

Ministère du Plan

Direction Régionale du Plan et de la Statistique

République du Mali
Un Peuple – Un But – Une Foi

ANNUAIRE STATISTIQUE

du Mali

ANNEE : 1991

SOMMAIRE

RUBRIQUES	PAGES
APERCU GEOGRAPHIQUE	1 - 3
APERCU HISTORIQUE	4 - 6
PRINCIPAUX EVENEMENTS DE 1991.....	7 - 17
<u>I CLIMATOLOGIE - HYDROGRAPHIE</u>	18 - 27
<u>II POPULATION</u>	
1°) Démographie	28 - 31
2°) Santé	32 - 45
3°) Enseignement	46 - 62
4°) Emploi - Main d'oeuvre	63 - 65
<u>III RESSOURCES - ECONOMIQUES</u>	
1°) Agriculture	66 - 77
2°) Elevage - Eaux et Forêts	78 - 100
3°) Energie - Industrie	101 - 102
<u>IV ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATION</u>	
1°) Transports	103 - 136
2°) Postes et Télécommunications	137 - 149
3°) Tourisme	150 - 157
4°) Echanges - Extérieurs	158 - 165
<u>V FINANCES - PUBLIQUES</u>	166 - 175
<u>VI COMPTES - ECONOMIQUES</u>	176 - 183
<u>VII PRIX</u>	184 - 204

APERÇU GEOGRAPHIQUE

Le Mali s'étend entre le 10^e et le 25^e degré de latitude nord d'une part et d'autre part entre le 4^e degré de longitude Est et le 12^e degré de longitude Ouest, sur une superficie de 1241231 km².

1. RELIEF MONOTONE ET PLAT

Le Mali est une immense plaine entourée de hauteurs. Les altitudes les plus marquées sont :

- Au Sud-Ouest et à l'Ouest, les contreforts du Fouta Djallon, le Mont Manding (734m) et les Monts du Bambouk.
- A l'Est, de Bandiagara à Hombori des falaises (1150m à Hombori) qui sont les rebords des plateaux Dogons.
- A l'extrême Nord, l'Adrar des Iforas prolonge le massif saharien du Hoggar (sommet 850m).
- Au Sud-Est, le massif du KénéDougou (800m).

2. CLIMAT CHAUD ET SEC

La situation en altitude et la continentalité agissent sur les éléments du climat et font du Mali un pays continental à caractère soudano-sahélien.

- En Janvier, les basses pressions équatoriales ne dépassent guère le golfe de Guinée ; le Mali est alors balayé par le souffle de l'anticyclone de haute pression dirigé sur le Sahara, qu'on appelle l'harmattan (un vent du Nord-Est) ; il a un effet desséchant, et accentue en Avril-Mai l'effet des températures élevées qui règnent sur l'ensemble du pays.

- En Juillet, les basses pressions intertropicales se situent autour du 20^e degré de latitude Nord. Le Mali à l'instar du reste de l'Afrique Occidentale, est soumis à l'alizé austral issu de l'anticyclone établi sur l'Atlantique Sud.

Cet alizé austral entre en contact avec l'air continental boréal, à la fois chaud et sec sur le front intertropical. Le front intertropical atteint le Sud du Mali au mois de Mai (début de la saison des pluies) et continue sa progression vers le Nord jusqu'au 20^e au 21^e degré de latitude nord en Juillet.

Les moyennes mensuelles des températures sont comprises entre 27°C et 31°C. L'amplitude thermique croît avec la latitude 5 à 6°C à Sikasso au Sud et 16°C à Tessalit au Nord.

Deux grandes saisons se partagent l'année :

- La saison sèche dont la durée varie de 9 mois au Nord à

~~5 ou 6 mois au Sud~~

- La saison humide (ou hivernage) dure de Mai à Octobre au Sud, de Juillet à Septembre au Nord.

Les précipitations diminuent du Sud vers le Nord suivant la latitude (plus de 1300 mm/an au sud de Sikasso, et moins de 100 mm/an à la latitude de Tessalit), déterminant ainsi trois zones climatiques caractérisées par leur durée de l'hivernage ; le delta intérieur présente une nuance régionale particulière.

- Au nord, le désert plus de 50 % du territoire, chaud et sec 36° à 37°C, les précipitations sont irrégulières et violentes ; elles sont inférieures à 200 mm de pluies par an.

- Au centre la zone sahélienne, au nord d'une ligne Kayes - Ségou - Mopti. Elle occupe 27 % du territoire et reçoit 300 mm de pluies par an (entre Juin et Septembre).

- Au sud la zone soudanienne. Elle occupe 23 % du territoire et reçoit 700 à 1300 mm de pluies par an entre Mai et début Octobre. Les températures restent élevées (27°C).

3. HYDROGRAPHIE

Le Mali est arrosé par deux grands fleuves : le Sénégal et le Niger.

a) Le fleuve sénégale (1800 km) a la moitié environ de ses cours au Mali. Il est formé par la réunion du Fafing et du Bakoye à Bafoulabé. Ses principaux affluents maliens sont :

- Sur la rive droite, le Baoulé affluent du Bakoye, le Karokoro et le Colimbiné.

- Sur la rive gauche, la Falémé.

Son régime est tropical : 65,9 m³/sec. à Galougo au mois de Mai 45.0 m³/sec. minimum en Janvier, 2090 m³/sec en période de crue à Kayes en Août-Septembre.

A cause des chutes du Félou, le Sénégal n'est pas navigable en amont de Kayes.

b) Le fleuve Niger (4200 km dont 1780 km au Mali) prend sa source dans le Fouta Djallon en République de Guinée à 800 m d'altitude.

Son cours s'inscrit sur des supports géologiques variés et se déroule sous des climats très différents allant des contreforts de la dorsale guinéenne à la côte équatoriale du golfe de

Guinée ; en passant par les confins du désert.

Jusqu'à Tombouctou, il coule dans le sens Sud-Ouest / Nord-Est, puis il décrit une large boucle avant de prendre une direction Sud-Est traversant les Etats du Niger et du Nigeria pour se jeter dans l'Océan Atlantique à Lagos au Nigeria.

Dans son cours supérieur, le Niger reçoit aux environs de Kangaba, le Sankarani grossi du Ouassouloubalé. Puis il emprunte jusqu'à Koulikoro une étroite vallée rocheuse barrée par les rapides de Sotuba.

Après Koulikoro, la vallée s'élargit, les collines s'atténuent et se rarefient pour faire place à une vaste cuvette alluviale. De Ségou à Kabara, le fleuve coule dans une plaine à faible pente qui, lors des crues, prend l'aspect d'une véritable mer intérieure : le delta intérieur.

A Mopti il reçoit un long affluent le Bani (900 km). A Diafarabé, le fleuve Niger se divise en deux bras ; le bras occidental, le Diaka rejoint le lac Débo (250 km²) et le bras oriental, l'Issaka va à la rencontre du Bani à Mopti. Ces bras du Niger confluent au lac Débo retenu par un barrage dunaire. C'est avec difficulté que les deux émissaires du lac traversent cet erg de Niafunké jusqu'à Tombouctou alimentant de nombreux lacs : Niangaye (350 km²), Do (130 km²), Faguibine (630 km²), Horo etc...

En amont de Hourem, le Niger est coupé par le seuil rocheux de Tossaye ; il pénètre ensuite en République du Niger par les rapides de Labbézanga.

Le maximum de crue se situe en Septembre-Octobre à Bamako, fin Octobre à Mopti, Décembre à Kabara et fin Janvier à Gao. En Avril le débit est de 102 m³/sec à Koulikoro, tandis que le débit moyen en période de hautes eaux (septembre) est de 2540 m³/sec. Le débit moyen annuel s'établit quant à lui à 757 m³/sec.

Ces deux fleuves jouent un rôle essentiel dans la géographie et l'économie nationale exemple : l'office du Niger, le barrage de Salingué, le barrage de Manantali.

APERÇU HISTORIQUE

L'histoire du Mali est l'une des plus anciennes et des mieux connues de l'Afrique. Elle est attestée par des documents écrits en langue arabe dès le XI^e siècle. Elle remonte aux premiers siècles de l'ère chrétienne.

Le Mali a vu se succéder depuis la fin du III^e siècle jusqu'à la conquête coloniale du XIX^e siècle, plusieurs empires ou États, mais la présence de l'homme au Mali est bien antérieure à ces royaumes du moyen âge. Dans toutes les régions, de multiples vestiges préhistoriques témoignent que le premier fossile humain en Afrique de l'ouest (la date de l'âge de la pierre taillée) a été découvert au Nord du Mali vers 1930.

Le premier État organisé est l'empire du GHANA fondé au IV^e siècle avant J.C., mais la fondation de la ville de Dienné date du III^e siècle avant J.C. L'empire du Ghana a été détruit en 1240 par des vassaux révoltés dont le roi du royaume Sosso Soumaoro Kanté (1200-1235) et celui de l'empire du Mali Soundiata Keita devenus des héros légendaires du pays. Après Soundiata, Kankou Moussa prend le relais et devient le grand souverain noir du moyen âge africain. Il se rend célèbre par l'extension de son royaume, sa richesse fabuleuse et son pèlerinage à la Mecque. A son tour, l'empire du Mali se trouve menacé par les Songhois.

L'empire de GAO ou empire Songhoi: les bases de ce nouvel empire firent établies avant le VI^e siècle après J.C. par les Sorko à Koukia dans les îles de Tillabery Ansongo. L'empire de GAO s'étend sous la conduite du remarquable chef de guerre Sonni Ali Ber et de ses descendants.

Les Askia, chefs musulmans dont le plus célèbre est Askia Mohamed succèdent aux Sonni.

Convoité par les Marocains, après plusieurs expéditions, l'empire tomba aux mains du Sultan El Mansour.

La conquête Marocaine, à la fin du XVI^e siècle détruit l'unité politique de l'Empire.

Sur les ruines de l'empire du Mali naissent des petites chefferies autonomes qui seront en contact avec les français.

Néanmoins deux États Bambara, le royaume de Ségou et celui du Kaarta vont dominer au XVII^e siècle. Le royaume de Ségou est fondé par Biton Coulibaly (1712-1755). N'Golo Diarra est le fondateur de la dynastie des Diarra (1766-1787). Son fils Monzon régna de 1792-1908. Face à l'affaiblissement des << N'Golossi >> (descendants de N'Golo) un mouvement d'adhésion à l'islam est créé par les Peuls du Macina. Les Bambara de Ségou restent

~~Tidjani à leur croyance ancestrale et leurs cousins du Kaarta~~
étaient devenus un vrai danger pour les Etats musulmans de la
Sénégalie.

Le Foutanké Tidjani El Hadj Oumar Seydou Tall sous la
bannière de l'islam, entreprend de soumettre les pays Sénégalais
et Nigériens. Parti de Dinguiraye (Guinée) vers 1850,
il soumet tour à tour les pays mandingue, Kassonké, le royaume
Massassi (Kaarta), le royaume de Ségu.

El Hadj Oumar bloqué à Hamdallaye, s'échappe en la faveur
d'un incendie nocturne vers Baadiagara où il périt en 1864 dans
les grottes de Dégouméré en compagnie de trois de ses fils:
Macki Mahi et Hadj.

C'est dans un contexte d'inimitié de ses frères, de
mécontentement de ses soldats, qu'Amadou Sékou (fils d'El Hadj
oumar) fait face à la pénétration française.

La conquête et la colonisation française commencent à partir
de 1850 avec Faidherbe, Galliéni, Mage Soleillet, Archinard et
Joffre. Les explorateurs ont été doublés d'opérations militaires
dans le haut fleuve, aux détriments d'Ahmadou et des autres
royaumes: l'empire de Samori, celui du KénéDougou et des régions
de la boucle du Niger.

De 1891 à 1898 Samori résiste aux français. Il est fait
prisonnier à Ouélémon en 1898 par le capitaine Gourou, et ensuite
déporté au GABON où il meurt en 1900.

La nouvelle colonie française est appelée tour à tour Haut Fleuve
Sénégal (1880), Soudan Français (1891), Territoire de la
Sénégalie-Niger (1902), Haut Sénégal Niger (1904), Soudan
Français (1920).

L'économie coloniale reposait sur le commerce de traite et
s'orientait vers les monocultures (coton, arachide surtout).
Il y a eu des révoltes entre 1909 et 1915: Abidine Kounta, les
Bobos dirigés par Banzani Diassana, les Oulliminden dirigés par
Tirhoun, le Bélédougou dirigé par Koumi Diossé TRAORE, Ségala
(du Bélédougou), les Dogons de Tabi.

L'industrialisation est inexistante; la seule manifestation
demeure l'Office du Niger créé en 1932, dans le but de fournir du
coton pour la métropole et plus tard du riz, grâce à l'irriga-
tion des terres du delta nigérien.

De 1939 à 1945, c'est la période de la 2^e guerre mondiale à
laquelle participent au côté de la France de nombreux soudanais.
L'Union Française est instituée par la constitution du 27 Octobre
1946 de la IV^e république.

Le 18 octobre 1946 est créé le Rassemblement Démocratique

Au Soudan est constituée, l'Union Soudanaise par Mamadou Konaté et Modibo Keita; c'est la section du R.D.A. En 1956 la loi Gaston Deffère ou loi cadre permet la création de gouvernements semi-autonomes dans les colonies françaises.

Le 17 Janvier 1959, l'Assemblée Constituante et Législative du Soudan adopte le projet de constitution de la fédération du Mali regroupant le Sénégal et le Soudan. Le Sénégalais Léopold

Sédar Senghor est élu président de l'Assemblée Fédérale et le Soudanais Modibo Keita Président du Gouvernement.

Le 20 Juin 1960 est proclamée l'indépendance de la Fédération du Mali.

Le 20 Août 1960 éclatement de la Fédération du Mali.

Le 22 Septembre 1960 proclamation de la République du Mali, Etat indépendant et souverain au 1er congrès extraordinaire de l'U.S.R.D.A. Le congrès opte pour la construction d'un Etat Socialiste.

Le chef du gouvernement Modibo Keita est responsable devant l'Assemblée Nationale élue pour cinq ans. L'armée nationale malienne est créée le 1er Octobre 1960, suivie de l'évacuation des bases militaires françaises du Mali le 20 Janvier 1961. Suite à une situation de crise politique, économique et sociale, le Comité Militaire de Libération Nationale (C.M.L.N.) prend le pouvoir le 19 Novembre 1968 avec à sa tête le lieutenant Moussa TRAORE.

Mars 1979, le congrès constitutif de l'Union Démocratique du Peuple Malien (U.D.P.M.) a lieu : ce 1er congrès opte pour <<l'édification d'une économie nationale indépendante et planifiée>>; son excellence Moussa TRAORE est élu secrétaire général de l'U.D.P.M.

Juin 1979 élection à la présidence de la 2ème République de son excellence Moussa TRAORE secrétaire général de l'U.D.P.M., élection également des députés.

Sources : Revue du Livre Notre librairie N° 75-76 - Juillet - Octobre 1984 de Madame Adam Ba KONARE
- Les Atlas Jeune Afrique Mali 2è T 81 : Présentation historique du Mali par Madame Madina Ly.

- 7 -
LES PRINCIPAUX EVENEMENTS DE 1991

- 6 Janvier - Un accord de cessation des hostilités avec effet immédiat est signé entre le Colonel Ousmane Coulibaly ,Chef d'Etat Major Général des Armées et Iyad Ag Ghali, Secrétaire Général du Mouvement Populaire de l'Azaouad et du Front Islamique Arabe de l'Azaouad. Accord signé à Tamanrhaout en Algérie.
- Marche de soutien à l'UDPM et à son Secrétaire Général le Général Moussa Traoré.
- 8-12 Janvier - Dans le cadre des activités de l'Unité de Coordination Technique Régionale en Protection des Végétaux (UCTR/PV), l'Institut du Sahel organise les premières Journées d'Etudes sur la Protection des Végétaux dans le Sahel.
- 8 Janvier - Remaniement ministériel: le Colonel Sambou Soumaré et Abdoulaye Amadou Sy font leur entrée au sein du Gouvernement.
- 8-9 Janvier - Une grève générale de 48 Heures est déclenchée par l'UNTM.
- 16 Janvier - A 23H 40Mn les forces de la coalition Internationale contre l'Irak entrent en action. Les opérations sont menées sur la base de la résolution 678 du 29 Novembre 1990 du conseil de sécurité des Nations Unies.
- 21-22 Janvier - Grandes marches des Elèves et Etudiants du Mali organisées par l'AEEM (Association des Elèves Etudiants du Mali).
- 22 Janvier - Les établissements scolaires, universitaires professionnels sont fermés sur une décision gouvernementale.
- 2 Février - Des incidents frontaliers se sont produits à la frontière entre le Mali et la Mauritanie faisant un mort du côté Malien.

- 3 Février - Se sont déroulées à l'Institut Marchoux les cérémonies de la 38^è Journée Mondiale des lépreux sous le haut patronage du Président de la République le Général Moussa Traoré.
- 5 Février - Le Président de la République reçoit l'Ambassadeur de la RFA Son Excellence Klauss Holderbaum en fin de mission dans notre pays.
- 11 Février - Inauguration à Togoba d'une station de pompage solaire.
- 12 Février - La Communauté Economique Européenne (CEE) et le Gouvernement du Mali signent à Koulouba le document du programme Indicatif National au titre du 7^e FED. Dans le cadre de ce programme, l'enveloppe financière mise à la disposition du Gouvernement Malien par la CEE s'élève à 60 Milliards de F.cfa.
- 15 Février - Réouverture des écoles.
- Inauguration du Nouveau Centre Téléphonique de Transit de Bamako-coura sous la présidence du Ministre de l'Information et des Télécommunications Mr Niamanto Diarra.
- 18 Février - Ouverture à l'hôtel de l'Amitié de la session ordinaire du Conseil des Ministres de l'O.M.V.S. sous la présidence du Ministre Amadou Dème.
- Ouverture des travaux de la Commission Technique de l'Union des Radiodiffusions-Télévisions Nationales d'Afrique (URTNA).
- 23 Fév. 2 Mars - 12^e Edition du FESPACO (Festival Panafricain du Cinéma de Ouagadougou) le Mali est représenté à ce Festival par les réalisateurs Souleymane Cissé et Falaba Issa Traoré.
- 1er Mars - Une aide financière d'un montant légèrement supérieur à un million et demi de F.cfa est accordée à la Coopérative Culturelle Jamana par le Fonds du Congrès Américain pour les Droits de l'Homme.

- 3 Mars - ~~Grande Marche à Bamako qui voit la participation~~
de cinq Associations.
- 4 Mars - Nouvelle Marche Estudiantine.
- 17 Mars - Les Maliciens observent le premier jour du mois de
carême.
- 22 Mars - Emeute sanglante au Mali : on déplore des
dizaines de morts et des centaines de blessés.
C'est le " Vendredi noir " .
- 25 Mars - Grève illimitée déclenchée par l'UNTM.
- 26 Mars - Arrestation du Président de la République le
Général Moussa Traoré par le Comité de
Réconciliation Nationale (CRN) avec à sa tête le
Lieutenant Colonel Amadou Toumani Touré.
- 31 Mars - Un Commando de cinq hommes se réclamant du Front
de Libération Nationale de l'Azawad, détachement
du Gourma, attaque dans la nuit la ville de Bamba
(localité située à 130 Km au Nord-Ouest de
Bourem).
- 2 Avril - Nomination de Mr Soumana Sacko au Poste de
Premier Ministre du Gouvernement de Transition.
- 11 Mai-26 Aout - Les habitants du cercle de Ténenkou, ceux d'une
partie de celui de Youwarou et une autre de la
circonscription de Niono (Secteur de Nampala) ont
subi une série de treize attaques; 49 personnes
abattues, 11 disparues (dont le Chef
d'Arrondissement de Nampala), 24 troupeaux de
boeufs, 14 autres de moutons et chèvres emportés.
- 16 Mai - Annonce solennelle du Premier Ministre de
l'attribution d'une prime de solidarité en faveur
des fonctionnaires et militaires.
- 1er Juillet - Une réunion du Conseil Central Extraordinaire
de l'UNTM est ouverte à la Bourse du
Travail sous la présidence de son Secrétaire
Général Mr Bakary Karambé.
- 4 Juillet - Marche pacifique organisée à Bamako par les
Handicapés physiques pour une amélioration de
leurs conditions.
- 15 Juillet - Arrestation du Commandant Lamine Diabira pour

- tentative de coup d'Etat.
- 29Juil-12Août - Conférence Nationale du Mali au Palais de la Culture de Bamako.
- 3 Août - Le Premier Ministre reçoit en audience l'Ambassadeur des Etats Unis au Mali.
- 13 Août - Le Président du CTSP Chef de l'Etat le Lieutenant Colonel Amadou Toumani Touré rencontre à l'Assemblée Nationale les Maliens de l'Exterieur en Présence du Premier Ministre, du Ministre des Affaires Etrangères, du Ministre Délégué Chargé des Maliens de l'Extrieur.
- 15 Août - Mort de Fousséni Sissoko l'Acteur principal du film "Finyé".
- 19 Août - Les Conservateurs de la Direction Soviétique à la veille de la première signature historique du nouveau traité de l'Union, ont renversé dans la nuit du Dimanche à Lundi le Président Michael Gorbatchev.
- Réunion extraordinaire du CTSP à la Maison du Peuple sous la Présidence du Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré Chef de l'Etat.
- 21 Août - Les auteurs du coup d'Etat perpétré contre Gorbatchev sont arrêtés alors qu'ils tentaient de fuir vers l'Aéroport de Moscou.
- 22 Août - Une marche funèbre est organisée à la mémoire de Abdoul Karim Camara dit Kahral ancien Secrétaire Général de l'UNEEM assassiné en Mars 1980 par le régime defunt.
- Le Premier Ministre offre quelques mots aux artistes du Théâtre National.
- 26 Août - Un séminaire national de sensibilisation de la Jeunesse sur les dangers du Sida débute au Palais de la Culture.

- Rémanement ministériel: Sept nouveaux Ministres font leur entrée au Gouvernement.
- Rémanement au sein du CTSP.
- 28 Août - Le Chef de l'Etat, le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré participe à l'inauguration de la première phase du "Fleuve Artificiel" de Benghazi en Libye.
- 30-31 Août - Assemblée Générale extraordinaire de l'Association Malienne des Handicapés Physiques (AMHP) à la Caisse Autonome d'Amortissement sous la présidence du Ministre de la Santé Publique, de l'Action Sociale et la Promotion Féminine Mme Diakité Fatoumata N'Diaye.
- 2 Sept. - Notre Pays à l'instar des autres Pays membres de l'UMOA enregistre la mise en circulation d'un nouveau billet de cinq cent francs cfa.
- 3 Sept. - La Table-ronde sur l'éducation pour tous en l'an 2000 s'ouvre au Centre Culturel Islamique d'Hamallaye sous la Présidence de Mr Issa N'Diaye Ministre de l'Education Nationale.
- 6 Sept. - Le Président du CTSP, Chef de l'Etat, le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré reçoit à la Maison du Peuple les lettres de créances des nouveaux ambassadeurs de la Jamahiriya Arabe Libyenne, de la République Populaire Démocratique de Corée et de la République Arabe d'Egypte.
- 7 Sept. - Le Premier Ministre reçoit en audience le Président de la Banque Ouest Africaine de Développement (BOAD) Mr Abou Bakar Baba Moussa.
- Marche avortée de l'ATCM (Association des Travailleurs Compressés du Mali)
- 14 Sept. - Inauguration à Kayes de la 1ère Station régionale de Radiodiffusion de notre pays.
- 16 Sept. - Ouverture du Débat National sur le système éducatif Malien au Centre Islamique d'Hamallaye sous la Présidence du Chef de l'Etat, le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré

- 16 - 17 Sept. - Mini-Sommet de la CDEAO à Yamoussoukro sur le Libéria. Le Chef de l'Etat, le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré était présent.
- 18 Sept. - 205 Maliens sont expulsés de Tripoli par les autorités Libyennes.
- 20 Sept. - Ouverture des V^{ème} Jeux Africains du Caire.
- A Hambo, des "bandits armés" volent trois troupeaux tuant deux bergers, en blessant grièvement un autre et enlevant un enfant de neuf ans.
- 21 Sept. - Le pont sur le Niger reliant les rives droite et gauche de Bamako est baptisé "PONT DES MARTYRS".
- 22 Sept. - 31^{ème} Anniversaire de la Fête de l'Indépendance.
- 24 Sept. - Le Chef de l'Etat, le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré préside au Camp I la cérémonie de sortie de la 1^{ère} Promotion des Officiers de Gendarmerie du 1^{er} stage de cours supérieur de cette unité.
- 25 - 26 Sept. - Visite de travail du Président du CTSP à Conakry.
- 1^{er} Oct. - Rentrée Scolaire 91-92: Pour la 1^{ère} fois un Chef d'Etat de notre pays assiste à la reprise des classes. Le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré se rend dans cinq groupes scolaires.
- 2 - 4 Oct. - Visite Officielle du Président du CTSP au Gabon.
- 7 Oct. - Journée Mondiale de l'Habitat.
- 8 Oct. - Le Chef de l'Etat, le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré reçoit en audience le Secrétaire d'Etat à la Jeunesse et aux Sports du Cap Vert M. Rui Figueredo Soares porteur d'un message d'amitié et de soutien du Président Cap-Verdien au Président du CTSP.

- Le Ministre Sénégalais des Sports M. Abdoulaye Maktar Diop est reçu en audience par le Chef de l'Etat. Il est porteur d'une lettre d'invitation du Président Abdou Diouf pour participer au prochain Sommet de l'Organisation de la Conférence Islamique (O.C.I.) à Dakar.
- 11 Oct. - Le Président du CTSP Chef de l'Etat reçoit en audience l'ancien Ministre et Député Béninois l'avocat Maître Robert Dossou qui séjourne chez nous sur invitation du premier Ministre Soumana Sacko pour une série de conférences.
- 14 Oct. - Un Séminaire National sur les forces des Armées et de Sécurité débute à l'Ecole Nationale de Police sous la Présidence du Chef de l'Etat en présence du premier Ministre et du Ministre de la Défense Nationale le Colonel Kafoungoua Koné.
- 14 - 15 Oct. - Visite de travail de Soumana Sacko à Nouakchott.
- 15 - Oct. - Mouvement de mécontentement des élèves des écoles privées et les candidats libres. Le Ministère de l'Education Nationale est envahi.
 - Arrivée à Bamako d'un contingent de 75 Maliens refoulés du village d'Adelhagoro (Mauritanie) le Jeudi 10 Octobre 1991
- 16 Oct. - Edgar Pisani et Ahmed Baba Miské deux éminentes personnalités internationales arrivent à Bamako et sont reçues en audience par le Chef de l'Etat.
 - Journée Mondiale de l'Alimentation.
- 21 Oct. - M. Sada Diarra Ministre de la Communication et de la Culture et Porte-parole du Gouvernement préside à Ouélessébougou la cérémonie d'ouverture d'un séminaire syndical de formation des femmes; organisé par le SNEC et la Centrale de l'Enseignement du Québec.
- 25 Oct. - Le président du CTSP, chef de l'Etat Amadou Toumani Touré reçoit à la Maison du Peuple les lettres de créance des nouveaux Ambassadeurs

du Canada (avec résidence à Abidjan), du Royaume des Pays Bas (avec résidence à Dakar), du Royaume de Belgique (avec résidence à Dakar), et la République de Corée du Sud (avec résidence à Dakar).

- 21 au 25 Oct. - Sur invitation du Gouvernement Fédéral Allemand le Premier Ministre Soumana Sacko effectue une visite officielle en République Fédérale d'Allemagne.
- 4 Nov. - La B.D.M. tient son Conseil d'Administration en son siège sous la présidence de Monsieur Bassary Touré Ministre de l'Economie et des Finances, Président du Conseil.
- Ouverture au Centre Islamique d'Handallaye des Etats Généraux du Commerce et de l'Artisanat
- 6 Nov. - La Commission Européenne décide une aide d'urgence de 200.000 Eous (72 Millions de F.CFA) en faveur des populations du Mali victimes des récents affrontements dans le Nord du pays.
- 11 Nov. - Le Chef de l'Etat reçoit en audience le PDG d'Air Afrique Yves Roland Rillecart.
- 13 Nov. - Le Président du CTSP, Chef de l'Etat le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré reçoit en audience le Général de Corps d'Armée Robert D. Chelberg, Chef de d'Etat Major au Commandement Européen des Forces Armées Américaines en visite de travail de trois jours chez nous.
- Inauguration du Stade Omnisport de Kayes.
- 18 Nov. - 3ème Journée Africaine de la Statistique.
- 19 Nov. - La Banque Ouest Africaine de Développement a 18 ans. (BOAD)
- Un séminaire-atelier sur la mise en valeur des ressources énergétiques débute ses travaux au Centre Régional d'Energie Solaire (CRES) sous la présidence du Ministre des Mines, de l'énergie et de l'hydraulique, Karim Dembélé.

- 19 - 20 Nov. - Le Ministère de la Justice, le Comité International de la croix Rouge et la Croix Rouge Malienne organisent au Centre Islamique d'Handallaye un séminaire de sensibilisation de l'Administration Pénitenciaire aux principes et idéaux de la Croix Rouge.
- Se déroule au Palais de Chaillot en France le 4ème Sommet des pays ayant en commun l'usage du Français.
- 19 - 23 Nov. - Séminaire de dissémination des résultats du 2ème Recensement Général de la Population et de l'Habitat au Palais de la Culture. Ce séminaire est organisé par le Ministère du Plan et de la Coopération Internationale.
- 21 Nov. - Boutros-Ghali le Vice-Premier Ministre Egyptien est élu Secrétaire Général de l'O.N.U. par le Conseil de Sécurité par onze voix pour et quatre abstentions. Ce choix sera proposé à l'assemblée Générale pour nomination.
- 25 - 27 Nov. - Ségo abrite la Réunion Technique sur les préparatifs de la Conférence Spéciale de Tombouctou.
- 25 - 29 Nov. - Se déroulent au CRES les travaux de l'Atelier National sur la problématique foncière et la décentralisation sous la Présidence de Mme SY Maïmouna Bâ Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de l'Environnement
- 1er Décembre - Journée Mondiale de lutte contre le Sida avec pour thème " Unissons nos forces ".
- 2 Décembre - Le Président du CTSP, Chef de l'Etat le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré reçoit en audience l'architecte sénégalais Pierre Goudiaby venu lui remettre l'avant-projet de l'Etude de faisabilité de la Banque de l'Habitat au Mali.
- Le Sénégal remporte pour la septième fois la Coupe d'Afrique de football de la zone "2"

du Conseil Supérieur du Sport en Afrique (CSSA) en battant en finale à Dakar l'équipe du Cap-Vert (1-0).

- 3 Décembre - Le Président du CTSP le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré reçoit en audience l'ancien Président Nigérian le Docteur Général Yakubu Gowon actuel Président du Comité des Eminentes Personnalités des pays membres de la CEDAO .
- 5 Décembre - Journée Internationale des Volontaires des Nations Unis : Célébration du 20ème anniversaire du Programme des Volontaires des Nations Unis.
- 6 Décembre - Marche de l'AEEM organisée en faveur de la démocratie au Togo .
- 9 Décembre - Le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré participe au 6ème Sommet de l'Organisation de la Conférence Islamique (O.C.I.) qui se tient à Dakar au Sénégal du 9 au 11 Décembre 1991 .
 - Le Palais de la Culture abrite les Travaux des Etats Généraux du Monde Rural .
- 10 Décembre - Grande marche de l'AEEM et de l'ADVR (Association pour la Défense des Victimes de la Répression).
- 11 Décembre - Attaque de Tombouctou par des "rebelles". Le Gouverneur le Commandant Seydou Traoré riposte.
- 14 Décembre - Une marche en faveur de la paix au Nord est organisée dans la matinée par la Coordination des Associations et Organisations Démocratiques.
- 16 Décembre - Ouverture de la Conférence de Mopti sur le Nord.
- 18 Décembre - Le Conseil d'Administration de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) se réunit en séance ordinaire à Bamako sous la Présidence de Charles Konan Banny Gouverneur de la BCEAO ,son Président statutaire.

- ~~19 Décembre~~ -- Ouverture au Centre Islamique d'Hamdallaye des Journées de l'Information et de la Communication sous la présidence du Premier Ministre Soumana Sacko.
- L'Association des Anciens Combattants et Victimes de Guerre organise une marche pour la paix au Nord.
- 21 Décembre - Inauguration par le Chef de l'Etat le Lieutenant-Colonel Amadou Toumani Touré de la Maison-Test Goudiaby.
- 24 Décembre - Encore une fois Tombouctou est attaqué par des rebelles.
- 25 Décembre - Démission de Mikhaïl Gorbatchev de son poste de Président. Cette démission marque la fin officielle de l'existence de l'URSS.
- 27 Décembre - Remaniement ministériel au Mali: Trois nouveaux Ministres font leur apparition au sein du Gouvernement.
- Le Musée National abrite un Séminaire intitulé "Migrations Féminines au Mali". Ce séminaire est organisé par l'Institut des Sciences Humaines avec le concours du Centre de Recherche pour le Développement International (CRDI).
- 28 Décembre - Le Ministre des Transports et des Travaux Publics procède à la pose de la 1ère pierre de la réhabilitation et de l'extension de l'Aéroport de Tombouctou .
- 31 Déc-4 Janv - Les travaux du premier Congrès ordinaire de l'AEEM se tiennent dans la salle des spectacles du Stade Omnisport de Bamako . Le Bureau National de Coordination est renouvelé. Le nouveau Secrétaire s'appelle Issa Marika.

4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

CLIMATOLOGIE HYDROGRAPHIE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CLIMATOLOGIE

Station de: Kayes

Source: Météorologie Nationale

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyennes du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel	Nombre de jours
JANVIER..... (a)	16,9	33,5	25,2	27	3,8	0	0
(b)	19	34,9	26,95	30,8	-6,8		
FEVRIER..... (a)	19,3	36,7	28	24	0	0	0
(b)	19,2	35,2	27,2	24	-2		
MARS..... (a)	22,1	40,5	31,35	22	0	0	0
(b)	21,3	39,2	30,25	22	1		
AVRIL..... (a)	25,5	41,5	33,5	23	-3,8	0	0
(b)	24,4	42,3	33,35	19,2	22,8		
MAI..... (a)	28,1	41,6	34,85	42	-18,8	0,8	1
(b)	28,8	42,5	35,65	23,2	48,8		
JUIN..... (a)	26,4	38	32,2	72	-28,2	47,6	11
(b)	29	39,7	34,35	43,8	55,2		
JUILLET..... (a)	24,1	33,3	28,7	99	-32,2	118,5	11
(b)	24,6	33,4	29	66,8	43,2		
AOUT..... (a)	23,3	32	27,65	110	-32,7	...	...
(b)	24,2	32,9	28,55	77,3	29,7		
SEPTEMBRE..... (a)	23,2	33	28,1	107	-28,3	132	14
(b)	23,2	30,2	26,7	78,7	4,3		
OCTOBRE..... (a)	23	36,1	29,55	83	-17,7	38,1	4
(b)	22,7	35,2	28,95	65,3	-14,3		
NOVEMBRE..... (a)	20,1	36,6	28,35	51	-18,5	0	0
(b)	19,4	36,5	27,95	32,5	6,5		
DECEMBRE..... (a)	17,2	33,4	25,3	39	-6,7	0	0
(b)	17,8	33,8	25,8	32,3	-32,3		

* a) Moyenne Température.....1956
 -"- Humidité.....1956
 -"- Précipitation.....1956

b) Moyenne du mois.....

