensemble
Mois					
Janvier	-	2 190 680	1 398 600	1 837 695	5 426 955
Février	-	73 090	1 849 385	5 212 230	7 134 705
Mars	-	263 385	2 677 520	12 285 465	15 226 370
Avril	-	840 545	1 719 200	9 623 425	12 183 170
Mai	-	4 569 020	2 368 980	3 274 915	10 212 915
Juin	-	133 895	1 745 220	4 167 780	6 046 895
Juillet	-	617 845	1 582 005	4 332 515	6 532 365
Aout	-	1 954 430	1 462 050	4 449 285	7 865 765
Septembre	-	184 250	2 644 485	392 795	3 221 530
Octobre	-	2 583 920	2 316 025	626 850	5 526 895
Novembre	-	67 750	2 682 050	725 395	3 475 195
Décembre	-	1 444 800	3 794 175	646 400	5 885 375
Total		14 923 590	26 239 695	47 574 850	68 738 135

Source : Direction Régionale des Impôts/Gao

Récapitulatif des Recettes de la Direction Regionale du budget de Gao en 1998 en f/cfa)

Rubriques	Dotations 1997	Dotations 1998
Nomenclatures		
Impôts Forfaitaires sur les Revenus	14 464 000	15 961 000
Impôts Proportionnels et Progressifs	5 197 000	15 000 000
Patentes et Licences	1 084 000	1 500 000
Taxes Diverses et Taxes pour Serv. rendus	3 510 000	4 500 000
Revenus du Domaine Immobilier	304 000	836 000
Produits Divers	3 155 000	5 816 000
Recettes Diverses	3 155 000	2 175 000
Recettes sur exercices antérieurs	5 150 000	5 200 000
Total	36 019 000	50 988 000

Source : Direction Régionale du Budget - Gao

Finances

Répartition des recettes du Budget Communal de Gao : (en francsCFA)

Nature des Recettes par Chapitre	1997		1998	
	Prévisions	Résultats	Prévisions	Résultats
	31/12/97		31/12/98	
A - Recettes Ordinaires :				
Chap. I Recettes fiscales Générales				
- Taxes Fiscales non Fonctionnelles	30 596 800	24 669 032	33 048 500	32 571 467
- Taxes sur Prestations administratives	1 950 000	281 800	1 885 000	1 123 000
- Revenu du Patrimoine général			100 000	
- Fourrières	125 000		125 000	167 500
Total Chap. I	32 671 800	24 950 832	35 158 500	33 861 967
Chap. II :				
- Voirie	75 000		75 000	
- Marchés Publics - Foires - Exposition	22 600 000	16 748 250	22 550 000	10 575 357
- Abattoir et Transport de Viande	3 750 000	2 244 500	3 750 000	1 605 350
- Gares Routières - Stations et Taxis	5 650 000	3 301 200	5 250 000	2 568 100
- Recettes de Fourniture d'eau	150 000			
- Exposition et distribution d'Hydrocarbures	275 000	75 000	275 000	
Total Chap. II	32 500 000	22 368 950	31 900 000	14 748 807
Chap. III				
- Evacuation des ordures et Nettoyages	350 000	75 000	350 000	
- Pompes Funèbres - Inhumation - Exhumation				
- Hygiène Publique	100 000		100 000	
- Assistance Sociale et Sanitaire	25 000		25 000	
- Jeunesse et Sport	200 000	20 000	200 000	
- Education	2 900 000		700 000	
- Habitat	2 800 000	1 335 000	2 600 000	320 000
Total Chap. III	6 375 000	1 430 000	3 975 000	320 000
Chap. IV :				
- Transfert des Recettes non Fonctionnelles	3 821 200	3 518 225	3 524 500	544 573
Total Chap. IV	3 821 200	3 518 225	3 524 500	544 573
TOTAL des RECETTES ORDINAIRES	75 368 000	52 268 007	74 558 000	49 475 347
B - Recettes Extraordinaires :				
- Alienation des Biens du Domaine				
- Vente de lots (Parcelles)	5 500 000	3 975 000	7 000 000	23 210 000
- Emprunt d'équipement				
- Transfert et Recettes non Ventilables				
TOTAL des RECETTES EXTRAORDINAIRES	5 500 000	3 975 000	7 000 000	23 210 000
Récapitulation des recettes				
TOTAL RECETTES ORDINAIRES	75 093 000	52 268 007	74 558 000	49 475 347
TOTAL des RECETTES EXTRAORDINAIRES	5 500 000	3 975 000	7 000 000	23 210 000
TOTAL GENERAL	80 593 000	56 243 007	81 558 000	72 685 347
Taux de réalisation(%)		69,79		89,12