- 19 -
CLIMATOLOGIE

Source: Météorologie Nationale

Station de: SIKASSO

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyennes du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel	Nombre de jours
JANVIER..... (a	14,4	33,8	24,1	68	-39,3		
(b	18,9	34	26,45	28,7	8,3	0,0	0
FEVRIER..... (a	17,6	36,3	26,95	37	-12,2		
(b	21,2	35,7	28,45	24,8	2,2	0,0	0
MARS..... (a	21,6	37,6	29,8	27	7		
(b	25,3	36,9	31,1	34	9	0,0	0
AVRIL..... (a	24,2	37,2	30,7	43	3,3		
(b	25,6	36,9	31,25	46,3	35,7	0,0	0
MAI..... (a	23,8	35,7	29,75	82	-18,5		
(b	24,6	34,2	29,4	63,5	38,5	118,9	15
JUIN..... (a	22,3	33,2	27,75	102			
(b	23,5	32,2	27,85	...		167,5	13
JUILLET..... (a	21,5	30,9	26,2	117	-39,8		
(b	22,1	29,6	25,85	77,2	46,8	251,1	15
AOUT..... (a	21,3	30,1	25,7	124	-44,8		
(b	21,7	29,1	25,4	79,2	36,8	393,0	23
SEPTEMBRE..... (a	21,8	31,3	26,55	116	-41,8		
(b	21,6	31,3	26,45	74,2	29,8	174,2	13
OCTOBRE..... (a	21,3	33,7	27,5	104	-82,5		
(b	21,5	68	44,75	21,5	36,5	165,4	13
NOVEMBRE..... (a	18	34,4	26,2	58	-4,2		
(b	19,3	33,2	26,25	53,8	-0,8	0,0	0
DECEMBRE..... (a	14,5	33,3	23,9	53	-15,7		
(b	16,8	32,1	24,45	37,3	-37,3	0,0	0

a) Moyenne Température.....1956-1985

"- Humidité.....1956-1985

"- Précipitation.....1956-1985

b) Moyenne du mois.....1991

CLIMATOLOGIE

Source: Météorologie Nationale

Station de Kayes

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyennes du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel	Nombre de jours
JANVIER.....	(a 16,9	33,5	25,2	27	3,8	0	0
	(b 19	34,9	26,95	30,8	-6,8		
FEVRIER.....	(a 19,3	36,7	28	24	0	0	0
	(b 19,2	35,2	27,2	24	-2		
MARS.....	(a 22,1	40,6	31,35	22	0	0	0
	(b 21,3	39,2	30,25	22	1		
AVRIL.....	(a 25,5	41,5	33,5	23	-3,8	0	0
	(b 24,4	42,3	33,35	19,2	22,8		
MAI.....	(a 28,1	41,6	34,85	42	-18,8	0,8	1
	(b 28,8	42,5	35,65	23,2	48,8		
JUIN.....	(a 26,4	38	32,2	72	-28,2	47,6	11
	(b 29	39,7	34,35	43,8	55,2		
JUILLET.....	(a 24,1	33,3	28,7	99	-32,2	118,6	11
	(b 24,6	33,4	29	66,8	43,2		
AOÛT.....	(a 23,3	32	27,65	110	-32,7	...	...
	(b 24,2	32,9	28,55	77,3	29,7		
SEPTEMBRE.....	(a 23,2	33	28,1	107	-28,3	132	14
	(b 23,2	30,2	26,7	78,7	4,3		
OCTOBRE.....	(a 23	36,1	29,55	83	-17,7	38,1	4
	(b 22,7	35,2	29,95	65,3	-14,3		
NOVEMBRE.....	(a 20,1	36,6	28,35	51	-18,5	0	0
	(b 19,4	36,5	27,55	32,5	6,5		
DECEMBRE.....	(a 17,2	33,4	25,3	39	-6,7	0	0
	(b 17,8	33,8	25,8	32,3	-32,3		

a) Moyenne Température.....1956-
 -"- Humidité.....1956-
 -"- Précipitation.....1956-

b) Moyenne du mois.....

CLIMATOLOGIE

Source: Météorologie Nationale

Station de: SIKASSO

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyennes du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel.	Nombre de jours
JANVIER.....	(a 14,4	33,8	24,1	68	-39,3		
	(b 18,9	34	26,45	28,7	8,3	0,0	0
FEVRIER.....	(a 17,6	36,3	26,95	37	-12,2		
	(b 21,2	35,7	28,45	24,8	2,2	0,0	0
MARS.....	(a 21,6	37,8	29,6	27	7		
	(b 25,3	36,9	31,1	34	9	0,0	0
AVRIL.....	(a 24,2	37,2	30,7	43	3,3		
	(b 25,6	36,9	31,25	46,3	35,7	0,0	0
MAI.....	(a 23,8	35,7	29,75	82	-18,5		
	(b 24,6	34,2	29,4	63,5	38,5	118,9	15
JUIN.....	(a 22,3	33,2	27,75	102	...		
	(b 23,5	32,2	27,85	...	...	167,5	13
JUILLET.....	(a 21,5	30,9	26,2	117	-39,8		
	(b 22,1	29,6	25,85	77,2	46,8	251,1	15
AOÛT.....	(a 21,3	30,1	25,7	124	-44,8		
	(b 21,7	29,1	25,4	79,2	36,8	393,0	23
SEPTEMBRE.....	(a 21,8	31,3	26,55	116	-41,8		
	(b 21,6	31,3	26,45	74,2	29,8	174,2	13
OCTOBRE.....	(a 21,3	33,7	27,5	104	-82,5		
	(b 21,5	68	44,75	21,5	36,5	165,4	13
NOVEMBRE.....	(a 18	34,4	26,2	58	-4,2		
	(b 19,3	33,2	26,25	53,8	-0,8	0,0	0
DECEMBRE.....	(a 14,5	33,3	23,9	53	-15,7		
	(b 16,8	32,1	24,45	37,3	-37,3	0,0	0

a) Moyenne Température.....1956-1985

-"- Humidité.....1956-1985

-"- Précipitation.....1956-1985

b) Moyenne du mois.....1991

CLIMATOLOGIE

Source: Météorologie Nationale

Station de: SEGOU

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELC			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyenne du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel	Nombre de jours
JANVIER.....	(a 16,2	31,9	24,05	41	-1,8	0,0	0
	(b 19,7	34,7	27,2	39,2	-13,2		
FEVRIER.....	(a 18,9	35,2	27,05	26	3	0,0	0
	(b 20	35,6	27,8	29	-1		
MARS.....	(a 21,9	37,7	29,8	28	-2	0,0	0
	(b 23,3	38,8	31,05	26	16		
AVRIL.....	(a 24,8	39,2	32	42	-5,5	0,0	0
	(b 25,6	40,5	33,05	36,5	44,5		
MAI.....	(a 26	38,8	32,4	81	-33,7	9,5	7
	(b 26,7	39	32,85	47,3	52,7		
JUIN.....	(a 24,6	33,2	28,9	100	-38,8	67,1	8
	(b 26,7	37,3	32	61,2	56,8		
JUILLET.....	(a 22,9	30,9	26,9	118	-43,2	164,3	16
	(b 23,4	33	28,2	74,8	49,2		
AOUT.....	(a 22,3	30,1	26,2	124	-55,9	283,0	14
	(b 23,3	31,3	27,3	68,1	55,9		
SEPTEMBRE....	(a 22,2	31,3	26,75	124	-50,5	39,0	6
	(b 22	34,1	28,05	73,5	5,5		
OCTOBRE.....	(a 21,9	33,7	27,8	79	-12,7	57,6	4
	(b 22,5	34,6	28,55	66,3	-11,3		
NOVEMBRE.....	(a 18	34,4	26,2	55	-10,2	0,0	0
	(b 20,9	36,9	28,9	44,8	22,2		
DECEMBRE.....	(a 14,5	33,3	23,9	57	-9,8	0,0	0
	(b 17,7	34,1	25,9	57,2	-57,2		

a) Moyenne Température.....1956-
 -- Humidité.....1956-
 -- Précipitation.....1956-

b) Moyenne du mois.....

CLIMATOLOGIE

Source: Météorologie Nationale

Station de: mopti

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELSIUS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyennes du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel	Nombre de jours
JANVIER..... (a	14,7	31,8	23,25	41	-19,7	0,0	0
(b	17,5	33,5	25,5	21,3	26,7		
FEVRIER..... (a	17,2	35,1	26,15	48	-31,2	0,0	0
(b	19,8	34,6	27,2	16,8	7,2		
MARS..... (a	20,8	37,8	29,3	24	-2,6	0,0	0
(b	22,7	38,4	30,55	21,4	4,6		
AVRIL..... (a	24,4	39,9	32,15	26	-4,2	0,0	0
(b	26,4	40,4	33,4	21,8	45,2		
MAI..... (a	20,2	40,2	30,2	67	-28	4,3	3
(b	20,1	39,6	29,85	39	22		
JUIN..... (a	25,4	37,9	31,65	61	-9,5	45,1	7
(b	26,9	38,5	32,7	51,5	29,5		
JUILLET..... (a	23,8	34,6	29,2	81	-18,7	162,3	10
(b	24,4	35	29,7	62,3	30,7		
AOUT..... (a	23,2	32,5	27,85	93	-20	83,5	14
(b	23,1	32,5	27,8	73	11		
SEPTEMBRE..... (a	23,5	33,1	28,3	84	-23,8	37,1	1
(b	27	32,9	29,95	60,2	2,8		
OCTOBRE..... (a	23,2	35,3	29,25	63	-17,5	22,7	4
(b	24,1	35,9	30	45,5	0,5		
NOVEMBRE..... (a	19,2	34,5	26,85	46	-15,3	0,0	0
(b	21	36,5	28,75	30,7	10,3		
DECEMBRE..... (a	15,7	31,5	23,6	41	-14,3	0,0	0
(b	17,3	32,7	25	26,7	-26,7		

a) Moyenne Température.....1956-1985

-" Humidité.....1956-1985

-" Précipitation.....1956-1985

b) Moyenne du mois.....1991

CLIMATOLOGIE

Source: Météorologie Nationale

Station de: G A O

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyennes du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel	Nombre de jours
JANVIER.....	(a) 14,6	30,7	22,65	24	-5,5	0,0	0
	(b) 16,7	31,4	24,05	18,5	3,5		
FEVRIER.....	(a) 17	31,9	24,45	22	-4,5	0,0	0
	(b) 19,1	34,7	26,9	17,5	4,5		
MARS.....	(a) 20,8	37,4	29,1	22	-4,8	0,0	0
	(b) 22,9	36,7	29,8	17,2	4,8		
AVRIL.....	(a) 24,5	40,4	32,45	22	-5,5	0,0	0
	(b) 26,3	41,4	33,85	16,5	11,5		
M AI.....	(a) 28,1	43,7	35,9	28	6,7	36,8	2
	(b) 29	40,1	34,55	34,7	11,3		
J U I N.....	(a) 28,5	41,4	34,95	46	-8	32,5	4
	(b) 29	41,2	35,1	38	26		
J U I L L E T.....	(a) 26,4	38,4	32,4	64	-11	76,6	7
	(b) 26,6	37,6	32,1	53	22		
A O U T.....	(a) 25,3	36,7	31	75	-20,9	128,3	12
	(b) 25,5	35,9	30,7	54,1	8,9		
S E P T E M B R E.....	(a) 25,8	39,7	32,75	63	-25,7		
	(b) 27,9	40,3	34,1	37,3	0,7		
O C T O B R E.....	(a) 24,6	39,2	31,9	38	-9,2	0,5	1
	(b) 26,3	39,4	32,85	29,8	1,2		
N O V E M B R E.....	(a) 20	35,6	27,8	31	-10,7	0,0	0
	(b) 21,3	36,3	28,8	20,3	13,7		
D E C E M B R E.....	(a) 15,7	31,2	23,45	34	-14,2	0,0	0
	(b) 16,1	31,1	23,6	19,8	-19,8		

a) Moyenne Température.....1956-19
 -- Humidité.....1956-19
 -- Précipitation.....1956-19

b) Moyenne du mois.....19

CLIMATOLOGIE

Source: Météorologie Nationale

Station de: TOMBOUCTOU

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyennes du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel	Nombre de jours
JANVIER.....	(a 12,2	30	21,1	51	-24	0,0	0
	(b 15,4	30,6	23	27	17		
FÉVRIER.....	(a 15,2	33,4	24,3	44	-22,7	0,0	0
	(b 16,3	31,9	24,1	21,3	2,7		
MARS.....	(a 18,3	36,7	27,5	24	-7	0,0	0
	(b 19,5	36,5	28	17	6		
AVRIL.....	(a 21,5	39,7	30,6	23	-3	0,0	0
	(b 22,8	39,6	31,2	20	9		
MAI.....	(a 25,7	41,9	33,8	29	1,3	12,8	5
	(b 27,5	40,1	33,8	30,3	10,7		
JUIN.....	(a 26,9	41,3	34,1	41	-2,5	10,2	2
	(b 28,6	42,1	35,35	38,5	32,5		
JUILLET.....	(a 25,6	38,4	32	71	-22,5	112,2	10
	(b 28,5	38	33,25	48,5	32,5		
AOÛT.....	(a 24,7	36,4	30,55	81	-22	61,1	8
	(b 25,5	36,1	30,8	59	-3		
SEPTEMBRE....	(a 24,5	38,1	31,3	56	-9,3		
	(b 26,2	40,2	33,2	46,7	16,3		
OCTOBRE.....	(a 22,2	39	30,6	63	-21,7	46,8	2
	(b 23,9	37,6	30,75	41,3	9,7		
NOVEMBRE.....	(a 17,4	35	26,2	51	-23,2	0,0	0
	(b 18,6	34,9	26,75	27,8	13,2		
DECEMBRE.....	(a 12,6	30,1	21,35	41	-13,2	0,0	0
	(b 14,5	30	22,25	27,8	-27,8		

a) Moyenne Température.....1956-1985
 -- Humidité.....1956-1985
 -- Précipitation.....1956-1985

b) Moyenne du mois.....1991

CLIMATOLOGIE

Source: Météorologie Nationale

Station de: BAMAKO VILLE

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRES-CELS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne	Moyennes du mois	Moyennes du mois	Ecart à la Normale	Hauteur mensuel	Nombre de jour
JANVIER.....	(a 16,7	33,4	25,05	40	-12,7	0,0	0
	(b 20,1	35,4	27,75	27,3	6,7		
FEVRIER.....	(a 19,3	35,2	27,25	34	-9,8	0,0	0
	(b 22,1	37,2	29,65	24,2	11,8		
MARS.....	(a 22,5	38,4	30,45	36	-8,7	0,0	0
	(b 23,9	39,7	31,8	27,3	12,7		
AVRIL.....	(a 24,6	39,2	31,9	40	8	0,0	0
	(b 25,6	40,5	33,05	48	23		
MAI.....	(a 25,2	38,1	31,65	71	-19,3	12,7	7
	(b 26,7	39,5	33,1	51,7	38,3		
JUIN.....	(a 23,2	35,2	29,2	90	-25,3	106,4	10
	(b 24,7	37,1	30,9	64,7	41,3		
JUILLET.....	(a 22,1	31,9	27	106	-29,9	353,7	15
	(b 22,7	32,6	27,65	76,1	35,9		
AOÛT.....	(a 21,7	30,9	26,3	112	-32,2	173,1	26
	(b 22,1	31,1	26,75	79,8	26,2		
SEPTEMBRE....	(a 21,5	32	26,75	106	-32,8	92,2	15
	(b 22,4	31,5	36,95	73,2	16,8		
OCTOBRE.....	(a 21	34,5	27,75	90	-18,4	118,2	
	(b 21,2	34	27,5	71,5	-9,6		
NOVEMBRE.....	(a 18	34,8	26,4	62	-13,7	3,0	
	(b 19,3	35,6	27,45	48,3	-9,3		
DECEMBRE....	(a 16,5	33	24,75	39	-4	0,0	
	(b 17,3	33,9	25,6	35	-35		

a) Moyenne Température.....1956
 -" Humidité.....1956
 -" Précipitation.....1956

b) Moyenne du mois.....



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial management.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of appropriate statistical techniques to interpret the results.

3. The third part of the document focuses on the importance of regular communication and reporting. It stresses that timely and accurate reporting is crucial for informed decision-making and for keeping stakeholders updated on the organization's progress.

4. The fourth part of the document discusses the challenges and limitations of data collection and analysis. It acknowledges that there are often obstacles to obtaining complete and accurate data, and it provides strategies to overcome these challenges.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It reiterates the importance of maintaining accurate records and emphasizes the need for ongoing monitoring and evaluation to ensure the effectiveness of the data collection process.

HYDROGRAPHIE

LONGUEUR DES PRINCIPAUX COURS D'EAU

Année : 1991

Source: Direction de l'Hydraulique et de l'Energie

COURS D'EAU	LONGUEUR TOTAL EN Km	PARCOURS AU MALI EN Km
Niger.....	4200	1780
Bani.....	430	480
Sangarant.	500	194
Bacoulé.....	842	622
Bagoé.....	684	330
Banifing.	344	344
Sénégal.....	1800	669
Bafing.....	750	400
Bakoye.....	561	332

POPULATION

VOITTAJUTON

PERSPECTIVES DE LA POPULATION RESIDENTE DU MALI
ANNEE: 1991

Source: D.N.S.I.

AGE	HOMME	FEMME	TOTAL
0	175 552	167 132	342 784
1	169 088	163 153	332 241
2	161 208	157 569	318 777
3	152 737	151 038	303 775
4	144 434	144 242	288 676
00-04	803 119	783 134 1	586 253
5	138 267	138 485	276 752
6	133 521	133 704	267 225
7	130 441	130 136	260 577
8	128 755	127 590	256 345
9	127 638	125 415	253 053
05-09	658 622	655 330 1	313 952
10	125 791	122 565	248 356
11	121 723	117 836	239 559
12	114 551	110 533	225 084
13	105 176	101 456	206 632
14	95 086	91 824	186 910
10-14	562 327	544 214 1	106 541
15	85 923	83 133	169 056
16	78 328	76 131	154 459
17	73 083	71 581	144 664
18	69 638	68 957	138 595
19	66 739	66 833	133 572
15-19	373 711	366 635	740 346
20	63 609	64 642	128 251
21	60 593	63 132	123 725
22	57 497	62 268	119 765
23	54 410	61 865	116 275
24	51 598	61 934	113 532
20-24	287 707	313 841	601 548
25	49 178	62 060	111 238
26	47 001	61 670	108 671
27	45 062	60 451	105 513
28	43 347	58 618	101 966
29	41 782	56 682	98 464
25-29	226 370	299 482	525 852
30	40 396	54 932	95 328
31	39 287	53 198	92 485
32	38 479	51 543	90 022
33	37 894	49 950	87 844
34	37 479	48 326	85 805
30-34	193 535	257 949	451 484
35	37 076	46 665	83 741
36	36 529	45 062	81 591
37	35 739	43 541	79 280
38	34 775	42 083	76 858
TOTAL	3 249 510	3 397 936	6 647 446

PERSPECTIVES DE LA POPULATION RESIDENTE DU MALI (Suite)
ANNEE: 1991

Source: D.N.S.I.

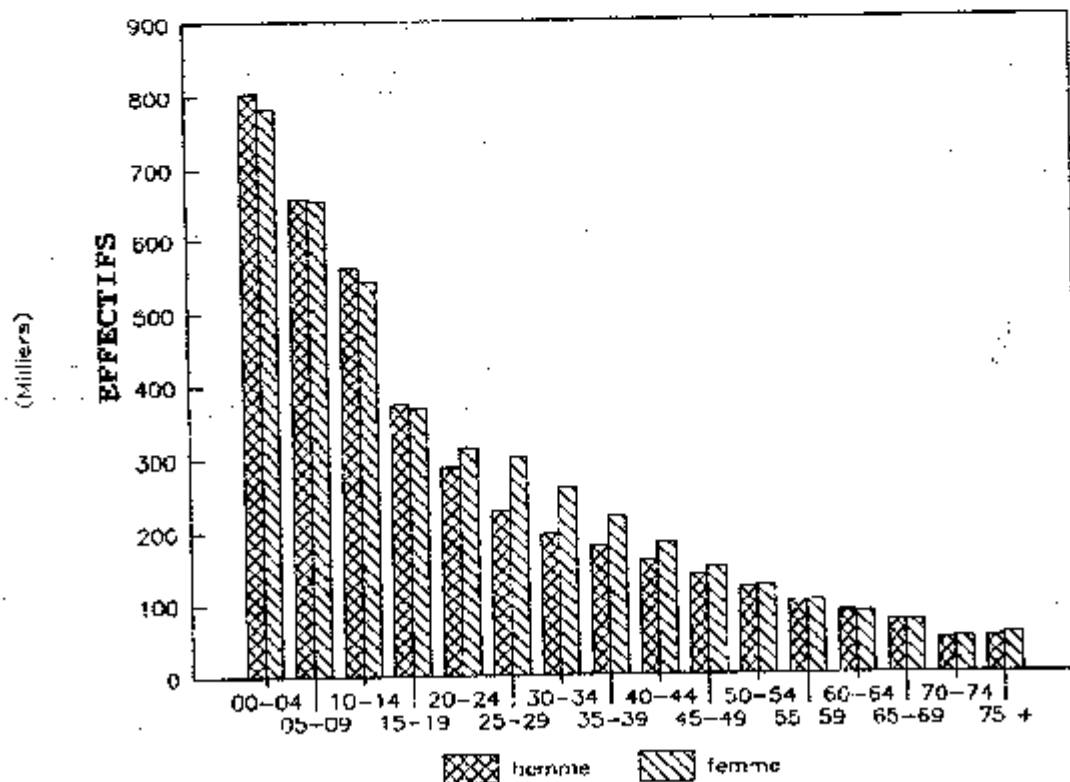
AGE	HOMME	FEMME	TOTAL
39	33 788	40 669	74 457
35-39	177 907	218 020	395 927
40	32 883	39 256	72 139
41	32 024	37 821	69 845
42	31 239	36 343	67 582
43	30 508	34 850	65 358
44	29 789	33 367	63 156
40-44	156 443	181 637	338 080
45	29 054	31 947	61 001
46	28 307	30 627	58 934
47	27 541	29 435	56 976
48	26 762	28 348	55 110
49	25 982	27 316	53 298
45-49	137 646	147 673	285 319
50	25 214	26 305	51 519
51	24 457	25 324	49 781
52	23 716	24 363	48 079
53	22 986	23 425	46 411
54	22 277	22 536	44 813
50-54	118 850	121 953	240 803
55	21 571	21 688	43 259
56	20 842	20 844	41 686
57	20 078	19 992	40 070
58	19 298	19 149	38 447
59	18 484	18 290	36 774
55-59	100 273	99 963	200 236
60	17 703	17 481	35 184
61	17 054	16 828	33 882
62	16 583	16 378	32 961
63	16 228	16 062	32 290
64	15 899	15 782	31 681
60-64	83 467	82 531	165 998
65	15 498	15 436	30 934
66	14 959	14 947	29 906
67	14 248	14 278	28 526
68	13 389	13 453	26 842
69	12 423	12 517	24 942
65-69	70 519	70 631	141 150
70	11 400	11 516	22 916
71	10 353	10 488	20 841
72	9 308	9 459	18 767
73	8 281	8 443	16 724
74	7 237	7 528	14 765
70-74	46 579	47 434	94 013
75 +	48 550	53 360	101 910
TOTAL	4 223 332	4 461 807	8 685 139

PERSPECTIVES DE LA POPULATION RESIDENTE DU MALI
ANNEE: 1991

Source: D.N.S.I.

AGE	HOMME	FEMME	TOTAL
00-04	803.119	783.134	1.586.253
05-09	658.622	655.330	1.313.952
10-14	562.327	544.214	1.106.541
15-19	373.711	366.635	740.346
20-24	287.707	313.841	601.548
25-29	226.370	299.482	525.852
30-34	193.535	257.949	451.484
35-39	177.907	218.020	395.927
40-44	156.443	181.637	338.080
45-49	137.646	147.673	285.319
50-54	118.650	121.953	240.603
55-59	100.273	99.963	200.236
60-64	83.467	82.531	165.998
65-69	70.519	70.631	141.150
70-74	46.579	47.434	94.013
75 +	48.550	53.360	101.910
TOTAL	4.045.425	4.243.787	8.289.212

histogramme population residente



ACTE D'ETAT CIVIL
ENREGISTRES DANS LE DISTRICT DE BAMAKO
ANNEE: 1991

Source: Communes du District de Bamako

NOTE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	TOTAL
COMMUNES													
COMMUNE I													
NAISSANCES	309			405	460	294	391	346	360	325	483	411	3844
MARIAGES	40			59	57	46	58	57	59	54	63	57	510
DECES	30			49	44	20	39	18	47	32	41	26	346
COMMUNE II													
NAISSANCES	322			378	353	371	405	313	323	169	349	323	3516
MARIAGES	37			37	45	33	48	51	55	43	41	37	427
DECES	23			25	28	24	38	25	30	23	20	22	258
COMMUNE III													
NAISSANCES	254			535	529	311	406	316	324	349	453	423	3904
MARIAGES	48			52	44	53	54	51	61	51	55	50	519
DECES	40			47	24	28	30	31	28	18	41	30	317
COMMUNE IV													
NAISSANCES	313			347	284	301	423	323	318	344	359	344	3358
MARIAGES	42			40	34	35	39	39	49	48	34	49	409
DECES	30			33	37	15	25	30	36	29	26	24	286
COMMUNE V													
NAISSANCES	298			341	269	238	344	297	315	333	327	368	3124
MARIAGES	34			31	38	32	40	41	44	37	43	35	375
DECES	22			28	37	30	32	23	41	19	34	30	296
COMMUNE VI													
NAISSANCES	243			277	311	220	280	258	280	196	307	307	2781
MARIAGES	29			31	33	27	34	34	40	35	31	25	325
DECES	18			21	21	14	21	19	23	14	18	17	186
ENSEMBLE													
NAISSANCES	1741			2283	2206	1735	2249	1845	1920	2076	2382	2186	20523
MARIAGES	230			250	251	226	273	213	338	268	367	263	2609
DECES	163			203	191	132	185	146	205	135	180	149	1689

TABLEAU DE MORBIDITÉ ET DE MORTALITÉ 1999

Source: Direction Santé														TABLEAU DE MORTALITÉ ET DE MORBIDITÉ													
CODE	LISTE DES MALADIES	Vestibulation	0 à 11 mois			1 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 44 ans			45 ans et +			Sous Total		TOTAL GÉNÉRAL							
			M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F											
001	CHOLÉRA	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	2	0	2	6	2								
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	2								
002	FÉVRE TYPHOÏDE PARATYPHOÏDE	C	32	25	57	148	92	240	309	216	525	329	178	507	67	33	100	865	1429								
		D	0	0	0	1	1	2	3	3	6	3	1	4	3	0	3	12	5								
006	AMÉBIASE	C	849	952	1701	2712	2535	5207	2291	2510	4801	5266	4458	9724	2086	1522	3610	13264	11879								
		D	0	0	0	3	4	7	0	0	0	3	3	6	2	1	3	8	15								
129	INFECT. INTESTINALES SANS DIARRHÉE	C	1152	1081	2239	1693	1424	3117	1256	1298	2554	2556	2654	5210	1236	971	2207	7893	7394								
		D	5	1	6	2	1	3	0	0	0	4	2	6	2	3	5	13	20								
A	DIARRHÉE AVEC DESHYDRATATION	C	2225	2058	4283	2568	2239	4807	851	715	1566	792	771	1563	442	373	815	6882	6156								
		D	37	54	91	31	21	58	5	5	10	15	10	25	13	9	22	101	85								
B	DIARRHÉE SANS DESHYDRATATION	C	7600	7005	14605	8700	7718	16418	3741	3197	6938	3828	3588	7416	1767	1454	3221	25636	22962								
		D	2	6	8	3	0	3	5	0	5	6	7	13	7	2	9	23	15								
C	DOULEUR ABD., ATTEINTE PRESUMÉE CHIR.	C	85	63	149	152	144	296	378	573	951	1503	1941	3444	736	578	1314	2855	3299								
		D	0	0	0	9	12	21	8	5	13	23	26	49	16	4	20	56	47								
370	AUTRES DOULEURS ABDOMINALES	C	1326	1161	2487	1386	1499	3076	2595	3222	5817	8650	13387	22037	3690	3694	7384	17841	22954								
		D	1	0	1	1	13	14	5	16	21	23	36	59	17	10	27	47	75								
011	TUBERCULOSE PULMONAIRE ACTIVE BK+	C	0	0	0	19	12	31	38	22	66	715	354	1069	421	158	579	1193	552								
		D	0	0	0	0	0	0	4	0	4	57	14	51	24	6	30	65	20								
010	AUTRES FORMES DE TUBERCULOSE	C	1	1	2	12	15	27	49	35	84	196	117	313	74	49	123	332	217								
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5	0	5	7	1								
030	LEPTE	C	0	0	0	2	4	6	19	42	61	213	168	381	84	62	146	318	276								
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1								
032	DIPHTÉRIE	C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	2								
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
033	COQUELUCHE	C	46	35	75	92	117	209	92	54	146	0	0	0	0	0	0	224	206								
		D	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1								
037	TÉTANOS	C	133	70	203	18	26	44	56	39	95	72	44	116	25	15	40	304	194								
		D	50	21	71	2	4	6	12	8	20	22	12	34	6	5	11	92	50								
036	MÉNINGITE CÉRÉBRO SPINALE	C	172	159	331	110	95	205	153	149	302	86	62	148	19	20	39	540	485								
		D	5	12	17	4	5	9	13	8	21	14	7	21	1	1	2	37	33								
045	POLIO AIGUE PRESUMÉE	C	2	0	2	21	19	40	13	6	21	5	2	7	0	0	0	41	29								
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
055	ROUGEÔLE	C	139	126	265	280	250	530	219	174	393	51	42	93	0	1	1	591	593								
		D	3	5	8	15	8	23	8	3	11	1	0	1	0	0	0	27	16								

TABLEAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1990 suite 1)

CODE	LISTE DES MALADIES	Ventilation	0 à 11 mois			1 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 44 ans			45 ans et +			Sous Total	TOTAL GENERAL			
			M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total					
060	FIEVRE JAUNE	C	4	2	6	6	2	8	2	10	12	12	5	17	1	0	1	25	19	44		
071	RAGE	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	2	
		C	0	0	0	2	1	3	3	1	4	4	4	1	5	2	0	2	11	3	14	
		D	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	3	0	3	1	0	1	7	0	7	
052	VARICELLE	C	100	107	207	399	456	855	528	478	1006	177	101	278	18	12	30	1222	1154	2376		
070	JAUNISSE HEPATITE VIRALE PRESUMEE	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	35	16	51	60	41	101	113	97	210	463	388	857	272	139	411	949	681	1630		
		D	3	0	3	2	0	2	3	0	3	35	17	52	21	6	27	64	23	87		
076	TRACHOME	C	1	3	4	24	56	80	44	68	112	94	141	235	80	86	166	243	354	597		
086	TRYFANGONIASIS	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	3	0	3	5	2	7	7	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	
0,840	FIEVRE AVEC CONVULSIONS	C	1014	1110	2124	2126	2042	4168	1341	1013	2354	733	617	1350	312	243	555	5526	5025	10551		
0,849	FIEVRE ASYMPTOMATIQUE	D	47	42	89	82	47	129	26	12	38	1	0	1	0	0	0	156	101	257	257	
		C	3385	13287	26872	25633	23962	49565	20511	26864	55375	39914	41250	81164	14447	10730	25277	122260	116093	238353		
		D	6	6	12	12	16	28	9	11	20	24	16	40	17	13	30	68	62	130	130	
091	SYPHILIS VENERIENNE SYMPTOMATIQUE	C	10	8	18	31	37	68	148	158	306	1067	926	1995	334	227	561	1592	1356	2948		
098	GONOCOCCIE PRESUMEE	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	8	4	12	20	14	34	431	617	1048	6232	3555	9787	1949	818	2767	8640	5008	13648		
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	2	5	0	5	5	
092	AUTRES MALADIES VENERIENNES	C	63	82	145	96	115	211	217	336	613	2885	4431	7316	964	424	1388	4285	5388	9673		
120,0	MENTURIE	D	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	3	5	5	2	7	9	5	14	14	
		C	23	16	39	716	650	1366	3963	3340	7303	4055	1872	5927	656	346	1002	9413	6224	15637		
		D	3	4	7	2	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	6	11	11	
120,1	BILHARZIOSE INTESTINALE	C	0	2	2	63	46	109	242	194	436	294	272	566	101	34	135	700	548	1248		
125,4	DRACUNCULOSE	D	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
		C	1	1	2	2	2	4	23	22	45	66	65	131	71	73	144	163	163	326		
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
125	ANKYLOSTOMIASIS	C	4	5	9	127	147	274	191	172	363	197	171	368	57	26	83	576	521	1097		
10,2	PIAN BEJEL SYPHILIS ENDEMIQUE	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	30	23	53	210	160	370	457	500	957	1210	1300	2510	356	318	674	2263	2301	4564	4564	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
138	SEQUELLES DE POLIO	C	195	237	432	2125	1967	4092	1424	1319	2743	278	197	475	50	29	79	4072	3749	7821		
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	2	1	3	3

TABLEAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1990 Su.18.2)

Source: Direction sante

CODE	LISTE DES MALADIES	Ventilation	0 à 11 mois			1 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 44 ans			45 ans et +			Sous Total		TOTAL GENERAL
			M F Total			M F Total			M F Total			M F Total			M F Total			M	F	
			M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	
136	AUTRES MALADIES INFECT. OU PARASIT.	C	835	852	1687	2610	2379	4989	2782	3748	6530	5317	5370	10687	1856	1116	3052	13400	13025	26425
136	AUTRES MALADIES INFECT. OU PARASIT.	D	3	3	6	2	1	3	4	1	5	9	4	13	9	4	13	27	13	40
140	TUMEURS	C	54	75	129	215	188	403	287	250	537	1022	1101	2123	853	531	1424	2471	2145	4616
140	TUMEURS	D	0	0	0	1	0	1	1	0	1	31	26	57	55	22	77	83	48	136
240	AFFECTIIONS METABOL. GOITRE DIABETE	C	30	41	71	43	86	129	145	278	423	333	736	1069	309	367	676	860	1508	2368
240	AFFECTIIONS METABOL. GOITRE DIABETE	D	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	3	4	4	7	11	6	11	17
262	MARASME INFANTIL	C	410	476	885	962	797	1759	133	57	190	13	8	21	5	5	10	1523	1343	2866
262	MARASME INFANTIL	D	4	2	6	9	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	26
260	KWASHIORKOR	C	360	392	752	898	790	1688	50	18	68	12	6	18	13	5	18	1333	1211	2544
260	KWASHIORKOR	D	7	8	15	30	16	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	24	61
264	AUTRES MALADIES CARENCE ANTINUTRITIONNELLE	C	722	739	1461	2084	2007	4091	908	971	1879	1256	2163	3419	530	408	938	5500	6286	11786
264	AUTRES MALADIES CARENCE ANTINUTRITIONNELLE	D	2	5	7	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7	16
284	ANEMIES ET MALADIES DU SANG	C	245	283	528	717	736	1453	682	744	1426	1396	3566	4962	783	666	1449	3823	5995	9818
284	ANEMIES ET MALADIES DU SANG	D	2	2	4	6	3	9	7	2	9	22	15	38	5	1	6	42	24	66
292	HAEMORRAGIE ET HEMOPHILIE	C	11	3	14	17	8	25	14	12	26	443	322	765	91	112	203	576	458	1034
292	HAEMORRAGIE ET HEMOPHILIE	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	EPILEPSIE	C	85	74	159	709	661	1370	1161	1027	2188	3130	3212	6342	2032	1743	3775	7117	6717	13834
345	EPILEPSIE	D	0	0	0	1	0	1	3	0	3	2	3	5	2	0	2	11	7	18
346	AUTRES MALADIES NEURONALES	C	12	15	27	22	24	46	41	55	96	271	207	478	321	157	478	667	458	1125
346	AUTRES MALADIES NEURONALES	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1253	ONCHOCERCOSE	C	3152	3571	6723	4470	4582	9052	5326	4699	10025	7268	6294	13562	3137	2611	5748	23353	21953	45306
1253	ONCHOCERCOSE	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3720	CONJONCTIVITE	C	214	218	432	541	591	1132	1024	884	1908	3633	2375	6008	2290	1458	3748	7102	5546	12648
3720	CONJONCTIVITE	D	0	0	0	0	0	0	4	3	7	4	4	8	3	0	3	11	14	25
380	AUTRES AFFECT. ET TRAUMA. DE L'OEIL	C	2368	2188	4556	3436	3058	6494	2897	2484	5381	2940	2657	5597	1039	831	1870	12620	11218	23838
380	AUTRES AFFECT. ET TRAUMA. DE L'OEIL	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3
383	AUTRES AFFECT. NEZ, GORGE, GENCIVES	C	848	965	1813	1629	1533	3162	1935	1777	3713	2677	2133	4810	1077	858	1935	8167	7266	15433
383	AUTRES AFFECT. NEZ, GORGE, GENCIVES	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
710	MALADIES TISSU CONJ. OS ET ARTICUL.	C	219	236	455	680	761	1441	2097	2281	4378	11483	10946	22429	7194	6387	13581	21613	20411	42024
710	MALADIES TISSU CONJ. OS ET ARTICUL.	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6
401	HYPERTENSION ARTER. SAUF F. ENCEPHAL.	C	20	24	44	10	13	23	40	104	144	2126	3686	5812	3959	3932	7891	6155	7759	13914
401	HYPERTENSION ARTER. SAUF F. ENCEPHAL.	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	6	31	16	47	41	22	63
390	AUTRES AFFECT. CARDIO VASCULAIRES	C	24	24	48	76	76	152	229	318	547	1673	2330	4003	1805	1500	3305	3807	4248	8055
390	AUTRES AFFECT. CARDIO VASCULAIRES	D	0	2	2	1	2	3	3	7	10	28	20	48	38	29	67	70	60	130

35

TABLEAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1990 Suite 3)

35

CODE	LISTE DES MALADIES	Vari- lation	0 à 11 mois			1 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 44 ans			45 ans et +			Sous Total		TOTAL GENERAL	
			M		Total	M		Total	F		Total	M		Total	M		Total	H	F		
			M	F		M	F		M	F		M	F		M	F					
463	ANGINE AVEC PUS OU FAUS. MEMBRANES	C	365	1294	2659	2195	1948	4143	1644	1818	3462	2042	2165	4207	601	503	1104	7927	7728	15655	
462	TOUX DEPUIS MOINS DE 15 J.	D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
480	TOUX DEPUIS PLUS DE 15 J ET ASTHME	C	12810	11570	24380	15187	14146	29333	10346	10199	20545	13253	12005	25258	5976	4755	10731	57372	52755	110127	
472	RHINITE	C	1327	1582	3109	2435	2460	4895	2361	2244	4605	4274	3996	8270	15	11	26	105	82	187	
460	RHINO-PHARYNGITE AIGUE SANS ANGINE	D	796	689	1485	753	721	1474	532	554	1086	1289	999	2288	41	9	50	102	56	158	
520	AFFECT. DE LA BUOUCHE ET DES DENTS	C	795	736	1531	981	885	1866	699	813	1512	1103	987	2070	412	309	721	3990	3710	7700	
350	HERPES ET HYDROCELES	D	1691	1789	3480	3260	3557	6817	4646	4512	9158	8807	8852	17659	4031	3415	7446	22435	22130	44565	
680	AFFECT. CUTANÉES ET SOUS CUTANÉES	D	64	17	81	351	37	428	459	139	598	3128	710	4038	3339	608	3947	7541	1551	9092	
780	AUTRES AFFECT. NON INFECT. MAL DEF.	C	5218	5070	10388	8082	7567	15649	7677	6176	13853	11560	10133	21723	4024	2741	6765	36561	32317	68878	
634	AVORTEMENT	D	2338	1896	4234	3179	2731	5910	4294	4150	8444	14500	14552	29052	6423	5084	11507	39634	28413	59047	
642	TOXEMIE GRAVIDIQUE	C	26	3	29	2	1	3	6	5	11	72	37	109	63	21	84	147	66	213	
638	AUTRES PATHO. GROSSESSE ACCOUCHEMENT	C	13	6	19	21	15	36	29	25	54	0	3	3	7	151	158	39	3104	3143	
610	PATHOLOGIE SEIN ET ALLAITEMENT	D	4	6	10	9	15	24	38	340	378	89	11514	11603	19	33	52	108	798	906	
614	AUTRES PATHO. GYNÉCO. NON VENERIEN.	C	2	11	13	0	0	0	0	0	0	1	88	89	0	2	2	1	90	91	
740	MALFORMATION CONGÉNIT. DU NOUVEAU-NÉ	D	66	119	187	78	236	314	181	1275	1456	1601	2347	23948	438	2300	2738	2366	26277	28643	
765	PRENATALITE	C	66	43	109	33	9	42	14	11	25	9	4	13	0	1	1	0	19	19	
		C	1241	1406	2647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	68	190	
		D	7	11	18	0	0	0	0	0	0	1	68	69	2	10	12	1244	1484	2728	
																		7	11	18	

Source: Direction sante

TABLEAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1990 Suisse 4)

SOURCE: VITIFICATION SERVICE																				
CODE	LISTE DES MALADIES	Mortalité	0 à 11 mois		1 à 4 ans		5 à 14 ans		15 à 44 ans		45 ans et +		Sous Total		TOTAL GENERAL					
			M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F							
EB00	TRAUMA. FRACT. PAR ACCIDENT CIRCUL.	C	33	41	79	334	279	613	1283	796	2081	3804	1674	5478	965	361	1326	6424	3133	9577
		0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	25	2	27	6	1	7	35	7	42
		C	45	33	78	206	287	493	1623	593	1616	2242	907	3149	672	380	1052	4182	2120	6302
800	AUTRES FRACTURES FURTIVES LUXATIONS	D	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5	0	5
		C	1938	2200	4138	5673	5622	11242	14381	9358	21379	19123	10969	30392	5855	3262	9121	47421	32051	79472
870	DECHIRURES ET PLAIES	D	1	0	1	2	0	2	1	1	2	7	2	9	4	1	5	15	4	19
		C	248	328	556	1122	1054	2176	953	787	1740	696	729	1425	231	105	436	3470	3063	6533
740	ESQUILLES	D	0	1	1	3	5	8	1	1	2	2	1	3	0	0	0	6	8	14
		C	36	16	32	74	75	149	90	83	173	159	123	282	56	35	101	455	332	787
960	INTOXICATION	D	0	0	0	1	1	2	0	1	1	5	2	7	2	0	2	8	4	12
		C	101	92	193	413	355	768	1297	873	2170	2168	1401	3569	711	383	1094	4690	3104	7794
950	AUTRES TRAUMA. MORISURES PIQUES	D	0	0	0	5	0	5	12	3	15	30	5	35	5	2	7	52	10	62
		C	68800	66674	135474	113264	106167	219431	121547	113083	234630	218018	239743	457761	95167	72435	167605	616796	594105	1214901
TOTAL		C	245	204	449	265	219	504	171	113	284	548	461	1009	437	204	661	1706	1201	2907
		H	960	548	1908	1278	1056	2344	1495	926	2421	4671	6723	11394	3636	1483	5117	12040	11144	23184
		E	77	55	132	70	64	134	103	135	238	393	515	906	314	333	447	953	902	1855

TABLEAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1991)

CODE	LISTE DES MALADIES	Venti Nation	0 à 11 mois			1 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 44 ans			45 ans et +			Sous Total		TOTAL GENERAL	
			M		Total	M		Total	F		Total	M		Total	M		Total	M	F		
			M	F		M	F		M	F		M	F		M	F					
001	CHOLERA	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	2	1	3	5	2	7	
002	FIEVRE TYPHOIDE PARATYPHOIDE	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
006	AMIBIASE	C	16	13	29	66	66	132	219	204	423	360	248	608	53	42	95	714	573	1287	
129	INFECT. INTESTINALES SAUF DIARRHÉE	D	0	0	0	1	1	2	2	4	6	1	1	2	0	0	0	4	6	10	
A	DIARRHÉE AVEC DESHYDRATATION	C	903	888	1791	3344	2668	5712	2213	2229	4442	4851	4217	9078	1976	1560	3536	12997	11562	24559	
B	DIARRHÉE SANS DESHYDRATATION	D	0	0	0	2	1	3	1	1	2	5	1	6	2	0	2	10	3	15	
C	DOULEUR ABDOM. AIGUE PRÉSUMÉE CHIR	C	721	786	1507	1124	1131	2255	1009	996	2005	1929	1925	3854	714	691	1466	5558	5529	11087	
570	AUTRES DOULEURS ABDOMINALES	D	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	0	2	1	0	1	4	1	5	
011	TUBERCULOSE PULMONAIRE ACTIVE BK+	C	1994	2006	4000	2702	2266	4968	820	648	1468	730	695	1425	386	299	685	6632	5914	12546	
010	AUTRES FORMES DE TUBERCULOSE	D	41	39	80	26	20	46	6	5	11	12	6	18	8	4	12	93	74	167	
030	LEPRE	C	2597	8365	10962	10310	8980	19290	4188	3633	7821	3979	3613	7592	1717	1389	3106	28791	25980	54771	
032	DIPHTHERIE	D	2	2	4	3	3	6	3	0	3	3	2	5	6	2	8	17	9	26	
033	COQUELUCHE	C	68	57	125	130	133	263	411	486	897	1553	2141	3694	725	580	1305	2887	3397	6284	
037	TETANOS	D	1	0	1	1	0	1	0	2	2	25	21	46	11	4	15	38	27	65	
036	MENINGITE CERVEAU SPINALE	C	1756	1771	3527	2088	2133	4221	3024	4033	7057	9228	16205	25433	4445	4462	8907	20543	28604	49147	
045	POLIO AIGUE PRÉSUMÉE	D	0	0	0	2	0	2	3	7	5	10	16	26	16	5	21	31	23	54	
055	ROUGEOLE	C	14	11	25	13	5	18	53	78	131	427	358	785	293	137	430	800	589	1389	
		D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	4	12	14	0	14	22	5	27	
		C	0	1	1	10	5	15	12	24	36	31	42	123	43	15	58	146	87	233	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	3	0	3	
		C	0	0	0	0	4	4	38	98	178	590	523	1113	184	137	321	854	762	1616	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	6	0	6	0	0	0	1	0	1	2	1	3	0	1	1	9	2	11	
		D	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
		C	13	8	21	52	60	112	59	36	95	4	0	4	0	0	0	128	104	232	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	119	54	173	7	8	15	44	36	80	42	27	69	16	5	21	228	130	358	
		D	31	9	40	0	0	0	9	8	17	7	4	11	4	2	6	51	23	74	
		C	102	69	171	61	52	113	146	101	247	57	47	104	13	7	20	379	276	655	
		D	3	1	4	7	2	9	8	5	13	8	5	13	1	2	3	27	15	42	
		C	13	5	18	34	33	67	11	13	24	15	6	21	6	9	15	79	66	145	
		D	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		C	1225	1320	2545	3234	3019	6253	1847	1732	3579	614	577	1191	42	24	66	6962	6672	13634	
		D	11	14	25	44	36	80	9	12	21	5	12	17	0	0	0	69	74	143	

TABLEAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1991 Suite 1)

CODE	LISTE DES MALADIES	Véri- fication	0 à 11 mois			1 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 44 ans			45 ans et +			Sous Total			TOTAL GENERAL
			M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total				
060	FIEVRE JAUNE	C	4	3	13	14	22	36	16	5	25	19	18	37	4	5	9	57	63	120	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
071	RAGE	C	0	0	0	4	2	6	10	6	16	8	1	9	2	0	2	24	9	33	
		D	0	0	0	1	0	1	4	2	6	1	0	1	0	0	0	6	2	8	
052	VARICELLE	C	205	206	411	595	653	1248	756	737	1493	169	105	274	36	28	64	176	1729	3490	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
070	JAUNISSE HEPATITE VIRALE PRESUMEE	C	33	21	54	55	50	105	104	93	197	346	269	615	197	102	299	735	535	1270	
		D	1	1	2	0	0	0	2	4	6	14	12	26	7	9	16	24	26	50	
076	TYPHOIDE	C	6	4	10	51	51	102	58	71	129	124	151	275	74	68	142	313	345	658	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	
085	TYPHUS	C	0	0	0	2	1	3	1	2	3	0	2	2	0	0	0	3	5	8	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
084	FIEVRE AVEC CONVULSIONS	C	1024	1142	2166	2124	1876	4000	1068	315	1383	590	549	1139	192	128	320	499	4310	9508	
		D	63	56	119	82	54	136	19	17	36	6	2	8	1	0	1	171	129	300	
064	FIEVRE MENTRIONNAIRE	C	14765	15478	30243	30241	28356	58597	34756	33550	68406	47709	48444	96153	16397	13460	29857	143863	139388	83256	
		D	9	3	12	8	5	13	14	15	29	16	26	35	18	6	24	65	49	114	
091	SYPHILIS VENEREENNE SYMPTOMATIQUE	C	11	14	25	41	57	98	169	194	363	1054	1084	2138	320	216	536	1595	1565	3160	
		D	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
098	GONOCOCCIE PRESUMEE	C	1	3	4	17	27	44	392	594	987	6197	3731	9928	2234	955	3189	8842	5310	14152	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	
092	AUTRES MALADIES VENEREENNES	C	30	55	85	59	91	150	258	436	694	2744	4082	6826	906	390	1296	3997	5054	9051	
		D	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	14	20	8	0	8	15	14	29	
123	MEURTRIE	C	37	27	64	721	736	1457	5165	2705	7870	5139	2120	7259	830	236	1166	11892	5924	17816	
		D	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2	
120	BILHARZIOSE INTESTINALE	C	3	2	5	57	62	119	571	343	714	504	485	987	96	73	169	1031	953	1994	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
125	DRACUNCULOSE	C	0	0	0	3	5	8	12	19	31	55	37	96	13	22	35	67	83	170	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
125	ANKYLOSTOMOSE	C	6	12	18	97	121	218	153	189	346	281	217	498	84	60	144	626	598	1224	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
102	PLAN BEDEL SYPHILIS ENDEMIQUE	C	21	26	47	167	177	344	496	459	955	1563	1451	3044	559	457	1016	2806	2570	5376	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
138	SEQUENCES DE POLIO	C	18	35	53	1121	1239	2360	489	646	1135	88	174	262	31	42	73	1747	2136	3883	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	

Source: Direction sante

TABLEAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1991 Suite 2)

CODE	LISTE DES MALADIES	Ventilation	0 à 11 mois			1 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 44 ans			45 ans et +			Sous Total		TOTAL GENERAL
			M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	
136	AUTRES MALADIES INFECT. OU PARASIT	C	825	772	1597	2405	2427	4832	2913	2923	5836	5376	5600	10976	1920	1410	3330	13435	13132	26567
		D	4	3	7	3	3	6	7	0	7	22	19	41	4	6	10	40	31	71
140	TUMEURS	C	38	34	72	123	145	268	243	240	483	818	957	1775	764	426	1190	1986	1807	3788
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	25	20	5	25	33	17	50
240	AFFÉCTIONS METABOL. GOÛTRE DIABETE	C	4	13	17	50	85	135	130	403	533	404	1003	1407	353	338	691	941	1842	2783
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	4	3	3	6
262	MARASME INFANTIL	C	367	556	923	1058	876	1934	126	53	179	5	19	24	4	7	11	1560	1511	3071
		D	7	6	13	12	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	17	36
260	KWASHIORKOR	C	337	380	717	903	781	1684	139	52	191	19	67	86	6	4	10	1404	1284	2688
		D	3	3	6	8	14	22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	12	17	29
264	AUTRES MALADIES CARENCE AVITAMINOS	C	770	641	1411	2157	2078	4235	817	947	1764	1217	2297	3514	686	564	1250	5647	6527	12174
		D	4	1	5	3	8	11	0	0	0	0	0	0	2	0	2	9	5	13
280	ANEMIES ET MALADIES DU SANG	C	252	240	492	822	861	1683	790	981	1771	1563	4557	6120	805	726	1531	4232	7365	11597
		D	2	0	2	4	7	11	5	1	6	5	12	17	6	1	7	22	21	43
290	ARRIERATION ET TROUBLES MENTAUX	C	5	2	7	8	3	11	21	27	48	229	227	456	44	58	102	307	317	624
		D	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1	1	0	1
345	EPILEPSIE	C	4	2	6	26	12	38	93	64	157	209	185	394	64	41	105	396	304	700
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	AUTRES MALADIES NERVEUSES	C	194	159	353	865	739	1604	1502	1119	2621	2705	2133	4838	1629	964	2593	6895	5164	12059
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7	2	0	2	8	1	9
1253	ONCHOCERCOSE	C	33	26	59	38	38	76	86	77	163	450	367	817	613	407	1020	1220	915	2135
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3720	CONJONCTIVITE	C	3822	4037	7859	5224	5061	10285	4566	4407	8973	5939	5117	11056	2245	1842	4087	21796	20464	42260
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
360	AUTRES AFFECT. ET TRAUMA. DE L'OEIL	C	204	248	452	441	472	913	841	705	1546	2636	2043	4679	1717	998	2715	5839	4466	10305
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
380	OTITE ET MASTOIDITE	C	2452	2333	4785	3666	3363	7029	3203	3131	6334	2962	2719	5681	1138	929	2067	13421	12475	25896
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	2
383	AUTRES AFFECT. NEZ, GORGE, OREILLE	C	422	486	908	803	924	1727	1162	1093	2255	1845	1503	3348	694	1350	2044	4926	5356	10282
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	2
710	MALADIES TISSU CONJ. DS ET ARTICUL	C	290	316	606	739	842	1581	2266	2459	4725	11603	11310	23413	7291	7019	14310	22189	22446	44635
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	5
401	HYPERTENSION ARTE. SAUF F. ENCLINT	C	0	0	0	4	4	8	43	206	249	2530	3856	6386	4119	4691	8810	6696	8757	15453
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7	16	29	17	46	38	24	62

TABLEAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1991 Suite 2)

CODE	LISTE DES MALADIES	0 à 11 mois				1 à 4 ans				5 à 14 ans				15 à 44 ans				45 ans et +				TOTAL
		N	F	Total	M	F	Total	N	F	Total	N	F	Total	N	F	Total	N	F	Total			
390	AUTRES AFFECT. CARDIO VASCULAIRES	20	31	51	50	58	108	226	327	553	1360	2161	3521	1499	1206	2705	3155	3793	6948			
463	ANGINE AVEC PUE OU FAIS. MEMBRANES	1235	1031	2266	1923	1967	3892	1704	1819	3523	2178	2221	4399	713	472	1187	7737	7510	15247			
462	TOUX DEPUIS MOINS DE 15 J	12687	12537	25424	17056	15750	32806	11863	11140	23003	15193	13888	29081	6532	5153	11685	62531	59463	122999			
490	TOUX DEPUIS PLUS DE 15 J ET ASTHME	1496	1473	2974	2464	2210	4674	2323	2440	4763	4305	4027	8332	3163	2225	5388	13751	12380	26131			
472	RAHINITE	1205	1030	2235	1222	1132	2354	556	570	1126	1220	879	2099	363	212	575	4566	3823	8389			
460	RAHINO PHARYNGITE AIGUE SANS AYSINE	1188	1022	2210	1301	1175	2484	743	775	1518	1055	925	1980	457	306	763	4752	4263	9015			
520	AFFECT. DE LA BOUCHE ET DES DENTS	1288	1592	2879	3519	3701	7240	4024	4167	8191	9867	9345	19212	3994	3502	7496	7496	22705	45018			
550	HERPES ET HYPODERMES	93	43	138	277	63	340	335	148	483	3032	810	3842	3014	634	3648	6753	1698	8431			
680	AFFECT. CUTANES ET SOUS CUTANES	5390	3698	11088	8480	9140	17620	8384	8102	16486	13659	11492	25151	5105	3350	8465	41013	37792	78810			
780	AUTRES AFFECT. NON INFECT. MAL DES	2550	2386	4936	4170	4112	8282	7204	7801	15005	17838	19498	37336	1831	5200	13031	39593	38997	78590			
534	AVANCEMENT	4	3	6	4	4	8	6	3	9	43	28	71	12	2876	2890	213	37	231			
642	TOXEMIE GRAVIDIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
638	AUTRES PATHO. GROSSESSE ACCOUCHEM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
610	PATHOLOGIE SEIN ET ALLAITEMENT	30	51	81	14	32	46	0	0	0	14	2291	2305	130	332	482	236	2636	2748			
614	AUTRES PATHO. GYNECO. NON VENERIEN	75	100	175	81	213	294	60	837	897	1158	26152	27310	421	1987	2408	1795	29289	31084			
740	MALFORMATION CONGENIT. DU NOUVE	105	61	166	34	16	50	19	8	27	50	52	102	16	0	16	215	143	358			
765	PREMATURITE	1559	1875	3434	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	1569	1898	3467			

Source: Direction sante

TABLAU DE MORBIDITE ET DE MORTALITE (1991 Suite 4)

CODE	LISTE DES MALADIES	Ventilation	0 à 11 mois			1 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 44 ans			45 ans et +			Sous Total		TOTAL GENERAL
			M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	N	F	
E800	TRAUMA. FRACT. PAR ACCIDENT CIRCUL	C	30	47	77	441	365	806	1374	1042	2416	3824	1650	5474	983	406	1389	6652	3510	10162
		D	0	0	0	1	0	1	5	4	9	7	11	18	8	2	10	21	17	38
800	AUTRES FRACTURES ENTORSES LUXATION	C	51	61	112	210	199	409	919	524	1443	2068	919	2987	713	358	1071	3961	2051	6022
		D	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4	1	5	2	0	2	7	2	9
870	DECHIRURES ET PLAIES	C	2452	2830	5282	6521	6574	13095	16250	12506	28756	21844	12140	33984	6591	3305	9900	53658	37359	91017
		D	1	0	1	0	0	0	1	0	1	13	3	16	7	1	8	22	4	26
940	BRULURES	C	327	370	697	1305	1224	2529	1239	971	2210	962	818	1780	315	203	518	4148	3586	7734
		D	3	3	6	5	3	8	1	1	2	1	7	8	3	1	4	13	15	28
960	INTOXICATION	C	12	24	36	75	55	130	110	79	189	131	76	207	36	13	49	364	257	621
		D	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
950	AUTRES TRAUMA. MORSURES PIQURES	C	140	218	358	607	527	1134	1546	1153	2699	2704	1645	4349	640	395	1035	5637	3938	9575
		D	1	0	1	1	0	1	5	2	7	10	3	13	2	1	3	19	6	25
TOTAL		C	74472	75576	150053	127362	122383	249745	136248	128876	265124	234141	263120	497261	99302	77208	176510	671525	667165	338690
		D	233	180	413	265	209	474	131	100	231	313	373	686	300	128	428	1242	990	2232
		H	733	665	1398	1434	1165	2599	1218	966	2184	4410	5618	10028	3530	1390	4920	11325	9804	21129
		E	117	97	214	138	118	256	182	199	381	602	654	1256	312	160	472	1351	1228	2579

PERSONNEL SOCIO-SANITAIRE - TABLEAU RECAPITULATIF 1991 ENSEMBLE DU MALI

STRUCTURE	SERVICES CENTRAUX		DNSP Seces Rattachés		ECOLES FORMATIONS		HOPITAUX NATIONAUX		INSTITUTIONS SOUS-REGIONALES		SERVICES REGIONAUX ET COMMUNES		Total Général
	SOUS TOTAL CATEGORIE A	90	52	14	125	21	212	514					
Médecin Généraliste	10	16	2	7	3	136	174						
Médecin Spécialiste	11	22	4	100	14	34	185						
Pharmacien	21	1	0	4	2	13	41						
Ingenieur Sanitaire		1				5	6						
Pharmacien Biologiste							0						
Assistant Médecin	4	0	2	2	0	10	18						
Biologiste	13	3	0	1	1	1	19						
Economiste Santé		1					2						
Administrateur Sociale				3			13						
Administrateur Civil	4	2		2	1	7	13						
Ingenieur G.C.M.	9	1		1		2	11						
Ing. Trav. Statistiques	1	1				1	12						
Inspecteur Sces Economiques	10			1		3	14						
Inspecc. des Finances	5						5						
Prof. Ens. Secondaire	2		3	3			8						
SOUS TOTAL CATEGORIE B	192	93	33	222	36	893	1469						
Contrôleur Trésor	14	1	3	5	1	5	29						
Inf. diplômé d'Etat	41	50	12	142	20	415	680						
Inf. Kinesithérapeute				4	1	7	12						
Sages femmes	38	5	10	42	0	243	338						
Maître du Second Cycle	1						1						
Redacteur d'Administration	4	1		2	2	2	9						
Secrétaire Médical	1			2			5						
Tech. Sup. Gestion	6	2		11	2	11	19						
Tech. Laboratoire	64	11	4	14	6	39	138						
Tech. Radio					2		2						
Tech. Sanitaire		17	1			67	85						
Tech. Sup. Administration	16	2		1	1	5	25						
Tech. Dev. Communautaire	5	2	3	10	1	67	88						
Assistant Social	2	2			2	32	38						

PERSONNEL SOCIO-SANITAIRE - TABLEAU RECAPITULATIF 1991 ENSEMBLE DU MALI (suite)

Source: Division Epidémiologie

STRUCTURE	SERVICES CENTRAUX	DNSP Seces Rattachés	ECOLES FORMATIONS	HOPITAUX NATIONAUX	INSTITUTIONS SOUS- REGIONALES	SERVICES REGIONAUX ET COMMUNES	Total Général
SOUS TOTAL CATEGORIE C	268	67	11	167	7	855	1375
Adjoint Sces Comptables	56	10	5	11	1	13	96
Adjoint Sces Administratifs	56	20	4	8	0	20	108
Infirmier du 1er Cycle	108	20	0	123	4	664	919
Infirmier de Labo	23	10	0	14	2	19	68
Infirmière Obstétricienne	0	0	0	1	0	31	32
Maître 1er Cycle	0	0	0	0	0	0	0
Monitrice J. d'Enfants	13	0	1	0	0	99	113
Adjoint Techn Aff. Sociales	0	0	1	0	0	0	1
Adjoint Secrétaire	0	0	0	0	0	4	4
Contre Maître GCM	4	2	0	4	0	5	16
Adjoint du Trésor	0	0	0	5	0	0	5
Adjoint des Sces Financiers	6	2	0	1	0	0	9
Adjoint Techn. Statistiques	2	1	0	0	0	0	3
Adjoint Techn. Informatique	0	2	0	0	0	0	2
AUTRES CATEGORIES	502	44	7	159	24	2024	2760
Aide Laboratin	14	2	0	2	2	4	24
Aide Social	9	2	0	3	0	0	14
Aide Soignant	421	6	0	106	8	686	121
Infirmier Auxiliaire	14	0	0	21	0	58	9
Matrone	0	0	0	2	0	592	594
Garçon fille de salle	0	4	0	4	7	65	80
Hygieniste secouriste	0	0	0	0	0	256	256
A.T.R.	0	0	0	0	0	234	234
Chauffeur	26	23	5	11	4	97	166
Secrétaire dactylo	18	7	2	10	3	32	72
TOTAL GENERAL	1052	256	65	673	88	3984	6118

TAUX DE COUVERTURE VACCINALE EN 1991
ENSEMBLE DU PAYS

Source : Centre National d'Immunisation et D.N.S.I.

GROUPE D'AGE VACCINS	ENFANTS			FEMMES EN AGE DE PROCREER	
	0 à 11 MOIS	12 à 23 MOIS	24 MOIS A 6 ANS	ENCEINTE	NON ENCEINTE
	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX
BC G.	62,3	13,78	3,61	-	-
DT COQ 1	55,55	17,86	5,29	-	-
DT COQ 2	40,88	21,23	4,98	-	-
DT COQ 3	30,89	22,15	8,03	-	-
POLIO 1	55,55	17,86	5,29	-	-
POLIO 2	40,88	21,23	4,98	-	-
POLIO 3	30,89	22,15	8,03	-	-
ROUGEOLE	36,09	28,55	6,27	-	-
TETANOS 1	-	-	-	26,63	6,69
TETANOS 2	-	-	-	21,1	6,18
TETANOS R	-	-	-	10,8	2,63
FIEVRE JAUNE	8,88	8,02	2,86	-	-

APPROVISIONNEMENT EN EAU SAIN

Pourcentage de la population ayant accès aux systèmes en état de fonctionnement.

Source : DNHE - DNSP/DHA

Année : 1991

SYSTEMES	Rural %	Urbain %
- forages équipés de pompes à main	43	19
- puits protégés	10	8
- bornes fontaines publiques	-	13
- branchement à domicile	-	22

ASSAINISSEMENT

Pourcentage de la population bénéficiant d'installations d'évacuation

Source : DNHE - DNSP/DHA

Année : 1991

Installations d'évacuation	Rural %	Urbain %
- latrines à fosse simple	...	...
- latrines à fosse ventilée et améliorées	8	27
- latrines à chasse d'eau	-	6
- branchement du domicile aux fosses septiques	-	43
- branchement du domicile aux égouts publics à faible profondeur	-	1
- branchement du domicile aux égouts publics	-	1

UTILISATION DES SYSTEMES

Source : DNHE - DNSP/DHA

Année : 1991

Pourcentage de la population utilisant :	Rural %	Urbain %
1 - l'eau de boisson venant principalement de sources sûres	48	21
2 - les installations adéquates d'évacuation	26	3

PRINCIPAUX INDICATEURS
DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

Dans les tableaux qui suivent les écoles à Cycle Complet
ont été comptées comme deux (2) écoles distinctes :
- Une école pour le premier Cycle
- Une école pour le second Cycle

PRINCIPAUX INDICATEURS PAR NIVEAU ET PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

ENSEMBLE DU MALI

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Année scolaire : 1990/1991

INDICATEURS		PREMIER CYCLE			SECOND CYCLE			ENSEMBLE		
		PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL
NOMBRE D'ÉCOLES		1420	41	1461	283	24	307	1703	65	1768
NOMBRE DE CLASSES		7774	272	8046	1411	99	1510	9185	371	9556
EFFECTIF	GARÇONS	208295	7852	216147	35281	2001	37282	243526	9853	253379
	FILLES	118157	5268	123425	18631	1332	19963	137778	6501	144279
	TOTAL	326452	13120	340572	53912	3333	57245	381304	16354	397658
	% GARÇONS	64	60	63	65	60	65	64	60	64
	% FILLES	36	40	37	35	40	35	36	40	36
NOUV. INSCRITS 1 ^{ER} A.		60064	2147	62211	17688	1123	18811	77752	3270	81022
REDOUBLANTS	GARÇONS	58159	1984	60143	9720	398	10118	64879	2382	67261
	FILLES	39481	799	40280	5113	235	5348	38594	1034	39628
	TOTAL	89640	2783	92423	13833	633	14466	103473	3416	106889
% DE REDOUBLANTS		27,3 %	21,2 %	27,1 %	25,6 %	18,9 %	25,3 %	27,1 %	20,7 %	26,8 %
MAÎTRES	HOMMES	5734	236	5970	2353	190	2543	8087	428	8515
	FEMMES	1687	47	1734	500	18	518	2187	65	2252
	TOTAL	7421	283	7704	2853	208	3061	10274	493	10767
RATIOS	ÉLÈVES/CLASSES	42	48	42	38	34	38	42	44	42
	ÉLÈVES/MAÎTRES	44	46	44	19	16	19	37	24	37

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT, SEXE, ANNEES D'ETUDES ET POURCENTAGE
ENSEMBLE DU MALI

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Année scolaire : 1990/1991

SECTEUR	P U B L I C			P R I V É			E N S E M B L É		
AN. D'ETUDES	GARCONS	FILLES	TOTAL	GARCONS	FILLES	TOTAL	GARCONS	FILLES	TOTAL
1. 1 ^{ERE} ANNEE	51584	30214	81798	1544	1135	2679	53128	31349	84477
%	63%	37%		58%	42%		63%	37%	
2. 2 ^{EME} ANNEE	43658	25398	69056	1587	1014	2581	45225	26412	71637
%	63%	37%		61%	39%		63%	37%	
3. 3 ^{EME} ANNEE	40851	23768	64619	1515	1015	2530	42386	24783	67169
%	63%	37%		60%	40%		63%	37%	
4. 4 ^{EME} ANNEE	29688	17058	46746	1341	863	2204	31029	17921	48950
%	64%	36%		61%	39%		63%	37%	
5. 5 ^{EME} ANNEE	24143	13109	37252	1073	884	1757	25216	13793	39009
%	65%	35%		61%	39%		65%	35%	
6. 6 ^{EME} ANNEE	18371	9610	27981	812	558	1370	19183	10158	29341
%	66%	34%		59%	41%		65%	35%	
T. 1 ^{ER} CYCLE	208295	119157	327452	7852	5259	13121	216147	124426	340573
%	64%	36%		60%	40%		63%	37%	
7. 7 ^{EME} ANNEE	14354	7980	22334	760	560	1320	15114	8320	23434
%	64%	36%		55%	42%		64%	36%	
8. 8 ^{EME} ANNEE	9690	5111	14711	571	369	940	10171	5480	15651
%	65%	35%		61%	38%		65%	35%	
9. 9 ^{EME} ANNEE	11277	5550	16827	670	403	1073	11947	5953	17900
%	67%	33%		62%	38%		67%	33%	
T. 2 ^{EME} CYCLE	35231	18621	53852	2001	1332	3333	37232	19853	57085
%	66%	35%		60%	40%		65%	35%	
TOTAL CYCLES	243526	137778	381304	9853	6601	16454	253379	144379	397758
%	64%	36%		60%	40%		64%	36%	

EFFECTIF DES ENFANTS PRESCOLARISES PAR REGION ET PAR SEXE

SOURCE : Direction Nationale des Affaires Sociales ANNEE: 1991/1992

REGIONS	INSTITUTIONS		EFFECTIF ENFANTS		TOTAL
	Exis- tants	Ayant répondu	M	F	
KAYES	6	6	390	446	836
KOULIKORO	11	11	615	512	1127
SIKASSO	16	15	911	755	1666
SEGOU	15	15	648	616	1264
MOPTI	7	7	212	219	431
TOMBOUCTOU	8	6	130	117	247
GAO	6	5	141	163	304
KIDAL	1	1	17	39	56
BAMAKO DISTRICT	28	25	2364	1587	3951
TOTAL	98	91	5426	4450	9876
Taux de préscolarisation pour le Mali en %			1,24	1,01	1,12

TAUX D'INSCRIPTION EN 1ère ANNEE

Source : RGPH - DAF Education

	ANNEE SCOLAIRE 1986 / 1987			ANNEE SCOLAIRE 1990 / 1991		
	GARÇONS	FILLES	TOTAL	GARÇONS	FILLES	TOTAL
EFFECTIF TOTAL	47368	28435	75803	53145	31332	84477
NOUVEAUX RENTRANTS	33977	20599	54576	38873	23158	62031
POPULATION DE 7 ANS	131520	125656	257176	130441	130136	260577
TAUX D'INSCRIPTION	25,8	16,4	21,2	29,8	17,8	23,8

**EVOLUTION DU TAUX BRUT DE SCOLARISATION DURANT
LES DIX DERNIERES ANNEES 1982 - 1991
(SANS LES MEDERSA)**

Année Sco.	7-12 ans Pop. Sco.	Population Scolaire	TBS en %
81/82	1 103 579	291 549	26,42
82/83	1 128 962	296 300	26,25
83/84	1 154 928	293 050	25,37
84/85	1 181 494	294 153	24,90
85/86	1 208 666	292 395	24,19
86/87	1 236 465	298 913	24,17
87/88	1 264 904	306 679	24,25
88/89	1 293 997	311 873	24,10
89/90	1 323 759	323 354	24,43
90/91	1 354 205	340 573	25,15

En incluant les medersas on obtient les taux bruts de scolarisation suivant :

effectif des Medersas : en 1987 : 52 500 ==> 28,4%
en 1991 : 60 210 ==> 30%

**PROPORTION DES FILLES DE L'ENSEIGNEMENT DE BASE^(*) DANS
LA POPULATION SCOLAIRE DURANT LES DIX DERNIERES ANNEES**

ANNEES SCOLAIRES	GARCONS	FILLES	TOTAL	% FILLE
1981/82	185789	105757	291546	36,3%
1982/83	187786	108514	296300	36,6%
1983/84	185836	107214	293050	36,6%
1984/85	184917	109236	294153	37,1%
1985/86	183520	108875	292395	37,2%
1986/87	187805	111108	298913	37,2%
1987/88	192503	114176	306679	37,2%
1988/89	196573	115300	311873	37,0%
1989/90	205070	118284	323354	36,6%
1990/91	216165	124407	340573	36,5%

(*) Enseignement de Base = 1er Cycle (1ère à la 6ème année)

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEE D'ETUDES SEXE ET PAR ETABLISSEMENT
(ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL)

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ETABLISSEMENT	10 EME. ANNEE			11 EME. ANNEE			12 EME. ANNEE			ENSEMBLE		
	G.			G.			G.			G.		
	G.	F.	TOT.	G.	F.	TOT.	G.	F.	TOT.	G.	F.	TOT.
LYCEE DE KAYES	111	24	135	202	26	228	100	12	112	413	62	475
LYCEE DE NIORO	34	4	38	38	8	46	23	1	24	95	13	108
LYCEE DE DIOLA	34	7	41	67	8	75	42	6	48	143	21	164
LYCEE FRANCO-ARABE DE BANAMBA	16	5	21	48	2	50	13	0	13	77	7	84
LYCEE DE SIKASSO	195	43	238	287	73	360	192	18	210	674	134	808
LYCEE DE BOUGOUNI	52	11	63	113	11	124	49	6	55	214	28	242
LYCEE DE SEGOU	162	49	211	325	74	399	161	32	193	688	155	843
LYCEE DE MARKALA	52	10	62	134	20	154	81	8	89	267	35	302
LYCEE PUBLIC DE SEVARE	94	31	125	229	45	274	141	15	156	464	84	548
LYCEE FRANCO-ARABE DE TOMBOUCTOU	57	12	69	86	15	101	43	11	54	166	38	204
LYCEE DE GAO	112	43	155	151	40	191	78	17	95	341	100	441
LYCEE ASKIA MOHAMED	322	72	394	559	145	704	322	67	389	1203	284	1487
LYCEE DE JEUNES FILLES	0	206	206	0	115	115	0	58	58	0	382	382
LYCEE DE BADALABOU	275	100	375	427	137	564	231	49	280	933	286	1219
LYCEE BOUILLACUI- FADICA	214	120	334	349	133	482	147	53	200	710	306	1016
TOTAL PUBLIC	1730	737	2467	2995	858	3853	1843	353	2196	9368	1948	11316
LYCEE PRIVE DE SEVARE	54	5	59	77	11	88	28	1	29	159	20	179
LYCEE SANNORE	68	21	89	75	18	93	28	2	30	171	41	212
LYCEE PROSPER KAMARA	257	73	330	314	89	403	200	38	238	771	206	977
LYCEE NOTRE DAME DU NIGER	0	90	90	0	111	111	0	47	47	0	246	246
TOTAL PRIVE	379	189	568	466	229	695	256	91	347	1101	509	1610
ENSEMBLE	2109	926	3035	3461	1087	4548	2100	444	2543	10469	2457	12926

REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL
PAR ANNEE D'ETUDES SEXE ET AGE