Source : Mairie de Gao

Finances

Répartition des Dépenses du Budget de la commune de Gao (en F/CFA)

Natures des Dépenses par Chapitre	1997		1998	
	Prévisions	Résultats 31/12/97	Prévisions	Résultats 31/12/97
A - Dépenses Ordinaires :				
Chap. I :				
- Autorités Municipales	9 773 000	3 961 250	11 156 000	5 523 766
- Administration Générale de la Commune	12 025 000	6 491 745	14 800 000	16 799 144
- Administration Financière et Domaniale	9 295 000	5 605 591	8 945 000	7 753 425
- Service d'état civil et de la Population	3 850 000	2 018 010	3 950 000	3 422 380
- Service fourrière				
- Service d'entretien - Patrimoine Commune	1 800 000	1 615 741	2 300 000	4 536 260
- Service Protection Civile contre Incendie	100 000	-	100 000	-
- Service Police et Ordre Public	1 800 000	600 000	1 800 000	1 694 875
Total Chap. I	38 743 000	20 292 337	43 051 000	39 729 860
Chap. II :				
- Entretien Voie Municipale et réseau et Drainage égouts	17 575 000	9 885 600	15 275 000	14 447 026
- Marchés Publics et Foires	3 225 000	2 216 880	3 525 000	2 664 860
- Abattoirs et transport de Viande	1 025 000	554 300	1 025 000	610 065
- Gares Routières et Stationnement	-	-	-	-
- Approvisionnement en eau (Fontaines Publ.	500 000	-	107 000	106 945
Total Chap. II	22 325 000	12 656 780	19 932 000	17 828 896
Chap. III :				
- Evacuation des Ordures Menagères et nettoyage Voie et Places Publiques	-	-	-	-
Pompes funèbres et entretien des cimetières	50 000	-	50 000	-
- Hygiène Publique (Désinfection)	2 500 000	1 419 525	2 225 000	2 014 045
- Assistance sociale et Sanitaire	4 000 000	2 435 580	4 100 000	3 525 920
- Activité de Jeunesse et Sport	600 000	125 000	750 000	575 000
- Education	1 100 000	150 000	1 600 000	1 125 000
- Habitation	250 000	125 000	250 000	187 500
- Action Culturelle et religieuse	350 000	-	350 000	75 000
- Urbanisme	250 000	125 000	250 000	187 500
Total Chap. III	9 100 000	4 380 105	9 575 000	7 689 965
Chap. IV :				
- Contribution aux organismes d'intérêt Com	2 000 000	2 000 000	2 000 000	955 275
- Subventions sans affectations Spéciales	-	-	-	-
Total Chap. IV	2 000 000	2 000 000	2 000 000	955 275
TOTAL DEPENSES ORDINAIRES	72 168 000	39 329 222	74 558 000	66 203 896
B - Dépenses Extraordinaires :				
- Investissement Immobilier	325 000	-	1 000 000	100 000
- Investissement Mobilier	915 000	701 000	1 500 000	21 650 000
- Gros Aménagement	3 325 000	3 025 500	665 000	-
- Transfert Opérations Financières	935 000	4 061 000	3 835 000	4 061 000
TOTAL DEPENSES EXTRAORDINAIRES	5 500 000	7 787 500	7 000 000	6 811 000
TOTAL GENERAL	77 668 000	47 116 722	81 558 000	73 014 996
Taux de réalisation(%)		60,7		89,5

Source : Mairie de Gao