Source : Ministère de l'Education Nationale

ANNEE D'ETUDES		10 EME. ANNEE			11 EME. ANNEE			12 EME. ANNEE			E N S E M B L E		
A G E S		G.	F.	TOT.	G.	F.	TOT.	G.	F.	TOT.	G.	F.	TOT.
15 ANS ET MOINS	PUBLIC	20	79	99	0	4	4	0	0	0	20	83	103
	PRIVE	3	5	8	0	0	0	0	0	0	3	5	8
	TOTAL	23	84	107	0	4	4	0	0	0	23	88	126
16 ANS	PUBLIC	138	93	231	22	17	39	2	1	3	162	111	273
	PRIVE	20	25	45	2	5	7	0	0	0	22	30	52
	TOTAL	158	118	276	24	22	46	2	1	3	184	141	325
17 ANS	PUBLIC	361	161	522	68	66	134	12	4	16	461	231	692
	PRIVE	55	44	99	6	22	28	0	4	4	61	70	131
	TOTAL	416	205	621	74	88	162	12	8	20	522	301	823
18 ANS	PUBLIC	544	201	745	273	130	403	49	24	73	866	355	1221
	PRIVE	97	48	145	29	29	58	2	7	9	128	84	212
	TOTAL	641	249	890	302	159	461	51	31	82	994	439	1433
19 ANS	PUBLIC	403	119	522	599	187	786	166	48	214	1168	334	1502
	PRIVE	74	40	114	56	51	107	10	11	21	140	102	242
	TOTAL	477	159	636	655	238	893	176	59	235	1308	436	1744
20 ANS	PUBLIC	180	62	242	713	210	923	258	69	327	1151	341	1492
	PRIVE	64	18	82	116	61	177	28	12	40	209	89	298
	TOTAL	244	80	324	829	271	1100	286	81	367	1360	430	1790
21 ANS	PUBLIC	61	15	76	764	182	946	380	70	450	1205	247	1452
	PRIVE	44	7	51	116	30	146	42	19	61	202	56	258
	TOTAL	105	22	127	880	212	1092	422	89	511	1407	303	1710
22 ANS	PUBLIC	6	2	8	401	82	483	359	67	426	766	151	917
	PRIVE	16	1	17	92	25	117	61	19	80	169	45	214
	TOTAL	22	3	25	493	107	600	420	86	506	935	196	1131
23 ANS	PUBLIC	2	1	3	104	12	116	275	46	321	361	58	440
	PRIVE	0	3	3	34	4	38	55	10	65	89	17	106
	TOTAL	2	4	6	138	16	154	330	56	386	470	75	546
24 ANS	PUBLIC	0	0	0	21	6	27	138	15	153	129	21	150
	PRIVE	1	0	1	8	3	11	37	4	41	46	7	53
	TOTAL	1	0	1	29	9	38	175	19	194	175	28	203
25 ANS	PUBLIC	0	0	0	3	1	4	29	7	36	32	8	40
	PRIVE	0	0	0	3	1	4	19	2	21	22	3	25
	TOTAL	0	0	0	6	2	8	48	9	57	54	11	65
26 ANS ET PLUS	PUBLIC	0	0	0	0	0	0	5	2	7	5	2	7
	PRIVE	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	6	2	8	6	2	8
AGE NON DETERMINE	PUBLIC	15	4	19	7	1	8	0	0	0	22	5	27
	PRIVE	5	0	5	4	0	4	0	1	1	9	1	10
	TOTAL	20	4	24	11	1	12	0	1	1	31	6	37
TOTAL	PUBLIC	1730	737	2467	2995	858	3853	1643	353	1996	6368	1948	8316
	PRIVE	379	189	568	466	231	697	256	89	345	1101	509	1610
	TOTAL	2109	926	3035	3461	1089	4550	1899	442	2341	7469	2457	9926

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEE D'ETUDES SEXE ET PAR ETABLISSEMENT
(ENSEIGNEMENT SECONDAIRE NORMAL)

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

ETABLISSEMENT	ANNÉES D'ÉTUDES											
	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}	7 ^{ème}	8 ^{ème}	9 ^{ème}	10 ^{ème}	11 ^{ème}	12 ^{ème}
	O.	F.	TOT.	G.	P.	TOT.	G.	F.	TOT.	G.	F.	TOT.
IPEG KANGABA	20	1	21	0	0	0	15	9	24	23	18	41
IPEG SIKASSO	21	2	23	0	0	0	17	14	31	16	23	39
IPEG NIOHO	0	0	0	25	4	29	48	10	58	26	9	35
TOTAL I P S G	41	3	44	25	4	29	80	33	113	65	50	115

ECOLE NORMALE SECONDAIRE DE KOUTIALA	29	1	30	30	1	31	158	12	170	74	12	86
ECOLE NORMALE SECONDAIRE DE SAN	40	1	41	19	1	20	69	10	79	91	6	97
ECOLE NORMALE SECONDAIRE DE BAMAKO	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	16	16
TOTAL ECOLES NORMALES ET ASSIMILEES	69	2	71	49	2	51	227	45	272	165	34	199

ENSEMBLE	110	5	115	74	6	80	307	78	385	230	84	314
----------	-----	---	-----	----	---	----	-----	----	-----	-----	----	-----

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEE D'ETUDES SEXE ET PAR ETABLISSEMENT
(ENSEIGNEMENT SECONDAIRE TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL)

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

ENSEMBLE															
SOURCES : Ministère de l'Éducation Nationale															
ANNÉES D'ÉTUDES															
1 ÈRE. ANNÉE															
2 ÈME. ANNÉE															
3 ÈME. ANNÉE															
4 ÈME. ANNÉE															
ENSEMBLE															
TOTAL PUBLIC															
TOTAL PRIVE															
ENSEMBLE															

REPARTITION DES ECOLES PAR CYCLE, SECTEUR D'ENSEIGNEMENT, INSPECTION ET PAR REGION

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Année scolaire : 1990/1991

CYCLES	PREMIER CYCLE			SECOND CYCLE			CYCLE COMPLET			ENSEMBLE		
	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOT
INSPECTION												
KAYES	56	2	58	12	2	14	3	0	3	71	4	
BAFOULABE	39	0	39	5	0	5	9	0	9	47	0	
KITA	38	2	40	7	0	7	9	1	10	54	3	
NIORO	33	0	33	1	0	1	5	0	5	39	0	
TOT. KAYES	166	4	170	25	2	27	20	1	21	211	7	
KOULIKORO	63	0	63	3	1	4	8	0	8	74	1	
BAGUINEDA	58	0	58	2	0	2	9	1	9	68	1	
DIGALA	64	1	65	2	0	2	8	0	8	74	1	
KATI	60	1	61	6	0	6	10	2	12	76	3	
KOLOKANI	76	0	76	3	0	3	6	0	6	85	0	
TOT. KOULIKORO	321	2	323	16	1	17	40	3	43	327	6	
SIKASSO 1	34	2	36	3	1	4	0	0	0	37	3	
SIKASSO 2	50	2	52	7	0	7	0	0	0	57	2	
KOUGOUNI 1	33	1	34	3	0	3	9	1	10	45	2	
KOUGOUNI 2	30	0	30	1	0	1	8	0	8	39	0	
KOUTIALA	65	2	67	6	1	7	4	0	4	75	3	
TOT. SIKASSO	212	7	219	20	2	22	21	1	22	253	10	
SECOU 1	36	2	38	5	1	6	7	0	7	48	3	
SECOU 2	44	1	45	4	0	4	4	0	4	52	1	
NIONO	34	2	36	7	1	8	0	0	0	41	3	
SAN	45	7	52	5	4	9	9	0	9	64	11	
TOT. SECOU	159	12	171	21	6	27	15	0	15	195	18	
KOFTI-SEVARE	69	1	70	10	0	10	0	0	0	79	1	
HANDIAGARA	55	4	59	8	2	10	0	0	0	63	6	
TZENENKOU	28	0	28	3	0	3	2	0	2	33	0	
TOT. KOFTI	152	5	157	21	2	23	2	0	2	175	7	
TOMBOUCTOU	23	0	23	3	0	3	1	0	1	27	0	
DIRE	46	0	46	6	0	6	1	0	1	53	0	
TOT. TOMBOUCTOU	69	0	69	9	0	9	2	0	2	80	0	
CAO	54	1	55	5	1	6	6	0	6	65	2	
BOUREN	25	0	25	4	0	4	0	0	0	29	0	
TOT. CAO	79	1	80	9	1	10	6	0	6	94	2	
BAMAKO 1	16	2	18	7	2	9	1	3	4	24	7	
BAMAKO 2	25	0	25	9	0	9	0	0	0	34	0	
BAMAKO 3	18	0	18	8	0	8	1	0	1	27	0	
BAMAKO 4	22	0	22	7	0	7	1	0	1	30	0	
BAMAKO 5	37	0	37	11	0	11	0	0	0	48	0	
BAMAKO 6	15	0	15	4	0	4	0	0	0	22	0	
BAMAKO 7	15	0	15	5	0	5	2	0	2	22	0	
TOT. BAMAKO	151	2	153	51	2	53	5	3	8	207	7	
TOTAL PAYS	1309	33	1342	172	16	188	111	8	119	1592	57	

* CLASSES ET SALLES DE CLASSE *

N.B. Pour une meilleure interprétation des données il faut entendre par :

CLASSE : Le groupe d'élèves suivant constamment les mêmes cours
SALLE DE CLASSE : la structure dans laquelle les cours peuvent être dispensés à une classe ou des classes. De ce fait pour une école donnée le nombre de salles de classe peut être différent du nombre de classes

REPARTITION DE CLASSES PAR CYCLE, ANNEES D'ETUDES, INSPECTION ET REGION

Source : Ministère de l'Education Nationale

INSPECTION	PREMIER CYCLE							SECOND CYCLE			
	1ERE.A	2EME.A	3EME.A	4EME.A	5EME.A	6EME.A	TOTAL	7EME.A	8EME.A	9EME.A	TOTAL
KAYES	57	58	61	55	47	48	326	23	21	21	65
BAFOULABE	34	35	37	34	35	32	207	9	8	10	27
KITA	43	46	46	44	42	41	262	14	13	16	43
NIORO	34	27	31	29	29	28	180	9	6	7	22
TOT. KAYES	168	166	175	162	153	149	975	55	48	54	157
KOULIKORO	52	46	46	49	46	42	281	17	15	18	50
BAGUINEDA	63	62	62	58	54	50	349	13	14	14	41
DIOULA	47	62	65	62	62	53	371	14	11	13	38
KATI	68	52	63	56	62	52	353	29	25	25	79
KOLORANI	75	72	70	65	42	39	361	13	13	13	39
TOT. KOULIKORO	325	294	306	290	266	236	1717	86	78	83	247
SIKASSO 1	35	35	34	33	31	36	204	25	19	21	65
SIKASSO 2	41	52	36	59	36	49	264	14	9	12	35
BOUGOUNI 1	43	42	42	42	41	42	252	17	15	16	48
BOUGOUNI 2	27	36	30	35	33	33	191	10	9	9	28
KOUTIALA	67	44	53	42	51	40	307	17	17	19	53
TOT. SIKASSO	212	209	205	203	189	200	1218	83	69	77	229
SERGOU 1	55	58	57	59	57	53	343	26	22	27	75
SERGOU 2	40	45	47	48	44	44	268	16	13	12	41
NIENO	36	35	37	36	35	35	214	15	12	13	40
SAN	58	57	58	57	58	68	346	24	21	21	66
TOT. SERGOU	192	195	199	200	194	190	1171	91	68	73	222
NOPTI-SEVARE	70	69	69	69	69	68	414	25	19	21	65
BANDIAGARA	57	56	54	56	54	55	334	15	14	17	46
TENENKOU	30	28	30	28	30	28	174	6	5	5	16
TOT. NOPTI	157	155	153	153	153	151	922	46	38	43	127
TOMBOUCTOU	24	24	24	24	24	23	143	8	7	9	24
DIRA	47	47	46	46	47	45	278	12	9	11	32
TOT. TOMBOUCTOU	71	71	70	70	71	68	421	20	16	20	56
GAO	61	60	60	60	58	58	357	19	18	20	57
BOUMEN	25	24	24	24	24	24	145	5	4	5	14
TOT. GAO	86	84	84	84	82	82	502	24	22	25	71
BAMAKO 1	26	28	37	30	23	26	175	24	19	23	66
BAMAKO 2	35	34	40	33	31	32	205	30	23	25	78
BAMAKO 3	19	20	22	21	21	22	125	18	17	18	53
BAMAKO 4	23	26	27	26	25	25	151	18	16	20	54
BAMAKO 5	41	41	47	38	36	32	235	30	21	26	77
BAMAKO 6	19	23	23	20	18	18	131	16	11	15	42
BAMAKO 7	21	17	17	17	16	18	108	10	10	11	31
TOT. BAMAKO	184	189	213	184	171	173	1120	146	117	138	401
TOTAL PAYS	1396	1365	1405	1346	1285	1249	8046	541	456	513	1510

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

N.B. Pour des raisons de non disponibilité de données, le personnel de direction a été souvent regroupé dans la rubrique HOMMES

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR CYCLE QUALIFICATION SECTEUR D'ENSEIGNEMENT SERIE ET REGION

ENSEMBLE MALI

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Année scolaire : 1990/1991

REGION	QUALIFICATION	PREMIER CYCLE								SECOND CYCLE							
		M.P.C.		M.S.C.		AUTRES		DIRECTION		M.P.C.		M.S.C.		AUTRES		DIRECTION	
		DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE	DONT PRIVE
KATES	HOMMES	523	37	312	7	2	0	36	0	11	2	208	12	0	0	14	0
	FEMMES	100	5	23	0	0	1	0	0	1	0	20	1	0	0	0	0
	TOTAL	623	32	335	7	2	1	36	0	12	2	228	13	0	0	14	0
KOULEKOD	HOMMES	716	23	359	6	0	0	32	0	22	3	420	24	2	0	84	0
	FEMMES	122	6	61	0	0	0	0	0	7	1	64	0	0	0	0	0
	TOTAL	838	29	420	6	0	0	32	0	29	4	484	24	2	0	84	0
SIKASSO	HOMMES	472	28	642	18	2	2	78	0	20	1	430	35	4	0	69	2
	FEMMES	172	5	84	2	0	0	0	0	4	0	55	2	0	0	0	0
	TOTAL	644	33	726	20	2	2	78	0	24	1	485	37	4	0	69	2
SEGOU	HOMMES	383	19	458	51	1	2	44	1	11	1	349	54	0	1	62	2
	FEMMES	146	4	103	2	0	1	0	0	1	0	77	5	0	0	0	0
	TOTAL	529	23	561	53	1	3	44	1	12	1	426	59	0	1	62	2
KOPTI	HOMMES	284	12	273	3	86	0	61	0	7	0	224	16	0	0	50	0
	FEMMES	56	2	25	0	4	0	0	0	3	0	24	1	0	0	0	0
	TOTAL	350	14	298	3	90	0	61	0	10	0	250	17	0	0	50	0
TOMBOUCTOU	HOMMES	242	0	149	0	3	0	16	0	2	0	114	0	0	0	13	0
	FEMMES	35	0	15	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
	TOTAL	277	0	164	0	3	0	16	0	2	0	128	0	0	0	13	0
GAO	HOMMES	245	4	359	2	0	0	2	0	2	0	121	8	0	0	27	0
	FEMMES	59	1	9	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
	TOTAL	304	5	368	2	0	0	2	0	2	0	135	8	0	0	27	0
BANAZO	HOMMES	214	19	443	11	4	0	146	0	17	1	578	28	1	1	177	0
	FEMMES	124	13	285	3	1	0	0	0	4	1	228	6	0	0	0	0
	TOTAL	338	32	728	14	5	0	146	0	21	2	806	34	1	1	177	0
TOTAL PAYS	HOMMES	3079	132	2795	104	98	2	403	1	92	3	2444	180	7	2	495	4
	FEMMES	1124	16	605	9	5	2	0	0	20	2	498	15	0	0	0	0
	TOTAL	4203	158	3400	113	103	4	403	1	112	5	2942	195	7	2	495	4

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

REPARTITION DES PROFESSEURS PAR NATIONALITE ET PAR ETABLISSEMENT

Source : Ministère de l'Education Nationale

Année scolaire : 1990/1991

ETABLISSEMENT	MALIENS			ETRANGERS			ENSEMBLE		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
LYCEE DE KAYES	46	3	49	0	0	0	46	3	49
LYCEE DE NIORO	14	0	14	2	0	2	16	0	16
LYCEE DE DIOILA	36	1	37	0	0	0	36	1	37
LYCEE FRANCO-ARABE DE BANAMBA	25	1	26	0	0	0	25	1	26
LYCEE DE SIKASSO	87	8	95	0	0	0	87	8	95
LYCEE DE BOUGOUNI	43	3	46	0	0	0	43	3	46
LYCEE DE SIKOU	72	8	80	0	2	2	72	10	82
LYCEE DE NANKALA	37	4	41	1	0	1	38	4	42
LYCEE PUBLIC DE SEVARE	55	5	60	1	0	1	56	5	61
LYCEE FRANCO-ARABE DE TONBOUCTOU	19	2	21	0	0	0	19	2	21
LYCEE DE GAO	37	3	40	0	0	0	37	3	40
LYCEE ASIA MOHAMED	94	13	107	2	0	2	96	13	109
LYCEE DE JEUNES FILLES	33	19	52	1	0	1	34	19	53
LYCEE DE BADALABOUGO	73	16	89	10	3	13	83	19	102
LYCEE BOUILLAGUI FADIGA	51	16	67	5	2	7	56	18	74
TOTAL PUBLIC	722	102	824	22	7	29	744	109	853

LYCEE PRIVE DE SEVARE	20	2	22	0	0	0	20	2	22
LYCEE SANKORE	24	10	34	1	1	2	25	11	36
LYCEE PROSPER KANARA	57	22	79	1	0	1	58	22	80
LYCEE NOTRE DAME DU NIGER	21	22	43	1	0	1	22	22	44
TOTAL PRIVE	122	56	178	3	1	4	125	57	182

ENSEMBLE	844	158	1002	25	8	33	869	166	1035
----------	-----	-----	------	----	---	----	-----	-----	------

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE TECHNIQUE

ET PROFESSIONNEL

REPARTITION DES PROFESSEURS PAR NATIONALITE ET PAR ETABLISSEMENT

Source : Ministère de l'Education Nationale

Année scolaire : 1990/1991

ETABLISSEMENT	NATIONALITE		N A T I O N A L I T E S - E T R A N G E R S						E N S E M B L E		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL		
INSTITUT POLYTECHNIQUE RURAL DE KATIBOGOU	76	0	76	4	0	4	80	0	80		
CENTRE FORMATION PROP. ET P'AS. ARTISANAT DE GAO	8	0	8	3	0	3	11	0	11		
LYCEE TECHNIQUE DE BAKATO	17	9	26	8	0	8	34	9	43		
ECICA	32	31	63	35	6	41	98	37	135		
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE	10	6	16	20	2	22	30	8	38		
S.M.P.T. (CYCLE AGENTS)	52	0	52	0	0	0	52	0	52		
TOTAL PUBLIC	285	46	331	70	8	78	403	54	457		

COLLEGE TECHNIQUE MODERNE DE KAYES	28	0	28	2	0	2	30	0	30		
ECOLE DES TECHNIQUES INDUSTRIELLES DE KATI	17	0	17	0	0	0	17	0	17		
COLLEGE TECHNIQUE MODERNE DE SIKASSO	31	0	31	1	0	1	32	0	32		
CENTRE TECHNIQUE MODERNE DE SIKASSO	26	0	26	1	0	1	27	0	27		
CENTRE DE FORMATION TECHNIQUE DE QUINZAMBOUGOU	92	13	105	0	0	0	92	13	105		
CENTRE TECHNIQUE MODERNE DE BAKATO	31	1	32	3	0	3	34	1	35		
E.S.T.T.	26	12	38	0	0	0	26	12	38		
ECOLE INDUSTRIELLE PRATIQUE	19	3	22	0	0	0	19	3	22		
CENTRE MANILE	12	0	12	0	0	0	12	0	12		
INSTITUT DE FORMATION ET DE PERFECTIONNEMENT PRO	11	0	11	0	0	0	11	0	11		
CENTRE COOP. POUR LA FORMATION AGRO-PASTORALE	18	1	19	1	0	1	19	1	20		
TOTAL PRIVE	311	35	346	8	0	8	354	35	389		

E N S E M B L E	596	81	677	78	8	86	763	89	852		
-----------------	-----	----	-----	----	---	----	-----	----	-----	--	--

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

REPARTITION DES PROFESSEURS PAR NATIONALITE ET PAR ETABLISSEMENT SUPERIEUR

Source : Ministère de l'Education Nationale

Année scolaire : 1990/1991

ETABLISSEMENT	TYPE	TEMPS PLEIN									TEMPS PARTIEL									ENSEMBLE								
		MALIENS			ETRANGERS			ENSEMBLE			MALIENS			ETRANGERS			ENSEMBLE			MALIENS			ETRANGERS			ENSEMBLE		
		H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
I.P.R DE KATIBOUGOU		77	0	77	3	0	3	80	0	80	23	0	23	1	0	1	24	0	24	100	0	100	1	0	1	104	0	104
E.N.A		24	0	24	7	0	7	31	0	31	82	0	82	3	0	3	85	0	85	106	0	106	10	3	10	116	0	116
E.N.I		36	0	36	11	0	11	47	0	47	29	0	29	0	0	0	29	0	29	65	0	65	11	0	11	76	0	76
E.N.P.T(Contrôleurs)		5	0	5	0	0	0	5	0	5	30	0	30	0	0	0	30	0	30	35	0	35	0	0	0	35	0	35
E.N.M.P		5	0	5	0	0	0	5	0	5	92	0	92	16	0	16	108	0	108	97	0	97	16	16	16	113	0	113
E.R.E.P		6	0	6	12	0	12	18	0	18	67	0	67	0	0	0	67	0	67	73	0	73	12	0	12	85	0	85
E.N.SHP		113	0	113	25	0	25	138	0	138	4	0	4	4	0	4	8	0	8	117	0	117	29	4	29	146	0	146
TOTAL		266	0	266	58	0	58	324	0	324	327	0	327	34	0	34	351	0	351	593	0	593	82	0	82	675	0	675

RESULTATS DES EXAMENS

(SESSION DE JUIN 1991)

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

RESULTATS DE L'EXAMEN DU DEF PAR REGION

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Année scolaire : 1990/1991

REGION	INSCRITS			ONT COMPOSE			ADMIS			POURCENTAGE	
	G	F	TOT	G	F	TOT	G	F	TOT		
REGION DE KAYES	BR	1259	365	1625	1235	355	1590	250	46	296	18,62
	CL	35	0	103	190	0	103	12	0	12	12,00
	TOT	1382	365	1728	1435	355	1590	262	46	308	18,22
REGION DE KOULIKORO	BR	1752	555	2347	1930	585	2315	650	153	813	35,12
	CL	365	350	495	358	123	484	172	37	209	43,18
	TOT	2117	725	2842	2088	713	2799	832	190	1022	36,51
REGION DE SILASSO	BR	1721	578	2309	1701	557	2258	562	159	721	31,43
	CL	218	57	275	214	55	269	28	2	30	10,41
	TOT	1949	635	2584	1915	612	2527	590	161	751	29,54
REGION DE SEGOU	BR	1698	899	2597	1643	811	2517	531	172	703	27,93
	CL	253	0	253	241	0	241	29	0	29	12,03
	TOT	1951	899	2850	1887	811	2758	560	172	732	26,54
REGION DE KOTI	BR	941	267	1308	938	350	1258	329	78	407	32,35
	CL	182	10	192	179	7	186	40	0	40	21,51
	TOT	1123	277	1500	1117	357	1444	369	78	447	30,96
REGION DE TOMBOUCTOU	BR	328	154	482	290	135	425	124	44	168	39,53
	CL	45	3	48	43	3	46	7	1	8	17,39
	TOT	373	157	530	333	138	471	131	45	176	33,37
REGION DE GAO	BR	431	148	579	426	141	567	248	79	327	57,67
	CL	27	2	29	26	1	27	10	1	11	40,74
	TOT	458	150	608	452	142	594	258	80	338	56,90
REGION DE BANAGO	BR	3952	3841	7793	3572	2302	6574	2095	1271	3366	50,43
	CL	1529	357	1916	1505	342	1847	552	86	638	34,54
	TOT	5481	4198	9679	5077	2644	8421	2647	1357	4004	46,99
TOTAL PAYS	BR	12043	5949	17997	11306	6705	17504	4739	2002	6801	38,63
	CL	2782	559	3341	2664	538	3200	850	125	975	30,47
	TOT	14825	6507	21332	14370	7243	20804	5589	2127	7776	37,38

RECAPITULATIF DES DEMANDES ET DES OFFRES D'EMPLOI
ENSEMBLE DU MALI

1er Trimestre 1991

REGIONS	DEMANDES ENREGISTREES	%	PLACEMENTS	%	TAUX PLACEMENTS
KAYES	718	24	88	32	12
KOULIKORO	343	11	37	14	11
SIKASSO	286	9	2	1	1
SEGOU	182	6	20	7	11
MOPTI	43	1	2	1	5
TOMBOUCTOU	366	12	13	5	4
GAO	400	13	21	8	5
DISTRICT BAMAKO	710	23	91	33	13
ENSEMBLE	3048	100	274	100	9

RECAPITULATIF DES DEMANDES ET DES OFFRES D'EMPLOI
ENSEMBLE DU MALI

2ème Trimestre 1991

REGIONS	DEMANDES ENREGISTREES	%	PLACEMENTS	%	TAUX PLACEMENTS
KAYES	82	3	47	23	57
KOULIKORO	53	2	2	1	4
SIKASSO	164	6	7	3	4
SEGOU	465	17	57	28	12
MOPTI	37	1	1	0	3
TOMBOUCTOU	32	1	3	1	9
GAO	108	4	16	8	15
DISTRICT BAMAKO	1859	66	88	34	4
ENSEMBLE	2800	100	201	100	7

RECAPITULATIF DES DEMANDES ET DES OFFRES D'EMPLOI
ENSEMBLE DU MALI

3eme Trimestre 1991

REGIONS	DEMANDES ENREGISTREES	%	PLACEMENTS	%	TAUX PLACEMENTS
KAYES	77	3	1	1	1
KOULIKORO	60	2	3	2	6
SIKASSO	352	14	12	7	3
SEGOU	222	9	121	68	55
MOPTI	212	8	0	0	-
TOMBOUCTOU	14	1	0	0	-
GAO	103	4	40	22	39
DISTRICT BAMAKO	1508	59	2	1	0
ENSEMBLE	2548	100	179	100	7

RECAPITULATIF DES DEMANDES ET DES OFFRES D'EMPLOI
ENSEMBLE DU MALI

4ème Trimestre 1991

REGIONS	DEMANDES ENREGISTREES	%	PLACEMENTS	%	TAUX PLACEMENTS
KAYES	380	9	29	8	8
KOULIKORO	346	8	14	4	4
SIKASSO	263	6	4	1	2
SEGOU	812	20	148	42	18
MOPTI	108	3	56	16	52
TOMBOUCTOU	89	2	4	1	4
GAO	106	3	14	4	13
DISTRICT BAMAKO	2006	49	84	24	4
ENSEMBLE	4110	100	353	100	9

RECAPITULATIF DES DEMANDES ET DES OFFRES D'EMPLOI
ENSEMBLE DU MALI

1991

REGIONS	DEMANDES ENREGISTREES	%	PLACEMENTS	%	TAUX PLACEMENTS
KAYES	1257	10	165	16	13
KOULIKORO	802	6	56	6	7
SIKASSO	1065	9	25	2	2
SEGOU	1681	13	346	34	21
MOPTI	400	3	59	6	15
TOMBOUCTOU	501	4	20	2	4
GAO	717	6	91	9	13
DISTRICT BAMAKO	6083	49	245	24	4
ENSEMBLE	12506	100	1007	100	8

RESSOURCES ECONOMIQUES

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Enquête Agricole de conjoncture -1990

DONNEES NATIONALES PAR SECTEUR

CULTURES	ENSEMBLE		SEC. TRAD.		SEC. MODERN	
	PRODUC. (T)	SUPER. (ha)	PRODUC. (T)	SUPER. (ha)	PRODUC. (T)	SUPER. (ha)
Riz	282366	196631,5	112294	109579	170072	8705
Thé	127,5	102	-	-	127,5	
Canne à sucre	25500	1490	-	1490	25500	
A. Produits	19363773	2981633	1936373	2981633	-	
TOTAL	2244368,5	2048667	2048667	3092702	195699,5	8715

Production par culture et par région
(Secteur Moderne - Tonnes)

Cultures	Total	Régions						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao
Riz	170072	-	4059	2100	140097	5895	16905	1018
Thé	127,5	-	-	127,5	-	-	-	-
Canne à sucre	25500	-	-	-	25500	-	-	-
Alé	-	-	-	-	-	-	-	-

Superficies Corrigées par Culture et par Région
(Secteur Moderne - hectare)

Cultures	Total	Régions						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao
Riz	87052,5	-	2706	800	57751,5	19522	8259	214
Thé	102	-	-	102	-	-	-	-
Canne à sucre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alé	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	87154,5		2706	702	57751,5	19522	8259	214

Enquête Agricole de conjoncture - 1990

Production par culture et par région
(Secteur Traditionnel - Tanana)

Cultures	Total	Régions						
		Ambo	Kanikoro	Hikango	Begou	Ampli	Tombouctou	Gao
Mil	137007	4620	76964	134831	322102	183882	13404	1284
Sorgho	531433	43691	131398	185802	145084	16081	4799	1578
Riz	112294	531	4842	11125	13437	50377	27627	10895
Maïs	195579	18011	31568	135687	11475	828		
Pomme	21761	24		5517	12172	3655		
Blé								
Potatoes	1833			1833				
Ignace	11115			11115				
Mouton	222			222				
Haricot sec (Niché)	13566			10316	859	2291		
Pois de terre (Vanson)	17327		2330	6394	8051	352		
Pois sacrés								
Autres légumineuses et arabidées								
Cacao à sucre								
Arachide	179924	25024	61608	28945	62429	1642		
Tâche								
Coton	220996		50511	162457	8028			
Bak (fibre)								
Poivre et piment	3400			3400				
Touate								
Pomme de terre								
Gombo	98			98				
Pastèque								
Autres légumes								
Banane	662				662			
Orange et mandarine								
Banane								
Karité	51				51			
Bak ou grains (morce)								
Code erreur	392				392			
Total	2048667	89965	358713	698564	589152	259606	39290	13677

Enquête Agricole de conjoncture - 1990

Production par culture et par région
(Ensemble - Tonnes)

Cultures	Total	Régions					
		Laya	Kontikoro	Sikasso	Ségou	Koulikou	Tombouctou
Mil	737007	4629	76964	134831	322102	183882	13404
Sorgho	533433	42891	131398	185803	145084	18011	4799
Riz	282356	531	8301	13225	153534	56272	18592
Mais	196572	16011	31660	136607	11475	826	
Panic	21766	24		5517	12572	3656	
Blé	1833			1833			
Patates	17115			11315			
Ignames	222			222			
Manioc	13566			10116	859	2391	
Haricot sec (Bibé)	17327		2330	6394	8061	552	
Fois de terre (Mansoni)							
Fois sucrée							
Autres légumineuses et semillées	25506				35500		
Cannet à sucre	179924	25088	61698	28947	62439	1842	
Arachide	127,5			127,5			
Thé							
Tabac	220946		50511	162457	8028		
Coton							
Dah (fibre)	3490				3403		
Poisson et piment							
Fonate							
Bois de terre					98		
Gombo	96						
Pastèque							
Autres légumes	602					662	
Manguue							
Orange et mandarine							
Pauvane							
Carité	51						
Dah en grains (saucel)							
Caca excoré	392						
Total	2241368,3	83955	362712	700291,5	751742	166501	56795

Enquête Agricole de conjoncture -1990-

Superficies brutes par culture et par région
(Secteur Traditionnel -Ha)

	Total	Kaya	Koulikoro	Sikasso	Gogon	Noré	Tombouctou	Gao
Cultures pures								
Mil	1076391	10145	123972	87661	35238	363500	131929	3037
Sorgho	567284	151586	179140	141523	137155	41232	11525	5131
Riz	103331	3211	8011	8657	12167	34257	21203	16185
Maïs	124665	27623	32296	14883	11339	2524		
Pois	46730	4017	2215	10793	10741	10964		
Patates	193		193					
Igname	503	17	77	470	30			
Haricot	2390			3353	36			
Haricot sec (Niébé)	67			67				
Pois de terre	47214		186	1902	45211	15		
(Mansou)								
Pois amers	19656	474	4053	1941	10560	2614		
Autres légumineuses	157			112		38		
et assimilés								
Canne à sucre	80				20			
Arachide	1420			302	1108			
Tabac	230559	49196	79799	24644	72422	3477	19	
Colza	50		60					
Dak (fibres)	180976		48616	120104	20257			
Poissons et piment	625			183	394	48		
Tomate	4555			4490	65			
Pomme de terre	48		48					
Combo	44			44				
Pastèque	2776		2526	18	64			
Manioc	97				28		57	
Banane	33				37		54	
Carité	1544		1544					
Dak en grains	5				5			
(manca)								
Code erroné	193							
	35653			35663	292			
Double Association								
Mil	246061	1266	44524	52670	87585	48984	3052	
Sorgho	264058	29824	84489	75897	52433	18497	2507	401
Riz	10849		698	7859	55		1365	401
Maïs	76737	10460	5398	53371	5037	2458		
Pois	1665	46		612	332	634		
Patates	1916			321	743			
Igname	131			131			852	
Haricot sec (Niébé)	310305	18072	95304	68751	83306	43875	567	

Statistique Agricole de conjoncture -1990-

Superficies brutes par culture et par région
(Secteur Traditionnel -Ha)

	Total	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Yombouetou	Gao
Cultures pures								
Mil	1076391	10145	125972	27661	352138	363509	131929	5037
Sorgho	667284	151886	179160	141575	137155	41222	11325	5131
Riz	103591	2811	8011	8517	11167	34257	21203	16485
Maïs	124663	23623	32296	54863	11339	2524		
Pennis	46732	6217	2215	10793	18741	10964		
Blé	193		193					
Potatoes	802	17	77	473	30			
Igname	2390			2353	36			
Manioc	67			67				
Haricot sec (Miebé)	47314		186	1902	45211	15		
Pois de terre								
(Moussou)	19666	471	4050	1841	10568	2636		
Pois sucrés	157			179		38		
Autres légumineuses								
et annuelles	80				80			
Canne à sucre	1490			382	1108			
Arachide	230518	41196	79799	24644	73423	3477	19	
Tabac	60		60					
Coton	188976		40616	120104	30257			
Dab (fibre)	625			183	394	68		
Poisson et piment	4555			4190	65			
Tomate	48		48					
Pomme de terre	44			44				
Boubo	2776		2626	18	64		67	
Pastèque	97				28		69	
Margue	33				33			
Bacane	1144		1544					
Harité	5							
Dal en grains								
(saucé)	192					192		
Code errané	35653				35651			
Double Association								
Mil	246061	7286	46524	52670	87585	48364	3052	
Sorgho	264052	29824	84409	75897	52423	18497	2687	421
Riz	10889		698	7869	56		1865	401
Maïs	76737	10460	5398	53391	5037	2450		
Pennis	7665	46		652	332	634		
Potatoes	1916			321	743		852	
Igname	131			131				
Haricot sec (Miebé)	319306	10802	95304	68751	83806	43875	567	

Enquête Agricole de conjoncture -1990-

Superficies brutes par culture et par région (suite)
(Secteur Traditionnel -Ha)

	Total	Kaya	Koulitono	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Sao
Pois de terre (Mankono)	5237	458	3178	4686	1470	437		
Pois sacrés	367		269	77				
Arachide	30058	3545	8327	3962	1929	294		
Coton	2219		207	1816	195			
Nak (fibre)	401		42	205	152			
Poivron et piment	705				105			
Tomate	193		85		105			
Pomme de terre	147			147				
Qigoum	88		82					
Gombo	553	77		794		21		
Mangu	550			550				
Orange et mandarine	813			813				
Nak en grains (sauce)	3227	853	664	504	18	1189		
Triples associations								
Mil	41836		13593	11823		18428		
Sorgho	28217	3456	14974	5051	60	3676		
Riz	1630			1630				
Maïs	20771	1589	1921	16370	38	193		
Poin	251					251		
Potatoes	28			28				
Ignome	28			28				
Haricot sec (Niébé)	46138	2157	15123	11956	60	17429		
Pois de terre (Mankono)	262	192		69				
Arachide	8298	1481	1652	3083	38	56		
Poivron et piment	77			77				
Gombo	1559	1248	208	105				
Pasléque	1022		1022					
Autres légumes	77			77				
Nak en grains (sauce)	20202	532	3309		38	16324		
Total	3686308	333607	790214	787408	952755	631692	173755	27458

Eauête Agricole de conpacture -1990-

Superficies courrées par culture et par région
(Secteur Traditionnel - Ha)

Cultures	Total	Régions						
		Kares	Karibara	Bikane	Segon	Napti	Tombouctou	Gao
Mil	1213357	13778	153091	117937	395930	394132	133455	5027
Sorgho	808719	167650	226335	181190	153386	51696	12828	5332
Ris	109579	2811	2369	13135	12195	34357	22135	16686
Mais	169958	29383	35635	87235	13890	3814		
Papio	47647	4040	2215	11119	18907	11365		
Riz	193		193					
Patates	1569	17	77	148	402		426	
Ignames	2465			2428	36			
Manioc	67			67				
Haricot sec (Miche)	218512	9721	53345	40266	37134	27782	284	
Pois de terre (Manson)	24369	767	5139	4307	11203	2852		
Pois sucrés	340		135	167		38		
Autres légumineuses et assimilés	80				80			
Canne à sucre	1490			382	1108			
Arachide	247686	51458	29513	28853	74399	3643	19	
Tabac	60		60					
Colza	190085		42719	121012	20255			
Bah (fibre)	826		22	286	470	48		
Poisson et piment	4533			4515	118			
Tomate	145		92		52			
Pomme de terre	117			117				
Qigana	44		44					
Gombo	3722	434	2698	450	64	11	67	
Pastèque	437		341		28		69	
Autres légumes	26			26				
Kanfle	308			275	33			
Orange et mandarine	407			407				
Banane	1544		1544					
Karilé	5				5			
Bah en grain (sauce)	8640	604	1415	252	21	6328		
Code erraté	35662				35662			
Total	3092702	280664	629000	611374	635582	535544	149284	27055

Enquête Agricole de conjoncture -1990-

Rendements corrigés par culture et par région
Kg/Ha

Cultures	Ensemble	Régions						
		Laya	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Nopti	Tombouctou	Gap
Mil	567	607	335	593	1143	314	467	100
Sorgho	522	657	255	581	1024	912	311	374
Riz	374	1023	189	507	847	1102	1471	986
Mais	366	1137	545	388	1566	826	217	.
Fonio	388	457	.	.	496	665	323	.
Biz	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	999	1168	.	.	2829	.	.	.
Ignace	4542	4509	.	.	4578	.	.	.
Maring	3213	3213	.	.	3213	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	25	.	.	.	256	.	.	.
Pois de terre (Watson)	192	711	.	413	1485	712	194	.
Pois sucrés	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumineuses et cassaville	.	.	.	.	.	.	.	.
Casne à sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	710	726	408	688	1010	839	506	.
Tabac	.	.	.	.	.	.	.	.
Coton	384	1162	.	1037	1342	394	.	.
Dah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivre et piment	743	734	.	.	753	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	73	.	.	.	218	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Mangue	7403	2149	.	.	.	20061	.	.
Orange et mandarine	.	.	.	.	.	.	.	.
Banane	.	.	.	.	.	.	.	.
Karité	10700	10286	.	.	.	10286	.	.
Dah en graine (space)	.	.	.	.	.	.	.	.
Code erroné	.	.	.	.	.	.	.	.

Enquête Agricole de Conjoncture -1990-

Production par Culture et par Zone Agro-Climatique
(Secteur Traditionnel - Tonnes)

Cultures	Total	Ouest	Sahel	Haute Vallée	Mali Sud	Moyenne Vallée	Centre	Delta	Séne Plateau Dogon	Zone Lacustre	Pleuve	Nord
Nil	737006	59903	56348	4207	139355	32176	245528	34984	148897	13484	1204	
Sorgho	531433	68348	51190	13598	226358	19197	129887	10455	5626	4799	1578	
Riz	112264	531	11255	3917	11450		2132	50377		18283	10895	3405
Mûre	136579	12001	7875	4546	160970	2240	8121	410	415			
Poisin	21767	11	13		5117	4024	8539		3655			
Alé												
Patates	1823				1333							
Ignames	11115				11115							
Manioc	222				222							
Haricot sec (Niébé)	13565				10346		852		2391			
Pois de terre (Vacon)	17127	484			8240	2467	5564	395	160			
Pois sucrés												
Autres légumineuses et assimilés	0				0							
Canne à sucre	179922	66359	10377	6421	34797	5023	54105		1842			
Arachide												
Taban	220996	5190			2932	204845	4423	3905				
Coton												
Bak (fibre)						3400						
Poirron et piment	3400											
Tomate												
Pomme de terre						98						
Gombo	98											
Pastèque												
Autres légumes								662				
Mangue	662											
Orange et mandarine												
Banane							51					
Karité	51											
Bak en grains (Sauce)								392				
Code erroné	392											
Total	2040664	212824	137069	36023	818516	70614	440452	96619	162986	36486	13876	241

Région Agricole de conjonction -1990-

Superficies brutes par culture et par Zone Agro Climatique
(Ha)

Cultures	Total	Zone Agro Climatique										
		Ouest	Sahel	Haute Vallée	Nali Sud	Moyenne Vallée	Centre	Delta	Séno Plateau Dogon	Zone Lacustre	Fleuve	Nord
Cultures sèches												
Mil	1076391	83184	79172	6326	93469	45924	267840	98164	265348	131939	5037	
Sorgho	667284	141201	115188	19808	197311	28791	107109	11243	29979	11106	6131	420
Riz	103591	3190	6674	7290	9000	4109	1384	33959	297	18419	16485	2792
Mais	124665	26111	5200	4059	78514	2042	6215	1993	930			
Maïs	46730	6138			10887	5812	12929	79	10865			
Blé	193	193										
Potatoes	602	94			478	22	8					
Ignace	2390				2353	36						
Manioc	67				67							
Haricot sec (Miché)	47314	186			1802		45211	15				
Pois de terre (Manson)	12686	1767	887		4176	2397	7602	483	2130			
Pois sucrés	157				115			38				
Autres légumineuses et assimilés	80					30						
Canne à sucre	1490				382		1102					
Arachide	230552	104657	13379	5223	31376	10658	61567		1477	79		
Tabac	30	63										
Coton	188976	3932		2756	162930	5427	14830					
Quab (fibre)	625		251		183	143		38	10			
Poisson et poisson	4515				4890	65						
Tomate	18	61										
Pomme de terre	44				44							
Concombre	2776	510	34		2127		37			67		
Pastèque	17					38				69		
GI	33						23					
GI	1514			1544								
GI	5					5						
Dak en trains (saucis)	292								292			
Code erroné	35663						35663					

(附註)

[illegible]

Endeavors carried out by culture and local agro-climatic
(Eg/2a)

[illegible]

ELEVAGE

ÉQUIPEMENT DES MARCHES 1991

SOURCE: DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE

UNITE : Nombre de têtes

RÉGIONS	BOVINS		OVINS		CAPRINS		ÉQUINS		ASINS		CAMELINS	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
KAYES	47368	22116	31704	20337	24294	14924	624	164	992	344	116	1
KOULIKORO	67223	40262	116532	84189	113244	86474	686	254	563	3272	62	
SIKASSO	37805	26903	92466	63015	69363	50013	-	-	5492	1334	-	
SEGOU	127347	59884	270751	171985	232342	156793	1504	541	11925	6359	710	
MOPTI	121550	80782	234120	170960	212082	148717	1630	681	13263	6143	1195	
TOUROUKOTO	16420	6671	62224	35536	77167	40747	626	62	4487	1103	3268	
GAO	4372	4216	32955	26013	50805	27778	-	-	851	206	1464	
DISTRICT DE BAMAKO	169378	127729	288048	74091	216774	73416	-	-	-	-	-	
TOTAL 1991	595242	376640	1151600	651046	998476	605363	4968	1694	42751	16817	6757	1
TOTAL 1990	55336	343444	1080556	570620	989158	588095	6346	2543	46140	17033	14142	1

P : PRESENTE

V : VANDU

ELEVAGE
~~~~~

TRAITEMENTS ANTIPARASITAIRES EFFECTUES  
~~~~~

SOURCE: DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE
~~~~~

ANNEE: 1991

UNITE : Nombre de têtes

| R E G I O N S      | BOVINS | OVINS<br>CAPRINS | CAMELINS | EQUINS | ASINS | VOLAILLE |
|--------------------|--------|------------------|----------|--------|-------|----------|
| KAYES              | 8765   | 13562            | 117      | 1313   | 981   | 273      |
| KOULIKORO          | 18378  | 12729            | 77       | 297    | 1125  | 2        |
| SIKASSO            | 17351  | 9471             | 2        | 24     | 773   | 2683     |
| SEGOU              | 16765  | 12762            | 6        | 538    | 506   | 373      |
| MOPTI              | 11626  | 21191            | 165      | 122    | 346   | 17       |
| TOMBOUCTOU         | 1315   | 3515             | 141      | 1      | 7     | 149      |
| GAO                | 195    | 841              | 21       | -      | -     | 100      |
| DISTRICT DE BAMAKO | 464    | 488              | 5        | -      | -     | 972      |
| TOTAL              | 74919  | 74559            | 534      | 2295   | 3738  | 4571     |

ELEVAGE

VACCINATIONS EFFECTUEES (Année 1991)

SOURCE: DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE

UNITE : Nombre de têtes

| R E G I O N S      | PESTE<br>BOVINE | P.F.C.B. | CHARBON<br>BAC. | CHARBON<br>SYMP. | PASTEURISÉ<br>BOVINE | PESTE<br>O/C | PESTE<br>PETITS<br>RUMIN. | RAGE | CHARBON<br>BAC.<br>O/C |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|------------------|----------------------|--------------|---------------------------|------|------------------------|
| KATES              | 281254          | 275841   | 500             | 65284            | 68421                | 22251        | -                         | 23   | -                      |
| MOULIMORO          | 325869          | 281591   | 25591           | 89487            | 102111               | 46354        | -                         | 30   | 3858                   |
| SIKASSO            | 355308          | 308165   | 4178            | 194179           | 259575               | 20739        | -                         | 275  | -                      |
| SIGOU              | 236220          | 268648   | 954             | 128261           | 144247               | 54509        | 2476                      | 11   | -                      |
| MOPTI              | 329443          | 225815   | 8612            | 78767            | 70810                | 90454        | 22120                     | 21   | 2313                   |
| TOURBOUCTON        | 25228           | 23568    | 2797            | 4031             | 2212                 | 595          | -                         | 7    | 5156                   |
| GAO                | 27924           | 24422    | 4142            | 250              | 3205                 | 13201        | -                         | 4    | 12479                  |
| DISTRICT DE BAMAKO | 14874           | 14874    | 1932            | 13935            | 13935                | 3475         | -                         | 884  | -                      |
| TOTAL              | 1656780         | 1422916  | 48537           | 574194           | 663136               | 251488       | 24596                     | 1305 | 23206                  |

ELEVAGE

EXPORTATIONS CONTROLEES (Année 1991)

SOURCE: DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE

UNITE : Nombre de têtes

| R E G I O N S      | BOVINS | OVINS<br>CAPRINS | CAMELINS | EQUINS | ASINS | VOLAILL |
|--------------------|--------|------------------|----------|--------|-------|---------|
| KAYES              | 87     | 675              | -        | -      | -     | -       |
| KOULIKORO          | 311    | 877              | -        | -      | -     | -       |
| SIKASSO            | 12480  | 17520            | -        | -      | -     | -       |
| SEGOU              | 20382  | 53662            | -        | 6      | -     | -       |
| MOPTI              | 6197   | 46498            | -        | -      | -     | -       |
| TOMBUCTOU          | -      | -                | -        | -      | -     | -       |
| GAO                | -      | 1869             | 99       | 211    | -     | -       |
| DISTRICT DE BAMAKO | 3500   | 42671            | -        | 5      | -     | -       |
| TOTAL              | 42957  | 163772           | 99       | 222    | -     | -       |

# ELEVAGE

## EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LAIT PAR ESPECE EN TONNES

SOURCE: DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE

| ANNEE<br>ESPECE  | 1988   | 1989   | 1990   | 1991    |
|------------------|--------|--------|--------|---------|
| VACHE            | 283000 | 342000 | 356000 | 393000  |
| BREBIS ET CHEVRE | 472000 | 468000 | 504000 | 544000  |
| CHAMELLES        | 91000  | 80000  | 85000  | 100000  |
| TOTAL            | 847988 | 891989 | 946990 | 1038991 |

# ELEVAGE

## EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE VIANDE EN TONNES

SOURCE: DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE

| ANNEE      | 1988   | 1989   | 1990   | 1991  |
|------------|--------|--------|--------|-------|
| PRODUCTION | 138000 | 105000 | 119000 | 86365 |

ELEVAGE

ABATTAGES CONTROLES PAR REGION 1991

SOURCE: DIRECTION NATIONALE DE L'ELEVAGE

Unité: Nombre de têtes

| R E G I O N S      | BOVINS | OVINS  | CAPRINS | PORCINS | CAMELINS |
|--------------------|--------|--------|---------|---------|----------|
| KAYES              | 15843  | 7372   | 14941   | -       | 170      |
| KOULIKORO          | 13201  | 9043   | 21789   | -       | -        |
| SIKASSO            | 22122  | 19158  | 30467   | -       | -        |
| SEGOU              | 16362  | 14551  | 51674   | -       | 11       |
| MOPTI              | 8895   | 11281  | 31414   | -       | 13       |
| TOMBOUCTOU         | 2445   | 9282   | 15888   | -       | 88       |
| GAO                | 3472   | 5453   | 12088   | -       | 152      |
| DISTRICT DE BAMAKO | 85488  | 72055  | 57564   | 618     | -        |
| TOTAL              | 168828 | 103195 | 235925  | 618     | 434      |

# EAUX ET FORETS

## RECETTES D'EXPLOITATION

SOURCE: Direction Nationale des Eaux et Forêts

ANNEE: 1990

| PRODUITS                           | Recettes en f cfa | % par rapport aux recet. d'exploit. | % par rapp. à l'ens. des recett. |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Bois d'œuvre                       | 21 710 250        | 15,35                               | 6,94                             |
| Bois de service                    | 31 377 975        | 22,19                               | 10,03                            |
| Bois de chauffe et charbon de bois | 80 579 910        | 56,99                               | 25,77                            |
| Vente de plants                    | 1 268 175         | 0,89                                | 0,40                             |
| Défrichement                       | 4 669 750         | 3,30                                | 1,49                             |
| Autres produits                    | 1 777 780         | 1,26                                | 0,56                             |

NB: La rubrique "autres produits" comprend les feuilles et nervures de banier

# EAUX ET FORET

## DELITS CONSTATES

Année: 1990

Source: Direction Nationale des Eaux et Forêts

| DELITS                              | 1989 | 1990 |
|-------------------------------------|------|------|
| Braconnage                          | 7    | 19   |
| Feux de brousse                     | 43   | 10   |
| Mutilation                          | 61   | 67   |
| Exploitat. (fraude)                 | 4    | 9    |
| Défrich. illégal                    | 7    | 21   |
| Parcage                             | 28   | 47   |
| Pêche illégale                      | 3    | 3    |
| Interdict. de circu                 | 8    | 18   |
| Non utilisation de foyers améliorés | 16   | 20   |
| TOTAL                               | 177  | 214  |

# EAUX ET FORET

## PERMIS DE CAPTURE COMMERCIALE DELIVRES

Source: Direction Nationale des Eaux et Forêts

| REGIONS    | 1988 | 1989 | 1990 |
|------------|------|------|------|
| KAYES      | 16   | 16   | 16   |
| KOULIKORO  | 93   | 115  | 35   |
| SIKASSO    | 3    | 3    | 5    |
| SEGOU      | 3    | 5    | -    |
| MOPTI      | 2    | 1    | -    |
| TOMBOUCTOU | 0    | 0    | 0    |
| GAO        | 0    | 0    | 0    |
| BAMAKO     | 12   | 2    | 10   |
| TOTAL      | 129  | 142  | 66   |

# EAUX ET FORET

## PERMIS DE PECHE DELIVRES

SOURCE: Direction Nationale des Eaux et Forêt  
ANNEE : 1990

| REGIONS    | 1989  | 1990  |
|------------|-------|-------|
| KAYES      | 476   | 721   |
| KOULIKORO  | 582   | 508   |
| SIKASSO    | 1321  | 1456  |
| SEGOU      | 1492  | 1497  |
| MOPTI      | 4766  | 4491  |
| TOMBOUCTOU | 1634  | 2310  |
| GAO        | 1625  | 1299  |
| BAMAKO     | 101   | 133   |
| TOTAL      | 12257 | 12415 |

EAUX ET FORETS

TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES  
ANNEE: 1990

Unité: F.CFA

Source: Direction Nationale des Eaux et Forêts.

|              | RECETTES DE TRANSACTION |           |           |         |             |
|--------------|-------------------------|-----------|-----------|---------|-------------|
|              | FORETS                  | CHASSE    | PECHE     | V.A.S.  | TOTAL       |
| KAYES        | 30 730 500              | 607 500   | 455 250   | 69 000  | 31 862 250  |
| KOULIKORO    | 7 902 375               | 123 750   | 166 125   | 27 000  | 8 219 250   |
| SIKASSO      | 29 402 560              | 205 000   | 673 750   | 20 000  | 30 301 310  |
| SEGOU        | 13 615 500              | 56 250    | 236 250   | 22 500  | 13 930 500  |
| MOPTI        | 27 980 285              | 18 000    | 499 000   | 37 500  | 28 534 785  |
| TOMBOUCTOU   | 11 556 415              | 195 000   | 418 800   | 41 600  | 12 211 815  |
| GAO          | 1 090 575               | 54 000    | 329 625   | -       | 1 474 200   |
| BKO-DISTRICT | 1 130 100               | 439 875   | 60 000    | 447 000 | 2 076 975   |
| TOTAL        | 123 408 310             | 1 699 375 | 2 838 800 | 664 600 | 128 611 085 |

# TRANSPORTS FLUVIAUX

## EVOLUTION DES STATISTIQUES FLUVIALES de 1971 à 1990

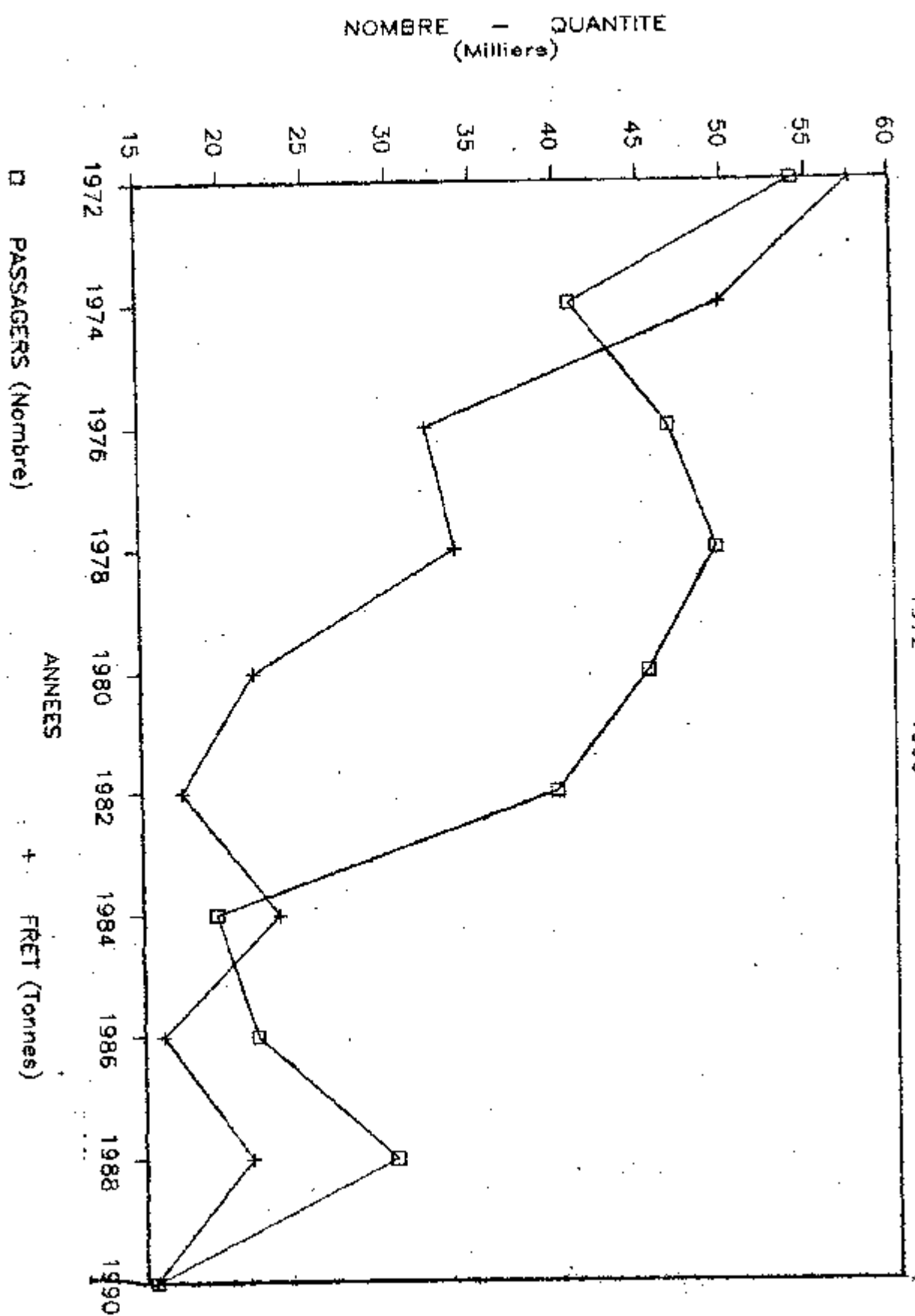
(Service Etude et Planification Koulikoro)

SOURCE: COMANAV

ANNEE: 1990

| Années | FRET   |            | PASSAGERS |            |
|--------|--------|------------|-----------|------------|
|        | Tonnes | T.K.M.     | Nombre    | V.K.M.     |
| 1971   | 47 146 | 19 389 137 | 47 000    | 15 175 000 |
| 1972   | 57 636 | 29 008 652 | 54 189    | 18 690 147 |
| 1973   | 62 978 | 33 351 729 | 38 690    | 12 832 634 |
| 1974   | 49 725 | 25 602 542 | 40 842    | 15 246 559 |
| 1975   | 53 657 | 27 292 059 | 51 034    | 20 014 567 |
| 1976   | 32 129 | 16 212 571 | 46 593    | 16 372 608 |
| 1977   | 48 168 | 29 764 416 | 35 375    | 19 221 315 |
| 1978   | 33 829 | 27 276 386 | 49 400    | 19 390 071 |
| 1979   | 25 123 | 15 300 463 | 52 855    | 20 475 672 |
| 1980   | 21 714 | 16 269 401 | 45 313    | 21 653 798 |
| 1981   | 25 138 | 16 813 198 | 46 065    | 20 755 315 |
| 1982   | 17 392 | 10 429 666 | 39 817    | 21 471 270 |
| 1983   | 17 327 | 10 475 377 | 26 666    | 17 151 659 |
| 1984   | 23 195 | 11 879 019 | 19 393    | 10 399 489 |
| 1985   | 21 516 | 13 923 551 | 28 613    | 14 935 148 |
| 1986   | 16 162 | 13 311 017 | 21 827    | 11 738 977 |
| 1987   | 38 824 | 3 314 151  | 25 161    | 11 553 199 |
| 1988   | 21 432 | 11 054 561 | 30 073    | 14 414 760 |
| 1989   | ...    | ...        | ...       | ...        |
| 1990   | 15 574 | 1 107 512  | 15 598    | 6 580 004  |

# EVOLUTION DU TRAFIC FLUVIAL 1972 - 1990





RECAP

RECAPITULATION DES EFFECTIFS BOVINS PAR RACE ET PAR REGION

SOURCE: RECENSEMENT 1991 DU CHEPTEL NATIONAL

| RACES              | ZEBU POULE |       | ZEBU HAUTE |       | ZEBU TOHARBO |       | AZAWACK |      | TARDE   |       | AUTRES |      | TOTAL   |     |
|--------------------|------------|-------|------------|-------|--------------|-------|---------|------|---------|-------|--------|------|---------|-----|
|                    | EFF.       | %     | EFF.       | %     | EFF.         | %     | EFF.    | %    | EFF.    | %     | EFF.   | %    | EFF.    | %   |
| REGIONS            |            |       |            |       |              |       |         |      |         |       |        |      |         |     |
| KATIS              | 429079     | 54,36 | 10772      | 1,36  | 0            | -     | 19      | -    | 349487  | 44,28 | 0      | -    | 789267  | 100 |
| KOUILKORO          | 302827     | 46,64 | 19091      | 2,83  | 198          | 0,03  | 7610    | 1,07 | 377374  | 53,14 | 3093   | 0,44 | 710170  | 100 |
| SILASSO            | 310820     | 31,14 | 1015       | 0,1   | 0            | -     | 0       | -    | 613905  | 61,49 | 12682  | 1,27 | 993410  | 100 |
| SECOU              | 688331     | 92,69 | 3787       | 0,51  | 464          | 0,05  | 628     | 0,08 | 49421   | 6,65  | 0      | -    | 741132  | 100 |
| MOPTI              | 1119733    | 98,13 | 4738       | 0,42  | 13145        | 1,16  | 0       | -    | 0       | -     | 0      | -    | 1137616 | 100 |
| TOHBOCTOU          | 152645     | 32,65 | 17215      | 3,1   | 290531       | 83,56 | 7       | -    | 440     | 0,09  | 0      | -    | 465791  | 100 |
| GAO                | 63268      | 27,65 | 113311     | 49,57 | 14062        | 6,12  | 34452   | 15   | 0       | -     | 1022   | 1,75 | 228615  | 100 |
| DISTRICT DE BAMAKO | 4179       | 42,61 | 2663       | 27,05 | 0            | -     | 0       | -    | 2975    | 20,34 | 0      | -    | 9827    | 100 |
| TOTAL              | 3190822    | 61,58 | 173063     | 3,1   | 323921       | 6,37  | 42709   | 0,04 | 1092812 | 27,11 | 19811  | 0,39 | 5089235 | 100 |



**SURVAGE**

**RECAPITULATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL DU MALI PAR ESPÈCE ET PAR RÉGION**

SOURCE: RECENSEMENT 1991 DU CHEPTEL NATIONAL

| ESPÈCES            | BOVINS  |       | OVINS   |       | CAPRINS |       | ÉQUINS |       | ASINS  |       | CAMELINS |       | PORCINS |       |
|--------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|----------|-------|---------|-------|
| RÉGIONS            | EFP.    | %     | EFP.    | %     | EFP.    | %     | EFP.   | %     | EFP.   | %     | EFP.     | %     | EFP.    | %     |
| RAYES              | 789367  | 15,5  | 518186  | 7,68  | 474732  | 7,38  | 25355  | 34,23 | 60414  | 11,56 | 42       | 0,02  | 0       | -     |
| KOULEKONO          | 710171  | 13,35 | 408205  | 9,09  | 560977  | 8,92  | 11565  | 15,39 | 61936  | 10,78 | 106      | 0,06  | 3952    | 6,51  |
| SIKASSO            | 998440  | 19,31 | 389056  | 8,71  | 358838  | 5,53  | 1352   | 1,32  | 40512  | 8,27  | 0        | -     | 11801   | 19,42 |
| SEKOU              | 743132  | 14,59 | 561537  | 14,8  | 920130  | 14,46 | 17492  | 23,07 | 91093  | 15,86 | 35       | 0,05  | 44552   | 73,5  |
| KOFTI              | 1137210 | 22,35 | 1042729 | 23,47 | 1544971 | 24,03 | 14212  | 19,04 | 113686 | 19,8  | 1888     | 1,03  | 211     | 0,35  |
| TOURBOUCOUR        | 465790  | 9,15  | 871159  | 19,5  | 1639138 | 25,49 | 1673   | 2,21  | 111030 | 19,33 | 52071    | 33,51 | 0       | -     |
| GAO                | 238215  | 4,68  | 962459  | 17,09 | 928532  | 14,35 | 2797   | 3,68  | 81657  | 14,32 | 118955   | 64,93 | 0       | -     |
| DISTRICT DE BAMAKO | 9807    | 0,19  | 11821   | 0,26  | 2276    | 0,4   | 383    | 0,35  | 1080   | 0,18  | 0        | -     | 134     | 0,22  |
| TOTAL              | 5092132 | 100   | 4168202 | 100   | 6430884 | 100   | 75016  | 120   | 574328 | 100   | 181047   | 100   | 60759   | 100   |

RESUME

REPARTITION DES EFFECTIFS OUVRS PAR AGE ET PAR REGION

SOURCE: RECENSEMENT 1981 DU CENSETEL NATIONAL

| REGIONS            | SAHEL   |       | LAHIE  |       | BALI-BALI |       | SUD     |       | TOTAL   |     |
|--------------------|---------|-------|--------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-----|
|                    | EFF.    | %     | EFF.   | %     | EFF.      | %     | EFF.    | %     | EFF.    | %   |
| KATES              | 22453   | 70,85 | 104    | 0,34  | 313       | 0,1   | 90455   | 23,61 | 316105  | 100 |
| MOULIKOGE          | 91930   | 22,63 | 3238   | 0,8   | 11660     | 2,84  | 239481  | 23,73 | 406203  | 100 |
| SIKASSO            | 1642    | 1,25  | 437    | 0,11  | 1231      | 0,34  | 382464  | 90,3  | 389006  | 100 |
| SSOU               | 101377  | 15,35 | 679    | 0,1   | 9791      | 1,48  | 518602  | 63,09 | 601538  | 100 |
| MOPTI              | 812108  | 77,41 | 103346 | 10,42 | 3989      | 0,38  | 123617  | 11,79 | 1049050 | 100 |
| TOMBOUCTOU         | 818263  | 83,94 | 48437  | 5,68  | 2626      | 0,3   | 734     | 0,08  | 371160  | 100 |
| GAO                | 284653  | 54,8  | 232110 | 44,69 | 2486      | 0,46  | 144     | 0,03  | 51933   | 100 |
| DISTRICT DE BAMAKO | 704     | 5,96  | 0      | -     | 1239      | 10,47 | 9872    | 63,57 | 11851   | 100 |
| ENSEMBLES          | 2330321 | 55,35 | 398305 | 9,38  | 33335     | 0,79  | 1456455 | 34,48 | 4224465 | 100 |

ELEVAGE

REPARTITION DES EFFECTIFS CAPRINS PAR RACE ET PAR REGION

SOURCE: RECENSEMENT 1991 DU CHEPTEL NATIONAL

| RACES              | SAHEL   |       | SUD     |       | TOTAL   |     |
|--------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-----|
|                    | EFF.    | %     | EFF.    | %     | EFF.    | %   |
| REGIONS            |         |       |         |       |         |     |
| KAYES              | 337574  | 71,14 | 136959  | 28,86 | 474533  | 100 |
| KOULIKORO          | 119794  | 21,35 | 441182  | 78,65 | 560976  | 100 |
| SIKASSO            | 1781    | 0,5   | 354046  | 99,5  | 355827  | 100 |
| SEGOU              | 268982  | 28,92 | 661148  | 71,08 | 930130  | 100 |
| MOPTI              | 1394271 | 90,24 | 150738  | 9,76  | 1545008 | 100 |
| TOMBOUCTOU         | 1639138 | 100   | 0       | -     | 1639138 | 100 |
| GAO                | 629973  | 99,96 | 267     | 0,04  | 630240  | 100 |
| DISTRICT DE BAMAKO | 17      | 0,75  | 2259    | 99,25 | 2276    | 100 |
| ENSEMBLE           | 4391629 | 71,55 | 1746599 | 28,45 | 6138129 | 100 |

ELEVAGE

REPARTITION DES EFFECTIFS DE CHESTEL DE LA REGION DE LAYES PAR ESPECE ET PAR CERCLES  
SOURCE: RECENSEMENT 1991 DU CHESTEL NATIONAL

| ESPECES    | BOVINS |       | OVINS  |       | CAPRINS |       | EQUINS |       | ASINS |       | CANICULINS |     |
|------------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|------------|-----|
| CERCLES    | EFF.   | %     | EFF.   | %     | EFF.    | %     | EFF.   | %     | EFF.  | %     | EFF.       | %   |
| LAYES      | 180736 | 22,9  | 55545  | 17,57 | 58947   | 14,13 | 3327   | 12,82 | 16538 | 24,9  | 43         | 300 |
| BAQUILLABZ | 77563  | 9,92  | 34197  | 10,61 | 72042   | 15,18 | 946    | 2,87  | 5353  | 8,31  | 0          | 0   |
| DIEMA      | 131980 | 16,72 | 46038  | 14,46 | 63116   | 13,3  | 18138  | 39,06 | 11602 | 16,57 | 0          | 0   |
| IGUERBA    | 106889 | 13,54 | 26130  | 8,26  | 32128   | 6,89  | 84     | 0,32  | 560   | 0,84  | 0          | 0   |
| KITA       | 101659 | 12,87 | 23045  | 7,29  | 42842   | 9,08  | 563    | 1,94  | 2883  | 4,34  | 0          | 0   |
| NIOKO      | 130614 | 15,28 | 87839  | 27,72 | 136129  | 28,67 | 7546   | 29,08 | 20095 | 30,26 | 0          | 0   |
| YELIMANE   | 70016  | 8,87  | 43391  | 13,79 | 59027   | 12,3  | 3611   | 13,91 | 9483  | 14,28 | 0          | 0   |
| TOTAL      | 788367 | 100   | 316186 | 100   | 474732  | 100   | 25946  | 100   | 66114 | 100   | 43         | 100 |

RECAPITUL  
.....

REPARTITION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL DE LA REGION DE KOULIKORO PAR ESPÈCE ET PAR CERCLE

SOURCE : RECENSEMENT 1991 DU CHEPTEL NATIONAL

| CERCLES   | BOVINS |       | OVINS  |       | CAPRINS |       | ÉQUINS |       | ASINIS |       | CAMELINS |       | PORCINS |       |
|-----------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|----------|-------|---------|-------|
|           | EFF.   | %     | EFF.   | %     | EFF.    | %     | EFF.   | %     | EFF.   | %     | EFF.     | %     | EFF.    | %     |
| KOULIKORO | 110834 | 15,61 | 68604  | 16,94 | 110517  | 20,24 | 836    | 7,77  | 18228  | 19,71 | 0        | -     | 2951    | 74,92 |
| KANAMBA   | 45697  | 6,46  | 64623  | 15,88 | 195147  | 18,74 | 3541   | 39,35 | 9204   | 14,86 | 0        | -     | 0       | -     |
| DIGULA    | 236071 | 40,28 | 93857  | 23,13 | 160145  | 19,85 | 198    | 1,7   | 10606  | 17,12 | 0        | -     | 0       | -     |
| KANGABA   | 31322  | 4,41  | 7808   | 1,92  | 5547    | 0,99  | 18     | 0,15  | 697    | 1,13  | 0        | -     | 17      | 6,43  |
| TAOTI     | 101412 | 14,28 | 39225  | 9,66  | 42364   | 7,55  | 335    | 3,87  | 8718   | 14,08 | 63       | 59,43 | 41      | 1,04  |
| KOJOZANI  | 54363  | 7,56  | 42631  | 10,5  | 90676   | 18,2  | 1,93   | 10,72 | 9686   | 15,64 | 0        | -     | 933     | 23,81 |
| NATA      | 89272  | 11,3  | 89287  | 21,97 | 103381  | 18,45 | 5547   | 47,54 | 11795  | 17,43 | 42       | 40,57 | 0       | -     |
| TOTAL     | 710171 | 100   | 408265 | 100   | 566977  | 100   | 13068  | 100   | 61936  | 100   | 106      | 100   | 3952    | 100   |

ELEVAGE

REPARTITION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL DE LA REGION DE SIKASSO PAR ESPECES ET PAR GENRES

SOURCE: RECENSEMENT 1991 DU CHEPTEL NATIONAL

| ESPECES   | BOVINS |       | OVINS |       | CAPRINS |       | EQUINS |       | ASINS |       | PORCINS |       |
|-----------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|
| CERVOLES  | BPF.   | %     | BPF.  | %     | BPF.    | %     | BPF.   | %     | BPF.  | %     | BPF.    | %     |
| SIKASSO   | 23190  | 23,23 | 8455  | 21,74 | 5423    | 15,24 | 50     | 4,34  | 14717 | 30,38 | 1138    | 9,84  |
| BOGODI    | 23390  | 23,43 | 7023  | 18,05 | 12317   | 34,54 | 40     | 3,47  | 8623  | 18,15 | 488     | 3,97  |
| KADOU     | 4594   | 4,6   | 1626  | 4,27  | 1155    | 3,38  | 44     | 3,82  | 933   | 1,96  | 0       | -     |
| KOCONDIBA | 3710   | 3,73  | 2535  | 6,51  | 23575   | 69,3  | 12     | 1,04  | 2038  | 4,29  | 0       | -     |
| KOUTALA   | 26525  | 26,62 | 13880 | 34,65 | 31732   | 25,78 | 218    | 18,92 | 14717 | 30,38 | 3280    | 27,79 |
| YANFOU    | 5918   | 5,95  | 2099  | 5,37  | 19621   | 5,51  | 52     | 4,52  | 1507  | 3,17  | 1       | -     |
| YODOSO    | 6385   | 6,38  | 3274  | 8,41  | 2711    | 7,62  | 736    | 63,82 | 4977  | 10,47 | 6915    | 58,59 |
| TOTAL     | 39840  | 100   | 38968 | 100   | 35828   | 100   | 1152   | 100   | 47512 | 100   | 1181    | 100   |

## BREVAGE

REPARTITION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL DE LA REGION DE SAGOU PAR ESPÈCE ET PAR GARÇON

SOURCE: RECENSEMENT 1991 DU CHEPTEL NATIONAL

| ESPÈCES   | BOVINS |       | OVINS  |       | CAPRINS |       | ÉQUINS |       | ASINS |       | CAMELINS |     | PORCINS |       |
|-----------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|-----|---------|-------|
|           | BPF.   | %     | BPF.   | %     | EFP.    | %     | EFP.   | %     | PFP.  | %     | EFP.     | %   | KEP.    | %     |
| SAGOU     | 133692 | 34,71 | 208431 | 30,75 | 202135  | 22,18 | 1014   | 16,3  | 60456 | 29,04 | 95       | 100 | 48      | 0,11  |
| BAGBOUELI | 31929  | 5,55  | 31084  | 9,72  | 103065  | 11,92 | 706    | 1,19  | 6252  | 3,06  | 9        | -   | 0       | -     |
| DEA       | 191562 | 25,78 | 32544  | 12,03 | 81170   | 9,27  | 120    | 0,72  | 2441  | 12,65 | 2        | -   | 0       | -     |
| MACINA    | 43807  | 6,7   | 50360  | 9,9   | 35509   | 6,2   | 171    | 2,69  | 5746  | 8,9   | 0        | -   | 0       | -     |
| NIOMBO    | 71408  | 9,61  | 34232  | 5,18  | 53182   | 6,36  | 480    | 2,78  | 17023 | 18,76 | 0        | -   | 0       | -     |
| SAN       | 162111 | 20,47 | 57155  | 25,07 | 214905  | 23,21 | 1463   | 42,07 | 15006 | 17,54 | 0        | -   | 6923    | 15,5  |
| TOULINAM  | 53247  | 7,18  | 62182  | 10,15 | 145044  | 15,6  | 5326   | 30,45 | 6503  | 7,14  | 0        | -   | 37691   | 84,39 |
| TOTAL     | 713132 | 100   | 681637 | 100   | 592130  | 100   | 17492  | 100   | 91093 | 100   | 95       | 100 | 44652   | 100   |

ÉLEVAGE

RECAPITULATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL DE LA RÉGION DE NOPTI PAR ESPÈCE ET PAR CERCLE

SOURCE: RECENSEMENT 1991 DU CHEPTEL NATIONAL

| ESPECES    | BOVINS  |       | OVINS   |       | CAPRINS |       | ÉQUINS |       | ASINIS |       | CAMELLINS |       | PORCINS |       |
|------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|-----------|-------|---------|-------|
| CERCLES    | EFF.    | %     | EFF.    | %     | EFF.    | %     | EFF.   | %     | EFF.   | %     | EFF.      | %     | EFF.    | %     |
| NOPTI      | 237610  | 20,02 | 148030  | 14,12 | 133316  | 9,92  | 567    | 2,76  | 21599  | 19    | 322       | 17,03 | 79      | 37,44 |
| BANDIABARA | 37995   | 3,34  | 94928   | 9,06  | 190384  | 12,71 | 22     | 0,16  | 10920  | 9,61  | 17        | 1,9   | 15      | 7,11  |
| BARHASS    | 360824  | 31,73 | 267018  | 25,46 | 359782  | 23,29 | 8053   | 56,4  | 24247  | 21,33 | 0         | -     | 5       | 2,37  |
| BUECHE     | 130688  | 10,61 | 117597  | 11,21 | 81083   | 5,31  | 3507   | 24,67 | 14589  | 12,81 | 3         | 0,16  | 31      | 14,69 |
| DOUENTZA   | 140823  | 12,31 | 118512  | 11,11 | 171073  | 24,02 | 306    | 2,07  | 14891  | 13,1  | 1217      | 64,46 | 17      | 8,06  |
| KORD       | 60813   | 5,15  | 171492  | 16,35 | 483787  | 18,37 | 1286   | 8,68  | 18667  | 16,42 | 264       | 13,99 | 15      | 7,11  |
| TSERREOU   | 160115  | 8,8   | 56546   | 5,39  | 22162   | 1,43  | 256    | 1,73  | 4816   | 4,24  | 44        | 2,37  | 43      | 20,38 |
| YOUNEAOU   | 89162   | 7,84  | 78506   | 7,31  | 90464   | 5,85  | 229    | 1,54  | 3976   | 3,5   | 21        | 1,11  | 6       | 2,84  |
| TOTAL      | 1137210 | 100   | 1048729 | 100   | 1544991 | 100   | 14816  | 100   | 113686 | 100   | 1888      | 100   | 211     | 100   |

CLASSE

REPARTITION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL DE LA REGION DE TOMBUCTOU PAR ESPÈCE ET PAR CERCLES

SOURCE: RECENSEMENT 1991 DU CHEPTEL NATIONAL

| ESPÈCES        | BOVINS |       | OVINS  |       | CAPRINS |       | ÉQUINS |       | ASINS  |       | CAMELINS |       |
|----------------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|----------|-------|
|                | EFF.   | %     | EFF.   | %     | EFF.    | %     | EFF.   | %     | EFF.   | %     | EFF.     | %     |
| TOMBUCTOU      | 25638  | 5,52  | 111519 | 12,8  | 51621   | 5,38  | 115    | 6,93  | 13418  | 12,03 | 31304    | 54,43 |
| DIKE           | 44081  | 9,89  | 83102  | 9,51  | 49210   | 4,85  | 446    | 26,66 | 8301   | 7,40  | 238      | 6,38  |
| GOUNDAM        | 79451  | 17,04 | 205684 | 22,61 | 493545  | 20,17 | 254    | 5,18  | 15313  | 13,87 | 13237    | 21,53 |
| GOBEBA-KHABOUS | 211062 | 45,31 | 323757 | 37,16 | 717695  | 43,73 | 408    | 24,35 | 48616  | 43,79 | 2453     | 20,06 |
| NIAGUITE       | 103448 | 22,21 | 447797 | 16,85 | 263763  | 16,24 | 449    | 26,44 | 25236  | 22,78 | 4939     | 7,8   |
| TOTAL          | 465730 | 100   | 871159 | 100   | 1639138 | 100   | 1673   | 100   | 111030 | 100   | 62071    | 100   |

ELEVAGE

REPARTITION DES EFFECTIFS DE CHEPTEL DE LA REGION DE GAO PAR ESPECE ET PAR CERCLE

SOURCE: RECENSEMENT 1961 DU CHEPTEL NATIONAL

| CERCLES | BOVINS |       | OVINS  |       | CAPRINS |       | EQUINS |       | ASINS |       | CAMELINS |       |
|---------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|-------|
|         | EFF.   | %     | EFF.   | %     | EFF.    | %     | EFF.   | %     | EFF.  | %     | EFF.     | %     |
| GAO     | 61766  | 25,90 | 177142 | 33,2  | 230708  | 23,01 | 84     | 2     | 22254 | 27,25 | 9061     | 7,62  |
| ARSONGO | 62968  | 26,43 | 113156 | 14,82 | 177605  | 19,25 | 847    | 30,28 | 5605  | 11,64 | 378      | 0,74  |
| BOUREM  | 104881 | 44,03 | 229094 | 30,01 | 221926  | 24,05 | 1811   | 64,75 | 14547 | 19,82 | 5136     | 4,19  |
| TOTAL   | 1800   | 0,67  | 76312  | 9,98  | 91388   | 9,89  | 25     | 0,9   | 15350 | 18,8  | 89100    | 58,13 |
| NERAZA  | 7000   | 2,94  | 167895 | 21,99 | 201105  | 21,8  | 50     | 1,07  | 20000 | 24,49 | 34506    | 28,02 |
| TOTAL   | 238215 | 100   | 763499 | 100   | 923822  | 100   | 2994   | 100   | 81657 | 100   | 118865   | 100   |

# EAUX ET FORETS

## PRODUCTIONS FORESTIERES : 1990

SOURCE: Direction Nationale des Eaux et Forêts

UNITE: Pied

| REGIONS    | RONIER | DOUM | PERCHES | PERCHETTES | GADLETES | BANS   | BANBOU | AUTRES EG |
|------------|--------|------|---------|------------|----------|--------|--------|-----------|
| KAYES      | 1 211  | -    | 7 111   | 10 569     | -        | 3 210  | 12 100 | 60 550    |
| KOULIKORO  | 35     | -    | 2 217   | 15 173     | 3 615    | 1 517  | 3 667  | -         |
| SIKASSO    | 105    | 63   | 1 583   | 16 736     | 416      | 6 088  | 14 085 | -         |
| SEGOU      | 541    | 11   | 7 383   | 62 334     | -        | 18 955 | -      | 1 220     |
| MOPTI      | 203    | 696  | 3 445   | 91 520     | 5 237    | 3 760  | -      | 1 530     |
| GAO        | -      | 6    | 3 617   | 4 143      | 2 150    | 720    | -      | -         |
| TOMBOUCTOU | -      | -    | 2 157   | 1 470      | 9 644    | -      | -      | -         |
| TOTAL      | 2 195  | 776  | 27 563  | 251 945    | 21 142   | 34 400 | 29 852 | 64 300    |

# EAUX ET FORETS

## PRODUCTION FORESTIERE 1990

Bois de chauffe et charbon de bois

UNITE: stère et quintal

SOURCE: Direction Nationale des Eaux et Forêts

| REGIONS    | Bois de chauffe | Charbon de bois |
|------------|-----------------|-----------------|
| KAYES      | 567 287         | 1 382           |
| KOULIKORO  | 86 589          | 27 771          |
| SIKASSO    | 30 427          | 14 964          |
| SEGOU      | 165 623         | 3 171           |
| MOPTI      | 61 365          | 6 362           |
| TOMBOUCTOU | 16 392          | 1 482           |
| GAO        | 8 435           | 261             |
| TOTAL      | 936 117         | 53 393          |

PRODUCTION ELCTRICITE ET EAU PAR CENTRE  
PENDANT LES 12 MOIS DE L'ANNEE 1991

Source: Direction Générale EDM

Unités: en KW/H - en M3

| C E N T R E S   | Production d'élec-<br>tricité en KW/H | Production<br>d'eau en M3 |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Bamako.....     | 206 865 390                           | 17 129 922                |
| Bougouni.....   | 838 344                               | 218 953                   |
| Fana.....       | 622 880                               | ...                       |
| Gao.....        | 3 003 284                             | 1 106 653                 |
| Kayes.....      | 5 415 046                             | 1 459 737                 |
| Nioro.....      | 228 141                               | 236 733                   |
| Kita.....       | 902 790                               | 190 870                   |
| Sikasso.....    | 3 716 518                             | 664 190                   |
| Koutiala.....   | 1 332 939                             | ...                       |
| Mopti.....      | 6 162 420                             | 1 066 574                 |
| Ségou.....      | 4 503 010                             | 1 398 774                 |
| San.....        | ...                                   | 179 335                   |
| Koulikoro.....  | ...                                   | 582 756                   |
| Kati.....       | ...                                   | 598 726                   |
| Tombouctou..... | 1 161 310                             | 400 056                   |
| T O T A L.....  | 234 752 072                           | 25 233 279                |

E N E R G I E

PRODUCTION D'ELECTRICITE EN KW/H  
PENDANT LES ANNEES CI-DESSOUS

Unité: en KW/H

| Source: Energie du Mali |          |           |           |           |           |           |           |           |          |          |                |  |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------------|--|
| ANNEE                   | 1982     | 1983      | 1984      | 1985      | 1986      | 1987      | 1988      | 1989      | 1990     | 1991     | ENSEMBLES      |  |
| CENTRE                  |          |           |           |           |           |           |           |           |          |          |                |  |
| Bougouni                | 488100   | 323800    | 341940    | 385385    | 345088    | 988023    | 677087    | 670211    | 858474   | 888344   | 5.531.880      |  |
| Fara                    | 587800   | 88000     |           | 481800    | 232760    | 385507    | 544835    | 641660    | 752872   | 622880   | 4.325.854      |  |
| Gao                     | 280800   | 918500    | 806061    | 784481    | 1331010   | 2013865   | 3750658   | 2530345   | 3282922  | 3002884  | 18.692.473     |  |
| Kayes                   | 2788500  | 3058300   | 2777124   | 871307    | 3203961   | 8570800   | 3750855   | 4580098   | 4338811  | 5415046  | 34.381.488     |  |
| Kita                    |          |           |           | 67974     | 380856    | 580876    | 618282    | 858576    | 981738   | 802780   | 4.405.840      |  |
| Koulikata               | 740400   | 802500    | 559870    | 628860    | 487838    | 702320    | 810150    | 1147897   | 802088   | 1332839  | 8.223.954      |  |
| Mopti                   | 1485100  | 1513400   | 1826762   | 1152140   | 1378735   | 3827020   | 4558092   | 5440470   | 5885340  | 8162420  | 32.828.487     |  |
| Sagou-Markala           | 740800   | 1826700   | 1708800   | 1472300   | 2072200   | 2886350   | 1083850   | 4072800   | 5351450  | 4509010  | 25.310.180     |  |
| Sikasso                 | 2285700  | 582800    | 1788400   | 1674162   | 1408880   | 2188834   | 1813887   | 1118880   | 1827877  | 3716518  | 17.982.478     |  |
| Tombouctou              | 416100   | 778800    | 888140    | 475020    | 888250    | 577100    | 723142    | 688350    | 1178880  | 1481810  | 7.838.802      |  |
| Soufala                 | 3241800  | 2788400   | 3388800   | 3214185   | 2889310   | 5888800   | 32811875  |           |          |          | 248.323.040    |  |
| Bamako                  | 10871800 | 122020100 | 134545770 | 101190180 | 117827010 | 124084080 | 118844120 | 18889328  | 18878880 | 20888580 | 1.472.228.544  |  |
| Neulicore               |          |           |           |           |           | 8487180   | 748888    |           |          |          | 12.882.78      |  |
| TOTAL                   | 14888100 | 18888100  | 18888187  | 14188480  | 18778728  | 2178848   | 21848880  | 180783818 | 12448884 | 28488881 | 11.881.888.884 |  |



**ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATIONS**

RECEIVED AT NEW YORK TO NEW YORK

**NOUVELLES IMMATRICULATIONS DE VEHICULE**  
**28MR-REGION DE KCHIKORO/BAMAKO DISTRICT**      **Unité: Nombre**  
 Source: Service des Mines (O.M.T.)

| MARQUE                    | ANNEE       |            |             |            |             |            |              |            |             |             |
|---------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|-------------|
|                           | 1           |            | 2           |            | 3           |            | 4            |            | 5           |             |
|                           | 1R M B      | 1R M B     | 1R M B      | 1R M B     | 1R M B      | 1R M B     | 1R M B       | 1R M B     | 1R M B      | 1R M B      |
| I. VOITURES PARTICULIERES | Neufs/Occas |            | Total       |            | Neufs/Occas |            | Total        |            | Neufs/Occas |             |
|                           | Neufs       | Occas      | Neufs       | Occas      | Neufs       | Occas      | Neufs        | Occas      | Neufs       | Occas       |
| Citroën                   | 0           | 8          | 0           | 0          | 0           | 0          | 0            | 0          | 0           | 0           |
| Peugeot                   | 37          | 186        | 223         | 39         | 14          | 53         | 275          | 60         | 410         | 470         |
| Renault                   | 52          | 248        | 300         | 15         | 31          | 46         | 340          | 56         | 375         | 431         |
| Sinca                     | 12          | 87         | 99          | 5          | 30          | 35         | 104          | 0          | 0           | 0           |
| Autres marques Françaises | 16          | 151        | 167         | 34         | 35          | 49         | 216          | 3          | 9           | 12          |
| Américaines               | 19          | 37         | 106         | 3          | 2           | 5          | 11           | 0          | 1           | 1           |
| Land-Rover                | 0           | 1          | 1           | 0          | 0           | 0          | 0            | 0          | 0           | 0           |
| Autres marques Anglaises  | 0           | 0          | 0           | 0          | 0           | 0          | 0            | 0          | 0           | 0           |
| Allemandes                | 0           | 32         | 32          | 2          | 2           | 4          | 36           | 15         | 77          | 91          |
| Italiennes                | 1           | 9          | 10          | 1          | 2           | 12         | 0            | 0          | 0           | 0           |
| Soviétiques               | 1           | 7          | 8           | 0          | 2           | 10         | 1            | 1          | 2           | 3           |
| Japonaises                | 25          | 63         | 88          | 17         | 19          | 36         | 124          | 148        | 88          | 236         |
| Autres Marques            | 1           | 9          | 10          | 5          | 7           | 12         | 22           | 2          | 2           | 4           |
| <b>TOTAL</b>              | <b>164</b>  | <b>888</b> | <b>1052</b> | <b>101</b> | <b>141</b>  | <b>244</b> | <b>11296</b> | <b>285</b> | <b>979</b>  | <b>1364</b> |
|                           |             |            |             |            |             |            |              |            |             |             |
| II. CAMIONNETTES          | Neufs/Occas |            | Total       |            | Neufs/Occas |            | Total        |            | Neufs/Occas |             |
|                           | Neufs       | Occas      | Neufs       | Occas      | Neufs       | Occas      | Neufs        | Occas      | Neufs       | Occas       |
| Citroën                   | 0           | 3          | 3           | 0          | 0           | 0          | 3            | 0          | 4           | 4           |
| Peugeot                   | 44          | 97         | 141         | 13         | 6           | 15         | 160          | 53         | 101         | 154         |
| Renault                   | 6           | 20         | 26          | 1          | 4           | 5          | 31           | 4          | 34          | 18          |
| Sinca                     | 4           | 9          | 13          | 1          | 5           | 6          | 19           | 0          | 0           | 0           |
| Autres marques Françaises | 15          | 26         | 41          | 1          | 3           | 4          | 45           | 3          | 1           | 4           |
| Américaines               | 0           | 9          | 9           | 0          | 0           | 0          | 9            | 0          | 0           | 0           |
| Land-Rover                | 3           | 11         | 19          | 1          | 0           | 1          | 20           | 5          | 21          | 26          |
| Autres marques Anglaises  | 1           | 3          | 5           | 0          | 3           | 3          | 8            | 0          | 0           | 0           |
| Allemandes                | 9           | 13         | 24          | 3          | 6           | 9          | 33           | 2          | 14          | 16          |
| Italiennes                | 12          | 2          | 14          | 0          | 2           | 2          | 16           | 2          | 0           | 2           |
| Soviétiques               | 1           | 2          | 3           | 1          | 2           | 3          | 6            | 1          | 3           | 4           |
| Japonaises                | 65          | 46         | 111         | 123        | 12          | 139        | 150          | 113        | 93          | 206         |
| Autres Marques            | 5           | 12         | 17          | 5          | 3           | 10         | 27           | 8          | 4           | 12          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>171</b>  | <b>255</b> | <b>426</b>  | <b>153</b> | <b>48</b>   | <b>201</b> | <b>527</b>   | <b>191</b> | <b>255</b>  | <b>446</b>  |



NOUVELLES IMMATRICULATIONS DE VEHICULES

Sources: Service des Mises (O.M.T.)

( S u i t e )

| MILITAIRES                |     | 0    |      | 1    |     | 2   |       | 3   |      | 4     |     | 5   |     | 6    |    | 7   |     | 8  |    | 9  |     | TOTAL |     |
|---------------------------|-----|------|------|------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|-----|
| Berliet                   | 0   | 19   | 19   | 0    | 5   | 5   | 24    | 0   | 22   | 22    | 0   | 1   | 1   | 23   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Citroën                   | 0   | 3    | 3    | 0    | 0   | 0   | 3     | 0   | 2    | 2     | 0   | 0   | 0   | 2    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Renault                   | 1   | 9    | 10   | 3    | 2   | 5   | 15    | 3   | 4    | 7     | 3   | 8   | 11  | 18   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Autres marques Françaises | 1   | 5    | 6    | 0    | 2   | 2   | 8     | 2   | 2    | 4     | 0   | 0   | 0   | 4    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Africaines                | 4   | 53   | 57   | 6    | 7   | 13  | 70    | 0   | 0    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Land-Rover                | 13  | 38   | 51   | 0    | 0   | 0   | 51    | 0   | 0    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Autres marques Anglaises  | 0   | 0    | 0    | 2    | 0   | 2   | 2     | 0   | 0    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Allemandes                | 15  | 42   | 57   | 11   | 4   | 15  | 72    | 5   | 45   | 50    | 5   | 1   | 6   | 56   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Italiennes                | 6   | 16   | 22   | 6    | 1   | 7   | 29    | 0   | 6    | 6     | 0   | 3   | 3   | 5    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Soviétiques               | 7   | 4    | 11   | 2    | 9   | 11  | 22    | 0   | 0    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Japonaises                | 2   | 40   | 72   | 6    | 0   | 6   | 78    | 0   | 1    | 1     | 0   | 0   | 0   | 1    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Autres marques            | 1   | 21   | 22   | 3    | 1   | 4   | 26    | 14  | 2    | 16    | 18  | 5   | 23  | 39   | 3  | 10  | 13  | 4  | 4  | 0  | 10  | 10    | 36  |
| TOTAL                     | 50  | 230  | 290  | 39   | 31  | 70  | 350   | 24  | 84   | 108   | 26  | 18  | 44  | 152  | 6  | 20  | 26  | 8  | 8  | 4  | 0   | 0     | 0   |
| IV. CIVILS                |     | 0    |      | 1    |     | 2   |       | 3   |      | 4     |     | 5   |     | 6    |    | 7   |     | 8  |    | 9  |     | TOTAL |     |
| (rouliers)                | 2   | 9    | 12   | 5    | 0   | 5   | 17    | 1   | 39   | 40    | 1   | 2   | 3   | 43   | 0  | 2   | 2   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| (agricoles)               | 2   | 1    | 3    | 0    | 0   | 0   | 3     | 0   | 2    | 2     | 0   | 1   | 1   | 3    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Autocars-autobus          | 12  | 53   | 65   | 3    | 1   | 4   | 69    | 9   | 95   | 104   | 2   | 6   | 8   | 112  | 10 | 1   | 11  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Remorques-S/remorques     | 5   | 43   | 48   | 2    | 4   | 6   | 54    | 3   | 20   | 23    | 1   | 0   | 1   | 24   | 0  | 1   | 1   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Grues-Citernes            | 4   | 9    | 13   | 1    | 0   | 1   | 14    | 0   | 3    | 3     | 0   | 0   | 0   | 3    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Valendeurs                | 22  | 9    | 31   | 2    | 5   | 7   | 38    | 25  | 5    | 30    | 1   | 0   | 1   | 31   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| M.Z.                      | 1   | 1    | 2    | 0    | 0   | 0   | 2     | 0   | 0    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Honda                     | 33  | 20   | 53   | 8    | 1   | 9   | 62    | 44  | 10   | 54    | 13  | 1   | 14  | 69   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Yamaha                    | 29  | 12   | 41   | 2    | 2   | 4   | 45    | 17  | 3    | 20    | 1   | 2   | 4   | 24   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0     | 0   |
| Suzuki                    | 34  | 1    | 35   | 2    | 0   | 2   | 37    | 6   | 0    | 6     | 7   | 0   | 2   | 8    | 0  | 2   | 2   | 6  | 2  | 1  | 1   | 1     | 3   |
| Autres marques            | 5   | 3    | 8    | 8    | 1   | 9   | 17    | 2   | 0    | 2     | 2   | 0   | 2   | 4    | 4  | 4   | 10  | 4  | 4  | 0  | 4   | 4     | 14  |
| TOTAL (CIVILS)            | 124 | 46   | 170  | 22   | 9   | 31  | 201   | 94  | 18   | 112   | 20  | 3   | 23  | 136  | 6  | 4   | 10  | 8  | 8  | 4  | 0   | 0     | 0   |
| TOTAL GENERAL             | 534 | 1534 | 1969 | 1206 | 236 | 562 | 12631 | 607 | 1495 | 12102 | 317 | 106 | 423 | 2526 | 42 | 155 | 197 | 50 | 10 | 62 | 285 | 285   | 285 |



NOYENNES MATRICIATIONNES DES VEHICULES

| Secteur Service des Véhic (S.M.V.) |  | SUD-REGION DE KILIMBO |                    |                    | Oulé; Noutre       |                    |                    |
|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                    |  | 1                     | 2                  | 3                  | 1                  | 2                  | 3                  |
| A B C D E F                        |  | REG                   | TRM - ATM          | TOTAL              | REG                | TRM - ATM          | TOTAL              |
|                                    |  | Beuf; Decan; Total    | Beuf; Decan; Total | Beuf; Decan; Total | Beuf; Decan; Total | Beuf; Decan; Total | Beuf; Decan; Total |
| I - VOITURES PARTICULIERS          |  | 4                     | 23                 | 27                 | 2                  | 53                 | 55                 |
| II - CAMIONNETTES                  |  | 8                     | 14                 | 22                 | 5                  | 10                 | 15                 |
| III - CAMIONS                      |  | 2                     | 11                 | 13                 | 1                  | 10                 | 11                 |
| IV - TRACTEUR, Bouvier             |  | 3                     | 4                  | 7                  | 2                  | 55                 | 57                 |
| [ Agricole                         |  | -                     | -                  | -                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| V. AUTOCAR-AUTOBUS                 |  | -                     | 2                  | 2                  | 2                  | 7                  | 9                  |
| VI - REMORQUES-S/REMORQUES         |  | -                     | 6                  | 6                  | 0                  | 14                 | 14                 |
| VII - BUSES-CITRANES               |  | -                     | -                  | -                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| VIII - REMORQUES                   |  | 15                    | -                  | 15                 | 4                  | 2                  | 6                  |
| TOTAL                              |  | 32                    | 61                 | 93                 | 14                 | 129                | 143                |
|                                    |  | 32                    | 61                 | 93                 | 14                 | 129                | 143                |



NOUVELLES IMMATRICULATIONS DES VEHICULES

Source: Service des Mines (O.N.T.)

SRMD-REGION DE MOPTI

Unité: Nombre

| M A R Q U E S              | 1 9 8 9 |             |       |             | 1 9 9 0 |             |       |             | 1 9 9 1 |             |       |             |
|----------------------------|---------|-------------|-------|-------------|---------|-------------|-------|-------------|---------|-------------|-------|-------------|
|                            | RMD     | ITRM - ATRM | TOTAL | Neufs/Occas | RMD     | ITRM - ATRM | TOTAL | Neufs/Occas | RMD     | ITRM - ATRM | TOTAL | Neufs/Occas |
| I - VOITURES PARTICULIERES | 1       | 22          | 23    | 23          | 0       | 22          | 22    | 2           | 24      | 1           | 21    | 22          |
| II - CAMIONNETTES          | 1       | 5           | 6     | 6           | 7       | 2           | 9     | 2           | 4       | 6           | 10    | 6           |
| III - CAMIONS              | -       | -           | -     | -           | -       | 6           | 6     | -           | 6       | 0           | 3     | 3           |
| IV - TRACTEUR (Routier)    | -       | 1           | 1     | 1           | -       | 1           | 1     | -           | 1       | 3           | 3     | 3           |
| (Agricole)                 | -       | -           | -     | -           | -       | 0           | 0     | -           | 0       | 1           | 1     | 1           |
| V - AUTOCAR-AUTOBUS        | -       | -           | -     | -           | -       | 0           | 0     | -           | -       | 1           | 1     | 1           |
| VI - REMORQUES-S/REMORQUES | -       | 1           | 1     | 1           | -       | 1           | 1     | -           | 1       | 0           | 1     | 1           |
| VII - GRUES-CITERNES       | -       | -           | -     | -           | -       | 0           | 0     | -           | 0       | -           | -     | -           |
| VIII - VELOMOTEURS         | 4       | -           | 4     | 4           | 3       | 2           | 5     | 1           | 6       | -           | -     | -           |
| TOTAL                      | 6       | 28          | 35    | 35          | 10      | 34          | 44    | 9           | 47      | 4           | 32    | 36          |



NOUVELLES IMMATRICULATIONS DES VEHICULES

| SOURCES: Service des Mines (O.N.T.) |  | TRMO-REGION DE GAO  |                     |                     |                     | Unité: Nombre       |                     |                     |                     |
|-------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                     |  | 1                   | 2                   | 3                   | 4                   | 1                   | 2                   | 3                   | 4                   |
| M A R Q U E S                       |  | RMD                 |                     | IYRM - ATRM         |                     | RMD                 |                     | IYRM - ATRM         |                     |
|                                     |  | TOTAL               |                     | TOTAL               |                     | TOTAL               |                     | TOTAL               |                     |
|                                     |  | Neufs; Occas; Total | Neufs; Occas; Total | Neufs; Occas; Total | Neufs; Occas; Total | Neufs; Occas; Total | Neufs; Occas; Total | Neufs; Occas; Total | Neufs; Occas; Total |
| I - VOITURES PARTICULIERES          |  | 32                  | 32                  | -                   | -                   | 32                  | 0                   | 28                  | 28                  |
| II - CAMIONNETTES                   |  | 22                  | 23                  | -                   | -                   | 23                  | 10                  | 12                  | 12                  |
| III - CAMIONS                       |  | 5                   | 5                   | -                   | -                   | 5                   | 5                   | 3                   | 3                   |
| IV - TRACTEUR (Routier)             |  | 4                   | 4                   | -                   | -                   | 4                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| ( Agricole )                        |  | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| V - AUTOCAR-AUTOBUS                 |  | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| VI - REMORQUES-S/REMORQUES          |  | 3                   | 3                   | -                   | -                   | 3                   | 2                   | 2                   | 2                   |
| VII - GRUES-CITERNES                |  | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| VIII - VELOMOTEURS                  |  | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| TOTAL                               |  | 66                  | 87                  | -                   | -                   | 87                  | 21                  | 48                  | 48                  |

- TRANSPORTS ROUTIER -

Evolution du Nombre de Véhicules " NEUFS ET OCCASIONS "  
Immatriculés sur l'ensemble du Mali  
pendant les années ci-dessous

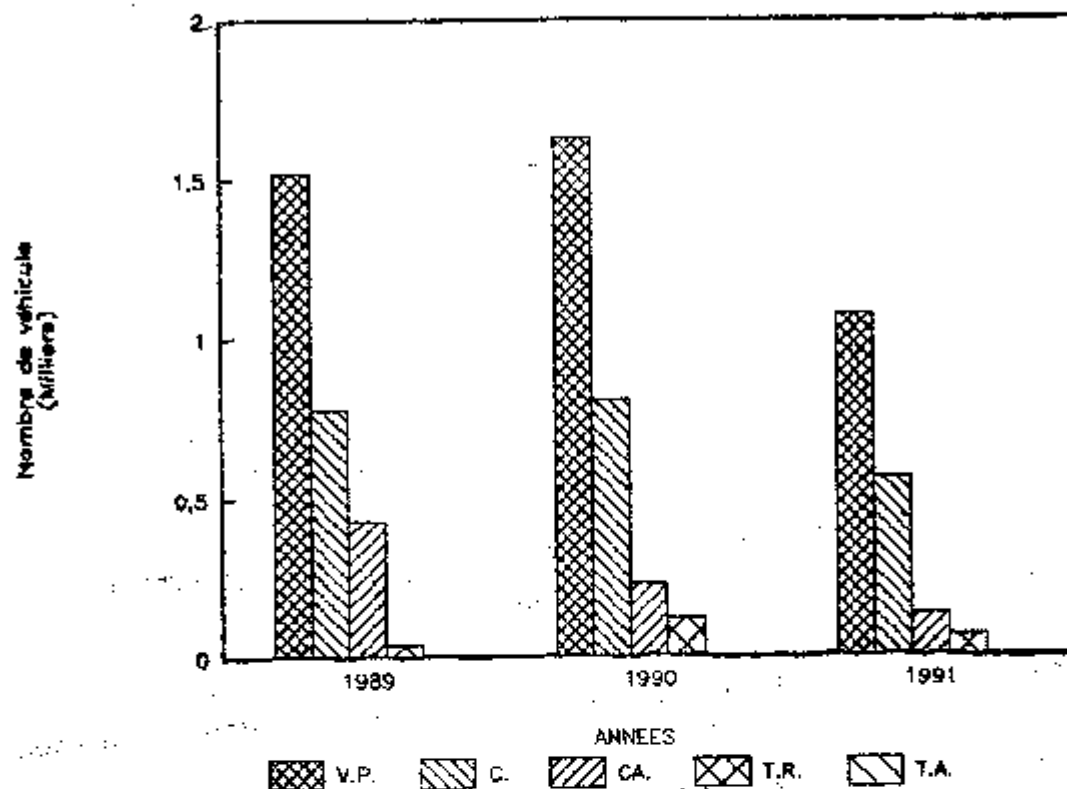
Source: Dtion Nle des Transport (Section Cartegrisés)

Unité: Nbre

| A N N E E S<br>G E N R E S | 1 9 8 9 |       |       | 1 9 9 0 |       |       | 1 9 9 1 |       |       |
|----------------------------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
|                            | Neufs   | Occas | Total | Neufs   | Occas | Total | Neufs   | Occas | Total |
| I - VOITURES PARTICULIERES | 282     | 1233  | 1515  | 400     | 1230  | 1630  | 162     | 906   | 1068  |
| II-CAMIONNETTES.....       | 363     | 413   | 776   | 402     | 405   | 807   | 275     | 287   | 562   |
| III-CAMIONS.....           | 107     | 324   | 431   | 55      | 174   | 229   | 11      | 122   | 133   |
| IV - TRACTEUR. ( Routier   | 11      | 27    | 38    | 6       | 114   | 120   | 5       | 60    | 65    |
| ( Agricole...              | 2       | 1     | 3     | -       | 3     | -     | 1       | -     | 1     |
| V.AUTOCAR-AUTOBUS          | 15      | 58    | 73    | 11      | 120   | 131   | 6       | 99    | 105   |
| VI-REMORQUES-S/REMORQUES   | 7       | 59    | 66    | 7       | 79    | 86    | 5       | 5     | 10    |
| VII-GRUES-CITERNES         | 5       | 9     | 14    | -       | 3     | -     | -       | 2     | -     |
| AUTRES MARQUES.....        | 11      | 4     | 15    | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| VIII-VELOMOTEURS           | 190     | 66    | 256   | 146     | 37    | 183   | 87      | 110   | 197   |
| T O T A L                  | 993     | 2194  | 3187  | 1027    | 2165  | 3192  | 552     | 1591  | 2143  |

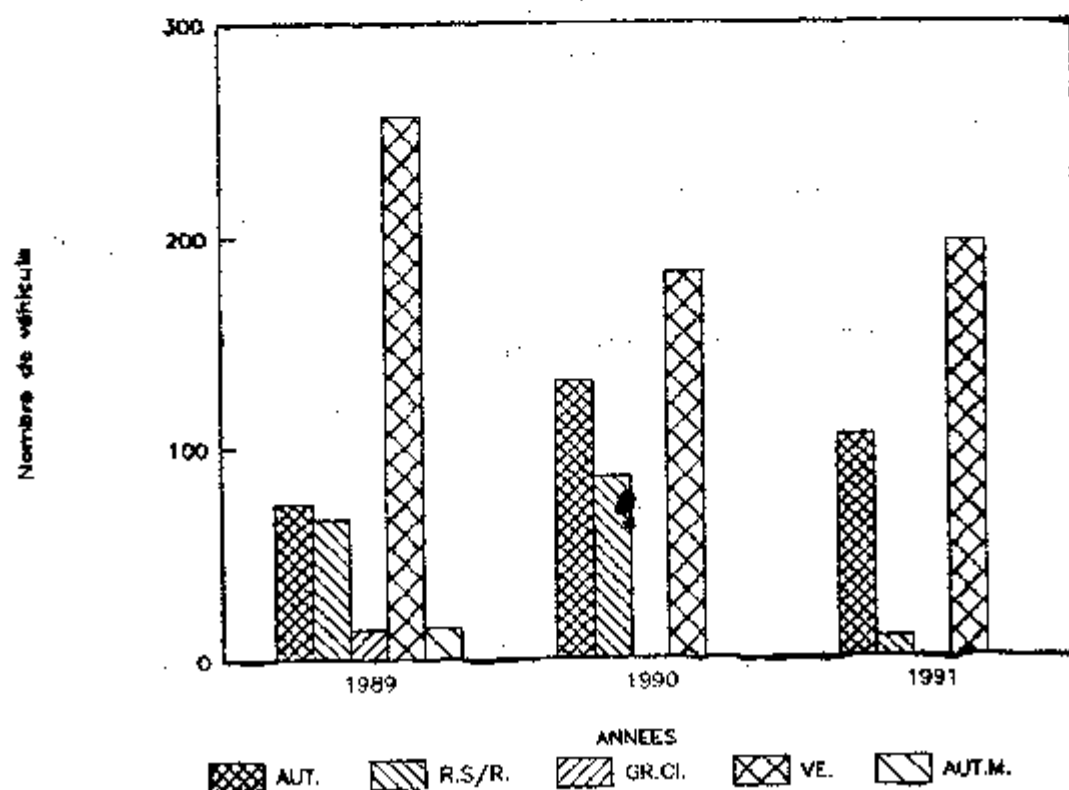
# NOUVELLES IMMATRICULATION DES VEHICULES

ENSEMBLE DU MALI (1989 - 1991)



# NOUVELLES IMMATRICULATION DES VEHICULES

ENSEMBLE DU MALI (1989 - 1991)



## RESEAU ROUTIER DU MALI

### NATURE ET IMPORTANCE DU RESEAU ROUTIER

(Décembre 1991)

Le réseau routier du Mali comprend 13 004 Km de routes classées et 1 494

Km de routes et pistes non classées qui se répartissent techniquement entre les catégories suivantes :

|                              |   |          |                          |
|------------------------------|---|----------|--------------------------|
| Routes bitumées.....         | = | 2 492 Km | dont 112 Km non classées |
| Routes en terre moderne..... | = | 1 489 Km | dont 87 Km " - " -       |
| Pistes améliorées.....       | = | 3 010 Km | " 1 304 " - " -          |
| Pistes saisonnières.....     | = | 7 495 Km | " " " " " "              |

-----  
TOTAL..... = 14 569 Km dont 1503 Km non classées.

### II. ETAT DU RESEAU (Voir détail en annexe ci-joint)

L'état actuel de ce réseau se présente comme suit :

|               |   |          |                   |
|---------------|---|----------|-------------------|
| Bon.....      | = | 1 637 Km | soit environ 11 % |
| Passable..... | = | 1 794 Km | soit environ 12 % |
| Médiocre..... | = | 2 159 Km | " - " - 15 %      |
| Mauvai.....   | = | 8 979 Km | " - " - 62 %      |

-----  
TOTAL..... = 14 569 Km 100 %

ROUTES D'INTERET NATIONAL: (RN)

Source: ONTP

| Désignation                        |                      | Longuer en Km          |                        |                          |                           | Total    |
|------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|
| Origine                            | Fin                  | Routes (A)<br>bitumées | Routes (B)<br>en terre | Pistes (C)<br>améliorées | Pistes (D)<br>saisonnière |          |
| Nahé (Kayes-Nioro)                 | Mauritanie (RN1)     | -                      | 92                     | 245                      | 81                        | 418      |
| Bafoulabé                          | Guinée (RN2)         | 6                      | -                      | -                        | 178                       | 184      |
| Bamako (Kolokani)                  | Nioro (RN3)          | 15                     | 139                    | -                        | 342                       | 496      |
| Taoudom                            | Mauritanie (RN4)     | -                      | 100                    | 27                       | 158                       | 285      |
| Bamako                             | Kouroumali (RN5)     | -                      | 122                    | -                        | -                         | 122      |
| Bamako (Ségou)                     | Mopti (RN6)          | 631                    | -                      | -                        | -                         | 631      |
| Bamako (Bougouni-Sikasso)          | Côte d'Ivoire (RN7)  | 461                    | -                      | -                        | -                         | 461      |
| Bougouni (Yanfclila)               | Guinée (RN8)         | -                      | 113                    | -                        | -                         | 113      |
| Bougouni (Manankoro)               | Côte d'Ivoire (RN9)  | -                      | 123                    | -                        | -                         | 123      |
| Sikasso                            | Bourkina-Faso (RN10) | -                      | 44                     | -                        | -                         | 44       |
| Sikasso                            | Koutiala (RN11)      | 138                    | -                      | -                        | -                         | 138      |
| Bla (Koutiala)                     | Bourkina-Faso (RN12) | 185                    | -                      | -                        | -                         | 185      |
| Koutiala (Kimperana)               | Sienso (RN13)        | 125                    | -                      | -                        | -                         | 125      |
| Kimperana                          | Koury (RN14)         | 78                     | -                      | -                        | -                         | 78       |
| Sévaré (Koro)                      | Bourkina-Faso (RN15) | -                      | 81                     | 121                      | -                         | 192      |
| Sévaré                             | Gao (RN16)           | 558                    | -                      | -                        | -                         | 558      |
| Gao (Ansongo)                      | Niger (RN17)         | 5                      | -                      | 207                      | -                         | 212      |
| Gao (Bouren-Kida)                  | Tinzaouten (RN18)    | -                      | -                      | 382                      | 250                       | 632      |
| Ansongo (Tessalit)                 | Algérie (RN19)       | -                      | -                      | -                        | 378                       | 378      |
| Ansongo (Ménaka)                   | Andaraboukane (RN20) | -                      | -                      | 310                      | -                         | 310      |
| Total routes nationales classées = |                      | 2202                   | 794                    | 1 292                    | 1 387                     | 5675     |
| non classées                       |                      |                        |                        |                          |                           |          |
| Diamou                             | Gangouterie          | 45                     | -                      | -                        | -                         | 45       |
| Bamako                             | Lido                 | 5                      | -                      | -                        | -                         | 5        |
| Gao                                | Aérodrome            | 1                      | -                      | -                        | -                         | 1        |
| Didiéni                            | Goumbou              | -                      | -                      | 182                      | -                         | 182      |
| Accès Barrage de                   | Sélingué             | 52                     | -                      | -                        | -                         | 52       |
| Accès Barrage de                   | Manantali            | -                      | 87                     | -                        | -                         | 87       |
| Pistes Agricoles                   |                      | -                      | -                      | 682,405                  | -                         | 682,405  |
|                                    |                      | 2305                   | 881                    | 2156,405                 | 1 387                     | 6729,405 |

MA 82 140000

ROUTES D'INTERET REGIONAL: (R.R)

| Désignation          |                           | Longueur en Km         |                        |                          |                           |       |
|----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Origine              | Fin                       | Routes (A)<br>bitumées | Routes (B)<br>en terre | Pistes (C)<br>améliorées | Pistes (D)<br>saisonnière | Total |
| Kayes (Sadiola)      | Djibouti (RR1)            |                        | 18                     |                          | 169                       | 187   |
| Kayes (Aourou)       | Mauritanie (RR2)          |                        |                        |                          | 136                       | 136   |
| Kayes (Séq)          | Yélimané (RR3)            |                        |                        |                          | 98                        | 98    |
| Kayes (Diamou)       | Bafoulabé (RR4)           | 5                      |                        |                          | 125                       | 30    |
| Dialaka (Yélimané)   | Nioro (RR5)               |                        |                        |                          | 202                       | 202   |
| Nioro (Ballé)        | Goumbou (RR6)             |                        |                        |                          | 260                       | 260   |
| Sandaré              | Diéma (RR7)               |                        |                        |                          | 135                       | 135   |
| Bafoulabé            | Sandaré (RR8)             |                        |                        |                          | 158                       | 158   |
| Keniéba              | Kita (RR9)                |                        |                        |                          | 180                       | 180   |
| Kita (Sirakoro)      | Guinée (RR10)             |                        |                        |                          | 76                        | 76    |
| Kita                 | Séfeto (RR11)             |                        |                        |                          | 160                       | 160   |
| Kita (Didjan)        | Nioro (RR12)              |                        |                        | 101                      | 163                       | 264   |
| Kati                 | Kita (RR13)               |                        |                        |                          | 165                       | 165   |
| Bamako (Kouloukoro)  | Emandiougou (RR14)        | 57                     | 86                     |                          | 66                        | 209   |
| Bamako (Kangaba)     | Emanankoro (RR15)         |                        | 90                     |                          | 45                        | 135   |
| Nara                 | Nioro (RR16)              |                        |                        |                          | 150                       | 150   |
| Banamba              | Nioro (RR17) + 13 - Nioro |                        |                        |                          | 208                       | 208   |
| Fana (Dioïla)        | Kessigué (RR18)           |                        | 40                     | 100                      |                           | 140   |
| Fana (Tamané)        | Konodinini (RR19)         |                        |                        |                          | 112                       | 112   |
| Dioïla               | Sikasso (RR20)            |                        | 115                    | 90                       |                           | 205   |
| Zantiébourg (Kokélé) | Côte d'Ivoire (RR21)      |                        | 145                    |                          |                           | 145   |
| Sadogo               | Kalana (RR22)             |                        | 33                     |                          |                           | 33    |
| Ségou (Niono)        | Goundam (RR23)            | 107                    |                        |                          | 509                       | 616   |
| Karkala (Macina)     | Ténékou (RR24)            | 90                     |                        |                          | 170                       | 170   |
| Fion (Benena)        | Bourkina-Faso (RR25)      |                        | 46                     |                          |                           | 46    |
| Somadougou           | Bankass (RR26)            |                        |                        |                          | 79                        | 79    |
| Bankass              | Ouenkoro (RR27)           |                        |                        |                          | 60                        | 60    |
| Kona                 | Korientzé (RR28)          |                        |                        | 65                       |                           | 65    |
| Bandiagara           | Ouentza (RR29)            |                        |                        |                          | 125                       | 125   |
| Ouentza              | Rharous (RR30)            |                        |                        |                          | 316                       | 316   |
| Djé                  | Tombouctou (RR31)         |                        | 35                     |                          | 97                        | 132   |
| Tombouctou           | Gouren (RR32)             |                        |                        |                          | 329                       | 329   |
| Kidal                | Aqueihoc (RR33)           |                        |                        |                          | 150                       | 150   |
|                      |                           | 169                    | 608                    | 355                      | 4.462                     | 5.595 |
| Kabara-Kerioné       | Non classé                | 9                      |                        |                          |                           |       |

ROUTES D'INTERET LOCAL (IRL)

| Désignation                       |                    |                | Longuer en km          |                        |                          |                            | Total |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-------|
|                                   | Origine            | Fin            | Routes (A)<br>bitumées | Routes (B)<br>en terre | Pistes (C)<br>améliorées | Pistes (D)<br>saisonnières |       |
| 11                                | Nioro              | Lakamane       |                        |                        |                          | 85                         | 85    |
| 12                                | Nioro              | Diankounté     |                        |                        |                          | 85                         | 85    |
| 21                                | Tioribougou        | Faladié        |                        |                        |                          | 45                         | 45    |
| 22                                | Faladié            | Télikébougou   |                        |                        |                          | 50                         | 50    |
| 23                                | Fana               | Wangola        |                        |                        | 40                       |                            | 40    |
| 24                                | Kotokani           | Sirakorola     |                        |                        |                          | 88                         | 88    |
| 25                                | Bananba            | Kotokani       |                        |                        |                          | 70                         | 70    |
| 28                                | Banako             | Kourouba       |                        |                        |                          | 90                         | 90    |
| 27                                | Koulikoro          | Kiamina        |                        |                        |                          | 85                         | 85    |
| 28                                | Bananba            | Kiamina        |                        |                        |                          | 60                         | 60    |
| 31                                | Sici-Dogo          | (vers Banako)  |                        |                        |                          | 75                         | 75    |
| 32                                | M'Passobz          | Faro           |                        |                        |                          | 65                         | 65    |
| 33                                | Quefessébougou     | Diarmana       |                        |                        |                          | 60                         | 60    |
| 34                                | Koutiala           | Kona           |                        |                        |                          | 103                        | 103   |
| 41                                | Kinparana          | Mandiakuy      |                        |                        |                          | 60                         | 60    |
| 42                                | Zembougou          | Sanande        |                        |                        |                          | 23                         | 23    |
| 43                                | Konobougou         | Baraouéli      |                        |                        | 18                       |                            | 18    |
| 44                                | Tigui              | Baraouéli      |                        |                        |                          | 20                         | 20    |
| 61                                | Mininjama          | Tana           |                        |                        |                          | 35                         | 35    |
| 52                                | Kersani            | N'Gouma        |                        |                        |                          | 30                         | 30    |
| 53                                | Boni               | Mondoro        |                        |                        |                          | 72                         | 72    |
| 54                                | Bankass            | Bai            |                        |                        |                          | 67                         | 67    |
| 55                                | Sandagara          | Borko          |                        |                        |                          | 75                         | 75    |
| 56                                | Embranchement RR29 | Sangha         |                        |                        |                          | 25                         | 25    |
| 61                                | Gossi              | Sourou-Rharoua |                        |                        |                          | 125                        | 125   |
| 62                                | Ansongo            | Tessit         |                        |                        |                          | 85                         | 85    |
| 63                                | Gao                | Tallit         |                        |                        |                          | 90                         | 90    |
| 64                                | Fomboutou          | Kabara         | 8                      |                        |                          |                            | 8     |
| Total RL =                        |                    |                | 9                      |                        | 58                       | 1.648                      | 1.713 |
| Pistes Agricoles non classées OHV |                    |                | -                      |                        | 398                      | -                          | 398   |
| Banankoro-Diero                   |                    |                |                        |                        | 42                       | -                          | 42    |
| Kerioné-Kabara                    |                    |                | 9                      |                        |                          |                            | 9     |
|                                   |                    |                | 18                     |                        | 498                      | 1.648                      | 2.153 |

DEPENSES D'ENTRETIEN COURANT DES ROUTES  
 Période allant du 1er Janvier 1991  
 au 30 Septembre 1991  
 ET 4<sup>e</sup> TRIMESTRE 1991

| Chapitre Libellé                                                                       | D.R.T.P     | S.R.R       | S.M.T.P     | TOTAL 1 <sup>er</sup> , 2 <sup>e</sup><br>3 <sup>e</sup> TRIMES. 91 | 4 <sup>e</sup> TRIMESTRE<br>1991 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Chap. 1 <sup>er</sup> Personnel                                                        | 245.936.838 | 57.638.265  | 31.179.373  | 334.754.496                                                         | 114.560.698                      |
| Chap. 12 Fourniture, mat. de<br>bureau                                                 | 66.904.937  | 8.700.295   | 7.050.000   | 82.655.232                                                          | 27.561.750                       |
| Chap. 15 Frais de justice                                                              | -           | 350.000     | -           | 350.000                                                             | -                                |
| Chap. 16 Frais de transport<br>carburant ingréd-<br>ients, pièces<br>détachées, autres | 303.512.211 | 20.028.592  | 164.830.095 | 488.370.898                                                         | 163.088.000                      |
| Chap. 18 Entretien bâtiments<br>et routes                                              | 176.662.074 | -           | 3.497.175   | 182.159.249                                                         | 60.721.250                       |
| Chap. 32 Travaux et const.                                                             | -           | 76.646.000  | -           | 76.646.000                                                          | -                                |
| Chap. 35 Matériel de trans-<br>port                                                    | -           | -           | 30.000.000  | 30.000.000                                                          | -                                |
| TOTAL GENERAL                                                                          | 795.016.080 | 183.363.152 | 236.556.643 | 1.194.935.875                                                       | 366.027.698                      |

DEPENSES D'ENTRETIEN COURANT DES ROUTES  
PREVISIONS 1992

| Chapitre Libellé                                                           | D.R.T.P       | S.R.R       | S.M.T.P     | TOTAL         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| Chap.11 Personnel                                                          | 418.211.077   | 119.430.430 | 49.791.836  | 587.433.283   |
| Chap.12 Fourniture, mat. de bureau                                         | 135.030.000   | 21.800.394  | 9.400.000   | 166.000.394   |
| Chap.15 Frais de justice                                                   | -             | 700.000     | -           | 700.000       |
| Chap.16 Frais de transport carburant ingrédients, pièces détachées, autres | 450.572.883   | 51.705.105  | 220.240.884 | 722.518.952   |
| Chap.18 Entretien bâtiments et routes                                      | 238.216.100   | -           | 4.500.000   | 242.716.100   |
| Chap.32 Travaux et const.                                                  | -             | 91.564.385  | -           | 91.564.385    |
| Chap.35 Matériel de transport                                              | -             | -           | 300.000.000 | 300.000.000   |
| TOTAL GENERAL                                                              | 1.242.000.000 | 285.000.000 | 583.932.720 | 2.110.932.720 |

- 119 -  
 RESEAU ROUTIER: EVOLUTION DU TRAFIC

Source: Direction Nationale des Travaux Publics

| Routes  | Trançons                | Longueur/Km | Trafic Moyen Journalier Véhicules/Jour |            |            |            |            | Moyenne<br>sur 5 ans |
|---------|-------------------------|-------------|----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|
|         |                         |             | 1986                                   | 1987       | 1988       | 1989       | 1990       |                      |
| RN3 bis | Road Point Liberté Kati | 15<br>A1    | 1417<br>A1                             | 1576<br>A2 | 1353<br>A2 | 1991<br>A2 | 1745<br>A2 | 1617                 |
| RN6     | Faladié Baguineda....   | 31          | 672<br>A3                              | 626<br>A3  | 549<br>A3  | 167<br>A2  | 156<br>A2  | 434                  |
|         | Faladié Yirimadio...    | 7           | -                                      | -          | -          | -          | 875<br>A2  | -                    |
|         | Baguineda Fana....      | 94          | 396<br>A3                              | 492<br>A3  | 549<br>A3  | 535<br>A2  | 520<br>A2  | 498                  |
|         | Fana Banankoro....      | 94          | 439<br>A3                              | 446<br>A3  | 483<br>A3  | 432<br>A3  | 318<br>A2  | 424                  |
|         | Banankoro Fancana....   | 24          | 354<br>A3                              | 382<br>A3  | 355<br>A3  | 274<br>A3  | 282<br>A3  | 329                  |
|         | Wafara Yangassou....    | 55          | 152<br>A2                              | 152<br>A2  | 174<br>A2  | 224<br>A2  | 139<br>A2  | 168                  |
|         | Yangassou Sibougou....  | 45          | 163<br>A2                              | 173<br>A2  | 225<br>A2  | 176<br>A2  | 114<br>A2  | 156                  |
|         | Sibougou Siensou.....   | 15          | 268<br>A2                              | 187<br>A2  | 225<br>A2  | 196<br>A3  | 160<br>A2  | 195                  |
|         | Ouan-Bongel.....        | 69          | 198<br>A3                              | 183<br>A3  | 212<br>A3  | 204<br>A3  | 153<br>A2  | 190                  |
|         | Ségou-Bla.....          | 86          | 184<br>A2                              | -<br>A2    | 182<br>A3  | 163<br>A3  | 267<br>A2  | -                    |
|         | Bongel-Perimpé.....     | 34          | 228<br>A3                              | 189<br>A3  | 161<br>A3  | 212<br>A2  | 207<br>A2  | 199                  |
|         | Perimpé-Mopti.....      | 20          | 1256<br>A3                             | 1448<br>A3 | 694<br>A3  | 823<br>A2  | 1446<br>A3 | 1131                 |

Source: Direction Nationale des Travaux Publics (Suite)

| Routes  | Tracés                   | Longueur/Km      | Trafic Moyen Journalier Vehicules/Jour |            |            |            |            | Moyenne sur 5 ans |
|---------|--------------------------|------------------|----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
|         |                          |                  | 1986                                   | 1987       | 1988       | 1989       | 1990       |                   |
| RN7     | Bamako-Sénou.....        | 16               | 792<br>A2                              | 463<br>A3  | 281<br>A3  | 547<br>A2  | 513<br>A1  | 501               |
|         | Sénou-Ouessékougou.....  | 59               | 340<br>A3                              | 287<br>A3  | 136<br>A3  | 135<br>A1  | 119<br>A1  | 202               |
|         | Kokili-rantiékougou..... | 39               | 206<br>A3                              | 161<br>A3  | 147<br>A3  | 127<br>A3  | 138<br>A3  | 156               |
|         | Niéma-Natié.....         | 79               | 161<br>A3                              | 163<br>A3  | 232<br>A3  | 176<br>A3  | 182<br>A3  | 183               |
|         | Natié-Daniéma.....       | 38               | 193<br>A3                              | 255<br>A3  | 129<br>A3  | 231<br>A3  | 221<br>A3  | 206<br>A3         |
| RN5     | Bamako-Séchékoro.....    | 6,4 RD<br>2,6 RT | A3<br>B3                               | A3<br>B3   | A3<br>B3   | A3<br>B3   | A3<br>B3   | 403               |
|         |                          | 9,0              | 312                                    | 386        | 461        | 846        | 93         |                   |
| RN5-bis | Rond-Point Liberté-Kati  | 15<br>A1         | 1417<br>A1                             | 1576<br>A2 | 1353<br>A2 | 1994<br>A2 | 1745<br>A2 | 1617              |
| RR15    | Sékoukoro - Kangaba ...  | 81               | 238<br>B3                              | 73<br>B3   | -          | -          | -          | -                 |
| RN3     | Bamako - Lido .....      | 8                | 385<br>A3                              | 400<br>A3  | 101<br>A3  | 354<br>A3  | 469<br>A3  | 382               |
|         | Lido - Farada .....      | 11               | -                                      | -          | -          | 336        | 111        |                   |
| RN11    | Sikasso - Pimpama.....   | 9,6              | 191<br>A1                              | 191<br>A1  |            |            |            |                   |
|         | Pimpama- Zangassou.....  | 90               | 155<br>A1                              | 170<br>A1  |            |            |            |                   |
| RN12    | Bla-Kintiahy.....        | 25               | 193<br>A2                              | 215<br>A2  |            |            |            |                   |
|         | Bla-M'Pessoba.....       | 42               | 193<br>A2                              | 211<br>A2  |            |            |            |                   |
|         | M'Pessoba-Koutiala.....  | 45               | 178<br>A2                              | 140<br>A2  |            |            |            |                   |
|         | Ouolokougou-M'Tontina... | 17               | 1659<br>A2                             | 145<br>A2  |            |            |            |                   |
|         | M'Tontina-Koury....      | 61               | 46                                     | 52         |            |            |            |                   |

Source: Direction Nationale des Travaux Publics (Suite 2) et fin

| Routes                    | Tronçons                | Longueur/Km | Trafic Moyen Journalier Véhicules/jour |           |           |           |            | Moyenne sur 5 ans |
|---------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|
|                           |                         |             | 1986                                   | 1987      | 1988      | 1989      | 1990       |                   |
| Routes                    | Tronçons                | Longueur/Km | Trafic Moyen Journalier Véhicules/jour |           |           |           |            | Moyenne sur 5 ans |
| RR14                      | Kamako-Droua.....       | 19          | 381<br>A1                              | 352<br>A2 | 331<br>A2 | 379<br>A2 | 1104<br>A2 | 509               |
|                           | Droua-Koulikoro.....    | 33          | 346<br>A1                              | 311<br>A2 | 331<br>A2 | 20<br>A2  | 422<br>A2  | 286               |
| RR23                      | Segou- Banankoro.....   | 10          | 399<br>A2                              | 544<br>A3 | 413<br>A2 | 170<br>A2 | 214<br>A2  | 349               |
|                           | Banankoro-Point A.....  |             | 172<br>A2                              | 235<br>A3 | 245<br>A3 | 37<br>A3  | 172<br>A3  | 172               |
| RR24                      | Point A - Macina        | 22          | 398<br>B3                              | 25<br>B3  | -         | -         | -          | -                 |
| RM16                      | Sévaré - Ihy.....       | 9           | 213<br>A1                              | 205<br>A1 | 132<br>A1 | 49<br>A1  | 212<br>A1  | 162               |
| RL64                      | Timbouctou - Kabara.... | 9           | 321<br>A2                              | 353<br>A2 | 658<br>A2 | -<br>A2   | 217<br>A2  | 316               |
| Nota: 1°/ Routes Bitumées |                         |             | 2°/ Routes en terre                    |           |           |           |            |                   |
| A1 : Très Bon Etat        |                         |             | B1 : Très bon Etat                     |           |           |           |            |                   |
| A2 : Bon Etat             |                         |             | B2 : Bon Etat                          |           |           |           |            |                   |
| A3 : Etat passable        |                         |             | B3 : Etat passable                     |           |           |           |            |                   |
| A4 : Mauvais Etat         |                         |             | B4 : Mauvais Etat                      |           |           |           |            |                   |

## TRAFFIC AERIEU COMMERCIAL L'AEROPORT DE BAMAKO/83000

Source: Direction des Aéroports du Mali

| MOIS               |             | UNITE    | JANVIER | FEBVIER | MARS | AVRIL | MAI  | JUIN | JUILLET | AOÛT | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DECEMBRE | TOTAL |
|--------------------|-------------|----------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|-------|
| AVIONS COMMERCIAUX |             |          |         |         |      |       |      |      |         |      |           |         |          |          |       |
| Arrivée            | (Malien)    | Avion    | 11      | 31      | 35   | 32    | 36   | 32   | 31      | 32   | 29        | 33      | 28       | 27       | 359   |
|                    | (Etrangers) | "        | 215     | 160     | 170  | 175   | 178  | 175  | 183     | 179  | 195       | 176     | 174      | 183      | 2163  |
|                    | (Ensemble)  | "        | 226     | 191     | 205  | 207   | 214  | 207  | 214     | 211  | 224       | 209     | 202      | 210      | 2522  |
| Passagers          | (Arrivée)   | Passager | 7820    | 6506    | 6285 | 5418  | 6789 | 7290 | 9358    | 8375 | 8653      | 8064    | 7433     | 8679     | 90676 |
|                    | (Départ)    | "        | 7712    | 6383    | 7185 | 5909  | 7360 | 7151 | 7875    | 9343 | 9652      | 7185    | 6715     | 7345     | 90105 |
|                    | (Transit)   | "        | 1191    | 5278    | 4204 | 4781  | 5479 | 5542 | 7110    | 5624 | 8070      | 5238    | 5729     | 6192     | 70641 |
| Tonnage            | (Arrivée)   | Tonnage  | 367     | 289     | 316  | 344   | 339  | 311  | 352     | 345  | 251       | 288     | 355      | 382      | 3839  |
|                    | (Départ)    | "        | 194     | 108     | 226  | 635   | 312  | 240  | 134     | 76   | 73        | 47      | 75       | 87       | 2306  |
|                    | (Ensemble)  | "        | 561     | 397     | 542  | 979   | 651  | 551  | 486     | 421  | 324       | 335     | 430      | 469      | 6145  |
| Poste              | (Arrivée)   | Tonne    | 2,5     | 5,1     | 4,8  | 2,7   | 5    | 4    | 10      | 7    | 7         | 5       | 8        | 10       | 76,1  |
|                    | (Départ)    | "        | 2,6     | 2,9     | 1,8  | 1,9   | 2    | 2    | 2       | 2    | 2         | 2       | 2        | 2        | 23,2  |
|                    | (Ensemble)  | "        | 5,1     | 8,0     | 6,6  | 4,6   | 7    | 6    | 12      | 9    | 9         | 7       | 10       | 12       | 99,3  |

-- TRANSPORTS FERRVIAIRES --

---no0100---

EVOLUTION DU NOMBRE DE VOYAGEURS TRANSPORTES  
ET DU NOMBRE DE VE REALISEES

Source: Revue du chemin de fer

CUMUL AU 31 DECEMBRE 1991

Exercice: 1991

|                                  | 1988             | 1989             | 1990             | 1991             | variation en<br>1991/1990 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| <b>T R A F I C</b>               |                  |                  |                  |                  |                           |
| <b>INTERNATIONAL</b>             |                  |                  |                  |                  |                           |
| Nombre de voyageurs 1ère classe: | 10141            | 8423             | 10659            | 9316             | -7,39                     |
| 2ème -"                          | 14460            | 61490            | 68296            | 61799            | -5,52                     |
| S/Total.....1                    | 24601            | 70513            | 78955            | 71115            | -9,24                     |
| <b>NATIONAL</b>                  |                  |                  |                  |                  |                           |
| Nombre de voyageurs 1ère classe: | 52101            | 49789            | 48369            | 41314            | -13,91                    |
| 2ème -"                          | 673580           | 741374           | 203537           | 695346           | -13,46                    |
| S/Total.....2                    | 725681           | 791163           | 851806           | 756700           | -13,49                    |
| <b>TOTAL GENERAL 1+2</b>         | <b>800362</b>    | <b>861576</b>    | <b>929961</b>    | <b>807815</b>    | <b>-13,13</b>             |
| <b>INTERNATIONAL</b>             |                  |                  |                  |                  |                           |
| NB de VE 1ère classe             | 3690176          | 3419775          | 4161425          | 3759493          | -9,42                     |
| 2ème -"                          | 29080619         | 27602294         | 30106629         | 27586387         | -8,36                     |
| S/Total.....3                    | 33170793         | 31028069         | 34287049         | 31354760         | -8,46                     |
| <b>NATIONAL</b>                  |                  |                  |                  |                  |                           |
| NB de VE 1ère Classe             | 18278954         | 16025272         | 15781315         | 17203620         | -13,03                    |
| 2ème -"                          | 125945335        | 131223061        | 145938759        | 129956053        | -9,08                     |
| S/Total.....4                    | 143622289        | 155233333        | 161719914        | 147159873        | -9,56                     |
| <b>TOTAL GENERAL (3 + 4)</b>     | <b>176693078</b> | <b>164218402</b> | <b>196982029</b> | <b>178314635</b> | <b>-9,38</b>              |

TRANSPORTS FERROVIAIRES  
- - - - -  
SERVICE DES TRAINS  
INCIDENTS ET ACCIDENTS  
EXERCICE 1991

Source: Regie du chemin de fer

| EN G A N E                                          |  | M A T E L E L |              | AUTRES |    |
|-----------------------------------------------------|--|---------------|--------------|--------|----|
| T r p e                                             |  | VOYAGEURS     | MARCHANDISES |        |    |
| - collision entre deux elements de matériel roulant |  |               |              |        | 2  |
| - En ligne                                          |  |               |              |        |    |
| - En gare                                           |  |               |              |        |    |
| - En gare TOTAL                                     |  |               |              |        |    |
| - Deraillement                                      |  |               |              |        |    |
| - En ligne                                          |  |               |              |        |    |
| - En gare                                           |  |               |              |        |    |
| - En gare TOTAL                                     |  |               |              |        |    |
| - Détrus                                            |  |               |              |        |    |
| - En ligne                                          |  |               |              |        |    |
| - En gare                                           |  |               |              |        |    |
| - En gare TOTAL                                     |  |               |              |        |    |
| TOTAL                                               |  | 39            | 26           |        | 22 |

| ACCIDENTS                     |  | VOYAGEURS | MARCHANDISES | AUTRES |   |
|-------------------------------|--|-----------|--------------|--------|---|
| - Passagers à niveau          |  |           |              |        | 3 |
| - Agents blessés              |  | 5         |              |        |   |
| - Agents tués                 |  | 8         |              |        |   |
| - Voyageurs et autres blessés |  | 1         |              |        |   |
| - Voyageurs et autres tués    |  | 14        |              |        | 9 |
| TOTAL                         |  | 14        |              |        | 9 |

TRANSPORTS AEROPOLAIRES

REGLEMENTATION GENERALE DU TRAFIC ROYANOIS

CUMUL AU 31 DECEMBRE 1991

Source: Expte du Locom de fer

| T E A P I C   | 1ère classe |         |          |           | 2ème classe |         |         |           |
|---------------|-------------|---------|----------|-----------|-------------|---------|---------|-----------|
|               | Yof(88)     | Yof(89) | Yof(90)  | Yof(91)   | Yof(88)     | Yof(89) | Yof(90) | Yof(91)   |
| International | 90          | 30059   | 4161430  | 61995605  | 414         | 14,30   | 58296   | 30100829  |
| Ecart en %    | 91          | 9216    | 3789498  | 5953570   | 405         | 15,81   | 61999   | 27325277  |
|               |             | -7,32   | -9,42    | -3,92     | -2,17       | 6,11    | -9,52   | -9,16     |
| International | 90          | 43069   | 19701275 | 232912860 | 412         | 11,77   | 200577  | 142831732 |
| Ecart en %    | 91          | 47254   | 17203824 | 213825205 | 416         | 12,42   | 695346  | 129958051 |
|               |             | -23,54  | -13,08   | -8,28     | -0,97       | 5,52    | -13,46  | -9,04     |
| Total         | 90          | 55733   | 23342551 | 234908645 | 412         | 12,31   | 817032  | 173049368 |
| Ecart en %    | 91          | 59870   | 24973319 | 273106670 | 414         | 12,03   | 757145  | 157511322 |
|               |             | -2,52   | -14,15   | -7,36     | 0,49        | 5,86    | -13,15  | -8,96     |

| T E A P I C   | TOTAL TOUTES CLASSES |        |           |            | TOTAL TOUTES CLASSES |       |          |       |
|---------------|----------------------|--------|-----------|------------|----------------------|-------|----------|-------|
|               | Nombre               | Yf     | Recettes  | Re         | Nombre               | Yf    | Recettes | Re    |
| International | 90                   | 73255  | 34262049  | 387990795  | 137                  | 11,32 | 137      | 11,32 |
| Ecart en %    | 91                   | 71415  | 31354760  | 276798700  | 141                  | 11,08 | 141      | 11,08 |
|               |                      | -9,24  | -3,48     | -2,38      | 0,92                 | 6,16  | 0,92     | 6,16  |
| International | 90                   | 251606 | 132712657 | 1221820750 | 191                  | 7,50  | 191      | 7,50  |
| Ecart en %    | 91                   | 236709 | 117159875 | 1171935160 | 200                  | 7,97  | 200      | 7,97  |
|               |                      | -11,43 | -9,56     | -4,08      | 6,71                 | 6,27  | 6,71     | 6,27  |
| Total         | 90                   | 329261 | 196328023 | 1609815555 | 212                  | 7,17  | 212      | 7,17  |
| Ecart en %    | 91                   | 307815 | 178514634 | 1546734860 | 281                  | 8,68  | 281      | 8,68  |
|               |                      | -48,12 | -9,38     | -3,79      | 1,36                 | 6,24  | 1,36     | 6,24  |

-----000000-----

ENCLOSURE 1988-1991

|                           | 1988                  |            | 1989                  |            | 1990                  |            | 1991                  |            | VARIATION EN %        |               |
|---------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|---------------|
|                           | Nombre de Perceptions | Recettes   | Nombre de Perceptions | Recettes   | Nombre de Perceptions | Recettes   | Nombre de Perceptions | Recettes   | en Abs. en M. 1991/90 | en M. 1991/90 |
| Portefeuilles.....        | 909362                |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |               |
| Remplacement externe..... | 42160                 | 1397530990 | 681676                | 1666717703 | 929961                | 1639011553 | 807615                | 1549733810 | -13.13                | 3.79          |
| Remplacement interne..... | 288793                | 42474650   | 40973                 | 32827190   | 37397                 | 59701130   | 27308                 | 47244495   | -27.73                | 20.36         |
| Trains.....               | 391703                | 863580     | 162916                | 1763700    | 184312                | 9100369    | 112006                | 9114800    | -57.18                | 62.82         |
| Logements.....            | -                     | 64234600   | 343289                | 63257800   | 241187                | 68137600   | 219779                | 61259800   | -6.33                 | 5.36          |
| Recettes supplémentaires  | -                     | 17594850   | -                     | 16395230   | -                     | 21234309   | -                     | 16541365   | -                     | -31.62        |
| Magasin litte.....        | 9582                  | 19102500   | 2931                  | 19049009   | 3446                  | 22819830   | 3809                  | 26502115   | 10.53                 | 16.13         |
| TOTAL.....                | 1270130               | 1549351690 | 1409795               | 1635271963 | 1493693               | 1709907735 | 1873017               | 1707306255 | -14.88                | -4.70         |

RECAPITULATION GÉNÉRALE DU TRAFIC ÉMIGRÉ  
EXERCICE 1990-1991

Source: Régie des chemins de fer

| TRAFFIC |                  | MONTÉE - DALLER - MONTÉE |        | DESCENTES KOUILLORO |          | DESCENTES KOUILLORO - PAKAR |         |         |          |          |
|---------|------------------|--------------------------|--------|---------------------|----------|-----------------------------|---------|---------|----------|----------|
|         |                  | MB                       | TONNES | TE                  | RECHUTES | MB                          | TONNES  | TE      | RECHUTES |          |
| M       | Gares            | 90                       | 47882  | 1400639             | 266404   | 14145240                    | 84316   | 2531225 | 691708   | 30450795 |
| A       |                  | 91                       | 55304  | 1516555             | 285335   | 73190005                    | 81329   | 2494808 | 101536   | 30351570 |
| P       | Ecart en %       |                          | -3,29  | +1,75               | +6,23    | +30,41                      | -3,54   | -1,45   | +4,45    | -0,35    |
| L       |                  |                          |        |                     |          |                             |         |         |          |          |
| O       | REQUISITION      | 90                       | 411    | 13476               | 4850     | 262035                      | 28      | 548     | 21       | 1725     |
| A       |                  | 91                       | 820    | 24480               | 9455     | 518115                      | 123     | 5559    | 103      | 16805    |
| A       | Ecart en %       |                          | 99,51  | +81,65              | +92,18   | 97,75                       | +339,28 | 364,79  | +951,90  | +874,90  |
| L       |                  |                          |        |                     |          |                             |         |         |          |          |
| O       | CONFORT          | 90                       | 4,893  | 214000              | 52378    | 4036440                     | 15973   | 500081  | 124202   | 512300   |
| A       |                  | 91                       | 7339   | 360970              | 106335   | 5961735                     | 18637   | 575646  | 177703   | 17014270 |
| A       | Ecart en %       |                          | 6,36   | 9,69                | +185,02  | -1,88                       | +9,80   | -1,07   | +42,52   | +12,14   |
| L       |                  |                          |        |                     |          |                             |         |         |          |          |
| O       | TOTAL TRAFIC     | 90                       | 55108  | 1718394             | 310342   | 16008745                    | 101316  | 3238959 | 796,041  | 45633820 |
| A       |                  | 91                       | 54463  | 1902115             | 401025   | 49669275                    | 130089  | 3975027 | 279562   | 47382645 |
| A       | Ecart en %       |                          | -1,31  | +13,11              | +19,39   | +19,32                      | -1,29   | -1,12   | +10,49   | +3,83    |
| L       |                  |                          |        |                     |          |                             |         |         |          |          |
| O       | SESS MALL-SESS   | 90                       | ...    | ...                 | ...      | ...                         | 13139   | 499767  | 213372   | 13661355 |
| A       |                  | 91                       | ...    | ...                 | ...      | ...                         | 10406   | 330835  | 179146   | 6509360  |
| A       | Ecart en %       |                          | ...    | ...                 | ...      | ...                         | -20,19  | -33,80  | -25      | -32,35   |
| L       |                  |                          |        |                     |          |                             |         |         |          |          |
| O       | SESS SESSO, MALL | 90                       | 82246  | 319244              | 18592    | 7872155                     | ...     | ...     | ...      | ...      |
| A       |                  | 91                       | 4237   | 151370              | 69295    | 2565520                     | ...     | ...     | ...      | ...      |
| A       | Ecart en %       |                          | -48,61 | -52,43              | -65,66   | -67,41                      | ...     | ...     | ...      | ...      |
| L       |                  |                          |        |                     |          |                             |         |         |          |          |
| O       | TOTAL GÉNÉRAL    | 90                       | 64132  | 2037459             | 497234   | 24365910                    | 114455  | 3748625 | 1009413  | 59294175 |
| A       |                  | 91                       | 58400  | 2054085             | 476926   | 22235995                    | 110475  | 3400862 | 1038702  | 5882005  |
| A       | Ecart en %       |                          | -7,45  | 0,61                | -5,41    | -8,70                       | 3,38    | -8,55   | +2,70    | -9,11    |
| L       |                  |                          |        |                     |          |                             |         |         |          |          |

MB, TE = tonnes kilomètre

-- R E A N S P O R T S    F E R R O V I A I R E S --

RECAPITULATION GENERALE DU TRAFIC BAGAGE (en t/m)  
EXERCICE 1990-1991      (en t/m)

Source: Régle des chemins de fer

| T R A F I C |                 | TOTAL GENERAL (MONTRES + DECRETES) |         |         |         |          |
|-------------|-----------------|------------------------------------|---------|---------|---------|----------|
|             |                 | AB                                 | YOMERS  | TE      | REPERES |          |
| N           | Gares           | 90                                 | 122197  | 4328764 | 940142  | 40644035 |
| A           |                 | 91                                 | 127513  | 4311467 | 938771  | 43541975 |
| T           | Ecart en X      |                                    | -3,15   | -2,84   | -4,92   | +7,23    |
| I           |                 |                                    |         |         |         |          |
| G           | ACQUISITION     | 31                                 | 439     | 14024   | 4301    | 268340   |
| N           |                 | 31                                 | 943     | 27049   | 9578    | 574950   |
| A           | Ecart en X      |                                    | +111,03 | +92,87  | +96,13  | +102,13  |
| L           |                 |                                    |         |         |         |          |
| C           | CONTRÔLE        | 90                                 | 23866   | 814163  | 151660  | 21248740 |
|             |                 | 91                                 | 35976   | 996026  | 284218  | 22975005 |
|             | Ecart en X      |                                    | +12,04  | +15,34  | +75,92  | +18,13   |
|             |                 |                                    |         |         |         |          |
|             | TRAFIC NATIONAL | 90                                 | 136102  | 4956950 | 1106603 | 42116465 |
|             |                 | 91                                 | 134532  | 4975142 | 220537  | 67052520 |
|             | Ecart en X      |                                    | -1,24   | +0,36   | +15,62  | +17,94   |
|             |                 |                                    |         |         |         |          |
| I           | SEMS MAIL-SEMS  | 90                                 | 13139   | 49707   | 213272  | 13661155 |
| N           |                 | 91                                 | 10486   | 130835  | 159110  | 6509360  |
| T           | Ecart en X      |                                    | -20,10  | -31,80  | -25,41  | -52,35   |
|             |                 |                                    |         |         |         |          |
| R           | SEMS SEMI-MAIL  | 90                                 | 8246    | 215364  | 106393  | 7972164  |
| N           |                 | 91                                 | 6237    | 151379  | 32295   | 2565320  |
| A           | Ecart en X      |                                    | -49,61  | -30,81  | -62,86  | -67,41   |
| T           |                 |                                    |         |         |         |          |
| I           | TOTAL GENERAL   | 90                                 | 177047  | 5770094 | 1506616 | 83550081 |
| O           |                 | 91                                 | 165875  | 5357947 | 1509022 | 76274900 |
| N           | Ecart en X      |                                    | -6,84   | -5,30   | +0,15   | -8,93    |
| A           |                 |                                    |         |         |         |          |
| L           |                 |                                    |         |         |         |          |

-- R A F F O R T S P E R B O Y A I S K S --

-- 0000000000 --

TRAFIC MARITIME SE : RESULTATS PAR MATIERE DE TRAFIC  
EXERCICE 1961

Source: Regie des chemins de fer

| T R A F F O R T S        | IMPORTATIONS | EXPORTATIONS | De l'Ext. | De l'Int. |
|--------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| Détail.....              | 1649,43      | 429130       | 30138300  | 291       |
| Netto.....               | 7000         | 21524000     | 12238475  | 354       |
| Importation.....         | 55130        | 134724000    | 30138300  | 334       |
| Exportation.....         | 8770,4       | 50324000     | 3924305   | 179       |
| Total international..... |              |              |           |           |
| Import + export.....     | 44902        | 239540000    | 35372125  | 543       |
| TOTAL GENERAL.....       | 14400        | 27193970     | 447049150 | 108       |
|                          |              |              | 16,44     | 8335,92   |

- TRANSPORTS FERROVIAIRES -

- - - 000000 - - -

RECAPITULATION GÉNÉRALE DU TRAFIC DÉTAIL  
EXERCICE 1990-1991

Source: Régie des chemins de fer

| T R A F I C   |    | N O M B R E |         | D E S C R I P T E |         |
|---------------|----|-------------|---------|-------------------|---------|
|               |    | TONNES      | TK      | TONNES            | TK      |
| Détail        | 90 | 4039,77     | 625527  | 6580,77           | 1977905 |
| National      | 91 | 3229,62     | 601954  | 6118,82           | 1947420 |
| Ecart en %    |    | -18,57      | -11,75  | -7,03             | -1,54   |
| Express       | 90 | 962,42      | 159200  | 2019,60           | 465304  |
| National      | 91 | 1402,34     | 232813  | 2216,92           | 505537  |
| Ecart en %    |    | +45,71      | +46,29  | +9,57             | +8,57   |
| Total         | 90 | 5002,19     | 841727  | 8600,36           | 2443209 |
| National      | 91 | 4631,96     | 837167  | 8355,74           | 2456937 |
| Ecart en %    |    | -6,20       | -0,32   | -3,12             | +0,40   |
| International | 90 | ...         | ...     | 629,72            | 273433  |
| Export        | 91 | ...         | ...     | 698,96            | 333786  |
| Ecart en %    |    | ...         | ...     | +11,00            | +22,52  |
| International | 90 | 2447,13     | 1121264 | ...               | ...     |
| Import        | 91 | 2701,77     | 1253468 | ...               | ...     |
| Ecart en %    |    | +10,41      | +12,68  | ...               | ...     |
| Total         | 90 | 7449,32     | 1965983 | 9254,28           | 2719622 |
| Général       | 91 | 7393,71     | 2501227 | 9054,70           | 2790743 |
| Ecart en %    |    | -0,73       | +6,86   | -2,16             | +2,51   |

RECAPITULATION GÉNÉRALE DU TRAFIC DÉTAIL (Suite)  
EXERCICE 1990-1991

Source: Régie des chemins de fer

| T R A F I C      | TOTAL GÉNÉRAL (MONTÉE + DESCENTE) |          |         |              |          |          |          |
|------------------|-----------------------------------|----------|---------|--------------|----------|----------|----------|
|                  | NB                                | NB       | NB      | RECETTES     | RECETTES | MOYENNES | En<br>km |
|                  | D'envois                          | TONNES   | DE TÈ   |              | TÈ       | TONNES   |          |
| DETAIL 90        | 28104                             | 10624,73 | 2663422 | 117319000    | 4404,00  | 11012    | 251      |
| NATIONAL 91      | 22211                             | 9408,44  | 2562314 | 111839045    | 43,82    | 11827    | 271      |
| Ecart en %       | 20,97                             | -11,45   | -4,17   | -4,87        | -0,50    | 7,65     | 7,97     |
| EXPRESS 90       | 13507                             | 3002,02  | 628504  | 41511145     | 66,04    | 13828    | 209      |
| NATIONAL 91      | 14198                             | 3633,26  | 742350  | 32838140     | 71,18    | 14309    | 204      |
| Ecart en %       | 5,12                              | 21,83    | 18,11   | 27,29        | 7,78     | 5,00     | -2,39    |
| TOTAL 90         | 41611                             | 13626,75 | 3291926 | 158830145    | 48,24    | 11656    | 242      |
| NATIONAL 91      | 35409                             | 13047,70 | 3294714 | 154677785    | 49,98    | 12621    | 253      |
| Ecart en %       | -12,50                            | -4,25    | 0,00    | 3,60         | 3,01     | 8,20     | 4,55     |
| INTERNATIONAL 90 | 3133                              | 629,72   | 272433  | 24216405     | 88,88    | 38456    | 433      |
| EXPORT 91        | 2679                              | 598,96   | 333785  | 3058030      | 90,06    | 43004    | 478      |
| Ecart en %       | -14,49                            | 11,00    | 22,52   | 24,12        | 1,32     | 11,83    | 14,39    |
| INTERNATIONAL 90 | 7406                              | 2447,13  | 1121262 | 102106895    | 91,05    | 41723    | 458      |
| IMPORT 91        | 6407                              | 2701,77  | 1265460 | 107651275    | 85,20    | 39845    | 468      |
| Ecart en %       | -13,49                            | 10,41    | 16,68   | 5,44         | -5,43    | -4,56    | 2,18     |
| TOTAL 90         | 52166                             | 16073,80 | 4385621 | 282147445,00 | 60,85    | 17071    | 281      |
| GÉNÉRAL 91       | 45425                             | 16448,93 | 4291570 | 302387080,00 | 61,81    | 18384    | 297      |
| Ecart en %       | -12,77                            | -1,53    | 4,40    | 6,05         | 1,58     | 7,63     | 5,69     |

--- T R A N S P O R T S F E R R O V I A I R E S ---  
 ---ooOOoo---

RESULTAT DU TRAFIC EXPRESS INTERNATIONAL (TONNES)

IMPORT Par gare d'arrivée

EXPORT Par gare de départ

EXERCICE 1991

Source: Regie des chemins de fer

| G A R E S  | IMPORT  | EXPORT | TOTAL<br>MOUVEMENT |
|------------|---------|--------|--------------------|
| BAMAKO     | 1656,23 | 416,92 | 2073,15            |
| KATI       | 250,43  | 136,11 | 389,54             |
| KITA       | 34,43   | -      | 34,35              |
| TOUKOTO    | 0,77    | -      | 0,77               |
| MAHINA     | 6,43    | -      | 6,48               |
| KAYES      | 746,94  | 145,93 | 892,87             |
| DIAMOU     | 3,62    | -      | 3,62               |
| SAME       | -       | -      | -                  |
| TOTAL..... | 2698,85 | 698,96 | 3400,78            |

-- T R A N S P O R T S F E R R O V I A I R E S --

--000000--

TRAFIC NATIONAL-TONNAGE TRANSPORTE DES PRINCIPAUX  
PRODUITS EXERCICE 1988-91

Source: Regie des chemins de fer

| T R A F I C M A R C H A N D I S E S | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Ciment toutes relations.....        | 2,08  | 3,15  | 9,65  | 11,92 |
| Produits alimentaires.....          | 6,85  | 3,62  | 4,54  | 5,34  |
| Sel Réexpéditions.....              | 0,64  | 1,35  | 0,92  | 1,37  |
| Engrais.....                        | 1,10  | 1,12  | 1,60  | 1,99  |
| Marbres.....                        | 1,87  | 2,08  | 1,01  | 1,38  |
| Bois de chauffage.....              | 4,49  | 4,16  | 4,16  | 3,58  |
| Arachides.....                      | 15,07 | 5,64  | 2,36  | 1,54  |
| TOTAL.....                          | 32,10 | 21,12 | 24,24 | 27,12 |

--- T R A N S P O R T S      F E R R O V I A I R E S ---  
 TRAFIC IMPORTATION-TONNAGE TRANSPORTE DES PRINCIPAUX  
 PRODUITS EXERCICE 1988-91

Source: Régie des chemins de fer

| * T R A F I C M A R C H A N D I S E S * | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | ECART%<br>91/90 |
|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| Produits alimentaires.....              | 24,75  | 55,42  | 41,55  | 61,70  | 48,50           |
| Carburants.....                         | 50,75  | 53,46  | 58,61  | 46,79  | -20,17          |
| Sel .....                               | 29,50  | 29,44  | 29,85  | 29,88  | 0,10            |
| Engrais.....                            | 11,50  | 39,22  | 29,96  | 32,48  | 8,41            |
| Ciment.....                             | 18,63  | 16,63  | 14,12  | 5,83   | -58,71          |
| Produits métallurgiques .....           | 15,15  | 22,97  | 20,31  | 15,42  | -24,08          |
| Matériaux de constructions.....         | 0,83   | 0,26   | 0,30   | 0,11   | -63,33          |
| Type.....                               | 0,00   | 0,00   | 0,06   | 0,00   | -100,00         |
| Emballages.....                         | 0,86   | 1,72   | 2,52   | 1,83   | -27,38          |
| TOTAL.....                              | 161,97 | 219,12 | 197,28 | 194,04 | -1,64           |
| * .....                                 |        |        |        |        |                 |

TRANSPORTS FERROVIAIRES

TRAFFIC EXPORTATION-TONNAGE TRANSPORTÉ DES PRINCIPAUX

PRODUITS EXERCICE 1988-91

Source: Régie des chemins de fer

| TRAFFIC MARCHANDISES   | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Arachides.....         | -     | -     | -     | -     |
| Tourteaux.....         | 3,69  | 0,30  | -     | -     |
| Graines de cotons..... | -     | -     | -     | -     |
| Amendes de Karité..... | -     | -     | -     | -     |
| Noix de colas.....     | 10,57 | 7,47  | 8,11  | 6,56  |
| Huile de coton.....    | -     | -     | -     | -     |
| Gommes.....            | 0,58  | 0,74  | 0,54  | 0,46  |
| Coton.....             | 23,46 | 36,99 | 32,09 | 36,24 |
| Cuire de Peaux.....    | 0,91  | 0,80  | 0,88  | 0,52  |
| TOTAL.....             | 39,21 | 46,30 | 41,62 | 43,77 |

--- TRANSPORTS FERROVIAIRES ---

RECAPITULATION GENERALE DES TRAFICS MARCHANDISES ET VOYAGEURS  
EXERCICE 1991

Source: Regie des chemins de fer

MARCHANDISES

| T R A F I C      | TONNES  | T.K.       | RECETTES      |
|------------------|---------|------------|---------------|
| Importation..... | 353 180 | 188 724    | 3 037 377 330 |
| Exportation..... | 87 770  | 50 824     | 598 343 961   |
| National.....    | 77 660  | 27 524     | 532 380 771   |
| Détail.....      | 16 448  | 4891,970   | 302 387 081   |
| T O T A L.....   | 535 058 | 271963,970 | 4 470 489 161 |

VOYAGEURS

| T R A F I C      | TONNES  | V.K.        | RECETTES     |
|------------------|---------|-------------|--------------|
| International    |         |             |              |
| 1ère Classe..... | 9 316   | 3 769 493   | 59 563 47    |
| 2ème Classe..... | 61 799  | 27 585 267  | 317 235 23   |
| TOTAL...(1)...   | 71 115  | 31 354 760  | 376 798 70   |
| National         |         |             |              |
| 1ère Classe..... | 41 354  | 17 203 820  | 213 625 20   |
| 2ème Classe..... | 695 346 | 129 966 055 | 958 309 96   |
| TOTAL....(2)...  | 736 700 | 147 159 875 | 1 171 935 16 |
| TOTAL 1+2.....   | 807 815 | 178 514 635 | 1 548 733 86 |

# PERSONNEL

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| EFFECTIF TOTAL DU PERSONNEL AU 31/12/1991.....                     | 1465    |
| TAUX D'ENCADREMENT.....                                            | 25,2%   |
| PRODUCTIVITE DU PERSONNEL (NOMBRE D'AGENTS<br>POUR 1000 LP).....   | 117     |
| OBJECTIF 1991.....                                                 | 127-124 |
| RATIO CHARGES DE PERSONNEL/CHARGES D'EXPLOITATION<br>GLOBALES..... | 17,3%   |

## NOMBRE D'AGENTS PAR CATEGORIE

| RUBRIQUES                 | EFFECTIF |
|---------------------------|----------|
| - catégorie A :           | 119      |
| - catégorie B :           | 250      |
| - catégorie C :           | 398      |
| - catégorie D :           | 565      |
| - catégorie E :           | 126      |
| - en détachement (cat. A) | 7        |

## REPARTITION DU PERSONNEL PAR REGION

Source : SOTELMA

| Région   | Effectif en personnel | %    | LP en service | Nombre d'agents pour 1000 LP |
|----------|-----------------------|------|---------------|------------------------------|
| Bamako   | 876                   | 59,7 | 8444          | 103,7                        |
| Kayes    | 107                   | 7,3  | 716           | 149,4                        |
| Koulik.  | 76                    | 5,2  | 465           | 163,4                        |
| Ségou    | 115                   | 7,8  | 944           | 121,8                        |
| Sikasso  | 106                   | 7,2  | 785           | 135,0                        |
| Mopti    | 84                    | 5,7  | 623           | 134,8                        |
| Tombouc. | 48                    | 3,3  | 237           | 202,5                        |
| Gao      | 53                    | 3,8  | 250           | 212,0                        |
| TOTAL    | 1465                  | 100  | 12464         | 117,3                        |

NB : LP = Lignes Principales

# CLASSIFICATION DU PERSONNEL PAR CATEGORIE

source : SOTELMA

| Région  | Cat. A. | Cat. B | Cat. C | Cat. D | Cat. E | Total |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Bamako  | 104(2)  | 146    | 253    | 325    | 46     | 876   |
| Kayes   | 4       | 17     | 22     | 44     | 20     | 107   |
| Koulik. | 4       | 4      | 20     | 40     | 8      | 76    |
| Ségou   | 4       | 24     | 28     | 47     | 12     | 115   |
| Sikasso | 2       | 21     | 31     | 30     | 22     | 106   |
| Mopti   | 4       | 18     | 20     | 33     | 9      | 84    |
| Tombouc | 1       | 9      | 12     | 24     | 2      | 48    |
| Gao     | 1       | 11     | 12     | 22     | 7      | 53    |
| TOTAUX  | 126     | 250    | 393    | 565    | 126    | 1465  |

Catégorie A - Ingénieur, Inspecteur.

Catégorie B - Contrôleur

Catégorie C - Agent

Catégorie D - Préposé

Catégorie E - personnel non formé

## REPARTITION DU PERSONNEL PAR AGE

| Groupe d'âge    | Effectif | Effectif cumulé | Effectif cumulé en % |
|-----------------|----------|-----------------|----------------------|
| Moins de 20 ans | 4        | 4               | 0,29                 |
| 20 - 24 "       | 31       | 35              | 2,52                 |
| 25 - 29 "       | 197      | 232             | 16,70                |
| 30 - 34 "       | 337      | 569             | 40,96                |
| 35 - 39 "       | 349      | 918             | 66,09                |
| 40 - 44 "       | 248      | 1 166           | 83,95                |
| 45 - 49 "       | 109      | 1 275           | 91,79                |
| 50 - 54 "       | 110      | 1 385           | 99,71                |
| 55 - 59 "       | 4        | 1 389           | 100,00               |
| ENSEMBLE        | 1 389    |                 |                      |

## REPARTITION DU PERSONNEL PAR SEXE

- Sexe masculin.....1126  
- Sexe féminin.....339

**NOMBRE D'ABONNES AU 31/12/1991**

- au téléphone : 12 464

- au télex : 306

**NOMBRE DE LIGNES PRINCIPALES/100 HABITANTS : 0,15**

**REPARTITION DES LIGNES TELEPHONIQUES PAR CATEGORIE**

Source : SOTELMA

| Privés |      | Officiels |      | SO.TEL.MA |     | T O T A L |     |
|--------|------|-----------|------|-----------|-----|-----------|-----|
| Nbre   | %    | Nbre      | %    | Nbre      | %   | Nbre      | %   |
| 9.670  | 77,6 | 2.054     | 16,5 | 740       | 5,9 | 12.464    | 100 |

**REPARTITION DES LIGNES TELEPHONIQUES PAR CATEGORIE ET PAR REGION**

| Région   | Privés | Officiels | Service | Cabine | Total  |
|----------|--------|-----------|---------|--------|--------|
| Bamako   | 7.107  | 1.027     | 281     | 29     | 8.444  |
| Kayes    | 508    | 139       | 61      | 8      | 716    |
| Koulik.  | 247    | 171       | 36      | 11     | 465    |
| Ségou    | 645    | 199       | 83      | 17     | 944    |
| Sikasso  | 506    | 187       | 76      | 16     | 785    |
| Mopti    | 438    | 138       | 37      | 10     | 623    |
| Tombouc. | 81     | 101       | 45      | 10     | 237    |
| Gao      | 138    | 92        | 18      | 2      | 250    |
| Ensemble | 9.670  | 2.054     | 637     | 103    | 12.464 |

ANALYSE SUR LE RESEAU DE BAMAKO DE 1987 A 1991

Source : SOTEIMA

| <u>N A T U R E</u>                       | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Nombre dérang. signalés par an           | 7943 | 7845 | 7032 | 6035 | 6945 |
| Nombre LP à BAMAKO                       | 5117 | 5394 | 6012 | 7274 | 8510 |
| Nombre dérang. signalés par LP et par an | 1,55 | 1,45 | 1,17 | 0,83 | 0,77 |
| % dérang. relevé en 24h                  | 16,9 | 11,3 | 8,4  | 14,9 | 19,9 |
| % dérang. relevé en 48h                  | 50,6 | 39,7 | 40,6 | 44,5 | 48,7 |
| % dérang. relevé en 8j                   | 80,2 | 74,3 | 44,1 | 83,4 | 83,4 |
| Répartition dérang. :                    |      |      |      |      |      |
| - transport                              | 16,1 | 14,2 | 15,1 | 11,5 | 7,8  |
| - distribution                           | 24,7 | 18,4 | 15,6 | 15,8 | 3,8  |
| - ligne d'abonné                         | 44,9 | 50,8 | 51,7 | 40,5 | 6,8  |
| LP réalisées *                           | 613  | 483  | 901  | 1363 | 1584 |
| LP résiliées *                           | 87   | 206  | 293  | 101  | 348  |
| Demandes exprimées                       | 1652 | 1339 | 2217 | 2770 | 3274 |

\* Les données sur la demande exprimée et le nombre LP résiliées fournis par la direction de la production diffèrent largement de celles de DCO. Une concertation est nécessaire entre les deux.

**COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES INTERNATIONALES**  
**AU DEPART DU MALI (LES LIAISONS DIRECTES.)**

**Source : SOTELMA**

| Liaison  | Trafic 1990<br>(minutes) | Trafic 1991<br>(minutes) | Evolution du trafic<br>1990-1991 en % |
|----------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Algérie  | 21975                    | 25937                    | 18,1                                  |
| Abidjan  | 722562                   | 384076                   | -46,8                                 |
| Bruxelle | 149374                   | 152165                   | 1,9                                   |
| Conakry  | 29927                    | 33451                    | 11,8                                  |
| Cotonou  | 20334                    | 26802                    | 31,8                                  |
| Dakar    | 649666                   | 791451                   | 21,8                                  |
| Niamey   | 64076                    | 84500                    | 31,9                                  |
| Ouagad.  | 151327                   | 195499                   | 29,2                                  |
| Paris    | 3236009                  | 3504360                  | 8,3                                   |
| RFA      | 104326                   | 105010                   | 0,6                                   |
| Rome     | 67167                    | 57021                    | -15,1                                 |
| USA      | 152021                   | 198441                   | 30,5                                  |
| TOTAL    | 5368764                  | 5558713                  | 3,5                                   |

**REPARTITION DU TRAFIC TELEPHONIQUE DE DEPART SUR LES  
LIAISONS DIRECTES (non compris le trafic en transit).**

**Source : SOTELMA**

| Destination   | Trafic direct | Trafic en transit |         |         | Trafic total |
|---------------|---------------|-------------------|---------|---------|--------------|
|               |               | France            | Sénégal | Algérie |              |
| BK0-Abidjan   | 384.076       | 343.294           | 1.705   | -       | 729.120      |
| BK0-Algérie   | 25.922        | 3.636             | -       | -       | 29.558       |
| BK0-Bruxelles | 114.936       | -                 | -       | -       | 114.936      |
| BK0-Conakry   | 33.451        | 3.972             | -       | -       | 37.423       |
| BK0-Cotonou   | 26.802        | -                 | -       | -       | 26.802       |
| BK0-Dakar     | 696.637       | 983               | -       | -       | 697.620      |
| BK0-Italie    | 57.021        | 28.476            | -       | -       | 85.497       |
| BK0-Niamey    | 84.500        | 131               | -       | -       | 84.631       |
| BK0-Ouagadoug | 188.842       | -                 | -       | -       | 188.842      |
| BK0-Paris     | 2.209.248     | -                 | -       | -       | 2.209.248    |
| BK0-RFA       | 92.964        | 26.899            | -       | 15      | 119.878      |
| BK0-USA       | 144.386       | 106.660           | -       | -       | 251.046      |

**COMMUNICATIONS TELEX INTERNATIONALES AU DEPART DU MALI**  
**(LES LIAISONS DIRECTES)**

Source : SOTELMA

| Liaison          | Trafic 1990<br>(minutes) | Trafic 1991<br>(minutes) | Evolution du trafic<br>1990-1991 en % |
|------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Burkina<br>Faso  | 2.909                    | 1.219                    | -58,1                                 |
| Côte<br>d'Ivoire | 38.415                   | 21.370                   | -44,4                                 |
| France           | 312.738                  | 283.626                  | -9,3                                  |
| Italie           | 37.907                   | 16.175                   | -57,3                                 |
| Sénégal          | 57.988                   | 47.279                   | -18,5                                 |
| TOTAL            | 449.957                  | 369.669                  | -17,8                                 |

**RÉPARTITION DU TRAFIC TELEX DE DEPART SUR LES LIAISONS**  
**DIRECTES (non compris le trafic en transit).**

| Destination      | Trafic direct | Trafic en transit |        | Trafic total |
|------------------|---------------|-------------------|--------|--------------|
|                  |               | France            | Italie |              |
| BKO-Abidjan      | 21.370        | 22.474            | 751    | 44.595       |
| BKO-Burkina Faso | 1.219         | 396               | 16     | 1.631        |
| BKO-France       | 120.140       | -                 | 4.068  | 124.208      |
| BKO-Italie       | 6.267         | 5.124             | -      | 11.311       |
| BKO-Sénégal      | 43.539        | 6.008             | 202    | 49.749       |

# REPARTITION DES LIGNES TELEX PAR CATEGORIE ET PAR REGION

Source : SOTELMA

| Région    | Privé | Office | Service | Ambass | LS | Circ | Cabine | TOTAL |
|-----------|-------|--------|---------|--------|----|------|--------|-------|
| Bamako    | 167   | 29     | 25      | 43     | 15 | 3    | 2      | 284   |
| Kayes     | 2     | -      | -       | -      | -  | -    | 1      | 3     |
| Ségou     | 3     | -      | -       | -      | -  | -    | 1      | 4     |
| Sikasso   | 6     | -      | -       | -      | -  | -    | 3      | 9     |
| Mopti     | 2     | -      | -       | 1      | -  | -    | 1      | 4     |
| Tombouct. | -     | -      | -       | -      | -  | -    | 1      | 1     |
| Gao       | -     | -      | -       | -      | -  | -    | 1      | 1     |
| TOTAL     | 180   | 29     | 25      | 44     | 15 | 3    | 10     | 306   |

LS = Ligne Spéciale

CIRC = Circuits Internationaux

## EVOLUTION DU PARC DE LIGNES DE 1987 A 1991

| Année | 1987 | 1988 | 1989 | 1990  | 1991  |
|-------|------|------|------|-------|-------|
| LP    | 8424 | 8772 | 9667 | 11169 | 12464 |

- Nombre des demandes de nouvelles installations.....3459

**NOMBRE DE LIGNES PRINCIPALES PAR VILLES PRINCIPALES**

Source : SOTELMA

| Villes     | 1989  | 1990 | 1991 | % d'évolut. |
|------------|-------|------|------|-------------|
| BAMAKO     | 6 012 | 7279 | 8444 | 16,1        |
| BOUGOUNI   | 110   | 114  | 110  | -3,6        |
| KAYES      | 393   | 462  | 544  | 17,7        |
| KITA       | 109   | 112  | 117  | 4,5         |
| SEGOU      | 486   | 501  | 531  | 5,9         |
| KOUTIALA   | 177   | 169  | 177  | 4,7         |
| SIKASSO    | 449   | 458  | 451  | -1,5        |
| TOMBOUCTOU | 109   | 114  | 113  | -0,9        |
| MARKALA    | 191   | 188  | 186  | -1,1        |
| SAN        | 111   | 121  | 130  | 7,4         |
| GAO        | 184   | 212  | 237  | 11,8        |
| MOPTI      | 354   | 373  | 385  | 3,2         |
| SEVARE     | 199   | 199  | 200  | 0,5         |
| KOULIKORO  | 126   | 126  | 160  | 26,9        |
| KATI       | 117   | 140  | 140  | 0           |

REPARTITION DES CABINES PUBLIQUES PAR REGION

Source : SOTELMA

| RUBRIQUE                             | Nombre |
|--------------------------------------|--------|
| - Cabines Publiques à Bamako :       | 29     |
| - Cabines Publiques dans les régions |        |
| * Kayes :                            | 8      |
| * Koulikoro :                        | 11     |
| * Sikasso :                          | 16     |
| * Ségou :                            | 17     |
| * Mopti :                            | 10     |
| * Tombouctou :                       | 10     |
| * Gao :                              | 2      |
| TOTAL :                              | 103    |

Ces cabines assurent des communications locales, interurbaines, et internationales.

DONNEES SUR LES CIRCUITS INTERNATIONAUX (TELEPHONE)

Source : SOTELMA

| PAYS     | CODE5 (SATELLITE) |    |    |    | R2 (F.H.) |    | TOTAL |
|----------|-------------------|----|----|----|-----------|----|-------|
|          | MX                | A  | D  | LS | A         | D  |       |
| ALGERIE  | 4                 | -  | -  | -  | -         | -  | 4     |
| R.F.A.   | 3                 | -  | -  | -  | -         | -  | 3     |
| BELGIQUE | 4                 | -  | -  | -  | -         | -  | 4     |
| BENIN    | -                 | -  | -  | -  | 3         | 3  | 6     |
| BURKINA  | -                 | -  | -  | -  | 8         | 8  | 16    |
| C. D'IV. | -                 | -  | -  | 1  | 17        | 17 | 35    |
| FRANCE   | 4                 | 24 | 24 | 3  | -         | -  | 55    |
| GUINEE   | 2                 | -  | -  | -  | -         | -  | 2     |
| ITALIE   | 2                 | -  | -  | -  | -         | -  | 2     |
| NIGER    | -                 | -  | -  | -  | 3         | 3  | 6     |
| SENEGAL  | -                 | -  | -  | -  | 17        | 17 | 34    |
| USA      | 9                 | -  | -  | -  | -         | -  | 9     |
| CHINE    | -                 | -  | -  | 1  | -         | -  | 1     |

MX - circuits mixtes

D - départ

LS - liaisons spécialisées

A - arrivée

(F.H.) - Faisceau Hertzien

R2 - Code signalisation

LIAISONS DE VOISINAGE PAR FH

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gao - Thilabery     | 4 D (2 en service) |
| Gao - Niamey        | 2 D                |
| Sevaré - Ouahigouya | 4 D 4 A            |
| Sikasso - Korogho   | 2 D                |

**DONNEES SUR LES CIRCUITS INTERNATIONAUX (TELEX ET TELEGRAPHIE)**

Source : SOTELMA

| DIRECTION        | NOMBRE DE<br>CIRCUITS<br>DEPART | NOMBRE DE<br>CIRCUITS<br>ARRIVEES | CIRCUIT<br>MIXTES | CIRCUITS<br>TELEGR. | CODE de<br>SIGNALI<br>SATION |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|
| CÔTE<br>D'IVOIRE | 4                               | 4                                 | -                 | 1                   | CODE<br>R2                   |
| FRANCE           | 16                              | 16                                | -                 | 1                   | CODE 5                       |
| ITALIE           | 3                               | 3                                 | -                 | 1                   | CODE 5                       |
| SENEGAL          | 2<br>2                          | 2<br>2                            | -<br>-            | 1                   | CODE<br>R2                   |
| BURKINA          | -                               | -                                 | 3                 | -                   | CODE R2                      |

**RADIOELECTRICITE PRIVEE**

| RUBRIQUES                                                                    | Nombre |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nombre des stations en service en 1991.....                                  | 88     |
| Nombre des licences radioamateurs accordées<br>au cours de l'année 1991..... | 35     |
| Variation 1990-1991.....                                                     | 14,3%  |
| Nombre de demandes en instance.....                                          | 67     |

**CLASSIFICATION RADIOELECTRICITE PRIVEE FACTUREE PAR REGION**

Source : SOTELMA

| Region  | Offic. | P R I V E |         |         |        | Amb/<br>Org. | Rad.<br>Pve | TOTAL |
|---------|--------|-----------|---------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
|         |        | St.Etat   | Société | Affaire | Résid. |              |             |       |
| Bamako  | 4      | 5         | 5       | 9       | 36     | 2            | 1           | 62    |
| Kayes   | -      | -         | -       | -       | 9      | -            | -           | 9     |
| Ségou   | -      | -         | -       | -       | 3      | -            | -           | 3     |
| Sikasso | -      | -         | -       | -       | 1      | -            | -           | 1     |
| Mopti   | -      | -         | -       | -       | 1      | -            | -           | 1     |
| Tombouc | -      | -         | -       | -       | 3      | -            | -           | 3     |
| Gao     | -      | -         | -       | -       | 2      | -            | -           | 2     |
| TOTAL   | 4      | 5         | 5       | 9       | 55     | 2            | 1           | 81    |

**LIAISONS SPECIALISEES DE TRANSMISSION DE DONNEES**

| RUBRIQUES                                           |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Parc des liaisons spécialisées.....                 | .. 65  |
| Nombre des demandes d'installation dans l'année.... | ...12  |
| Poids des instances par rapport au parc.....        | .18,5% |

REPARTITION DES LITS ET CHAMBRES PAR AN ET PAR  
ETABLISSEMENT D'HEBERGEMENT DU MALI

Source: Commissariat au Tourisme

| ETABLISSEMENTS        | LIEUX      | 1986     |      | 1987     |      | 1988     |      | 1989     |      | 1990     |      |
|-----------------------|------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
|                       |            | CAPACITE |      | CAPACITE |      | CAPACITE |      | CAPACITE |      | CAPACITE |      |
|                       |            | CHAMBRES | LITS | CHAMBRES | LITS | CHAMBRES | LITS | CHAMBRES | LITS | CHAMBRES | LITS |
| Amitié                | Bamako     | 186      | 235  | 185      | 255  | 185      | 255  | 185      | 255  | 186      | 255  |
| Grand Hôtel           | "          | 74       | 112  | 74       | 112  | 74       | 112  | 74       | 112  | 73       | 111  |
| Hôtel les Hirondelles | "          | 44       | 55   | 44       | 55   | 44       | 55   | 44       | 55   | 38       | 54   |
| Motel                 | "          | 52       | 84   | 52       | 84   | 52       | 84   | 52       | 84   | 0        | 0    |
| Hôtel le Lido         | "          | 10       | 11   | 10       | 11   | 10       | 11   | 10       | 11   | 10       | 12   |
| Hôtel le Majestic     | "          | 18       | 32   | 18       | 32   | 18       | 32   | 18       | 32   | 18       | 32   |
| Hôtel le Terminal     | "          | 15       | 30   | 15       | 30   | 15       | 30   | 15       | 30   | 0        | 0    |
| Colibri               | "          | 14       | 28   | 14       | 28   | 14       | 28   | 14       | 28   | 16       | 28   |
| Buffet H. Gare        | "          | 16       | 32   | 16       | 32   | 16       | 32   | 16       | 32   | 18       | 25   |
| Les Jardins/Mianela   | "          | 18       | 28   | 18       | 28   | 18       | 28   | 18       | 28   | 18       | 28   |
| Hôtel Bar-Mali        | "          | 9        | 16   | 9        | 16   | 9        | 16   | 9        | 16   | 0        | 0    |
| Hôtel-du-Rail         | Kayes      | 22       | 36   | 22       | 36   | 22       | 36   | 22       | 36   | 20       | 38   |
| Azalai                | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 36       | 60   |
| Atlantide             | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 26       | 40   |
| Le Chat Rouge         | Kita       | 0        | 0    | 0        | 0    | 15       | 22   | 15       | 22   | 0        | 0    |
| Relais Kita Koukou    | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 10       | 10   | 0        | 0    |
| Ens. Hôtel de Sikasso | Sikasso    | 25       | 35   | 25       | 35   | 25       | 35   | 25       | 35   | 0        | 0    |
| Tata                  | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 24       | 24   | 24       | 24   | 24       | 25   |
| Kadioko               | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 20       | 32   |
| Solokan               | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 37       | 37   | 37       | 37   | 0        | 0    |
| Le Distigei           | Koutiala   | 10       | 26   | 10       | 26   | 10       | 13   | 10       | 13   | 0        | 0    |
| Poule Verte           | "          | 19       | 30   | 0        | 30   | 19       | 30   | 19       | 30   | 0        | 0    |
| Le Campement          | Bougouni   | 5        | 0    | 0        | 0    | 0        | 12   | 0        | 0    | 0        | 0    |
| Le G.T.M.             | Ségou      | 24       | 30   | 0        | 23   | 0        | 23   | 24       | 32   | 0        | 0    |
| L'Auberge             | "          | 12       | 24   | 12       | 24   | 18       | 28   | 17       | 24   | 18       | 26   |
| Campement O.M.        | "          | 14       | 22   | 14       | 22   | 10       | 19   | 10       | 18   | 0        | 0    |
| Hôtel du 22 Septembre | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 30       | 39   | 34       | 34   | 0        | 0    |
| Bakaridiana           | Ségou      | 4        | 0    | 0        | 0    | 17       | 21   | 15       | 16   | 17       | 21   |
| Camp. Diéné           | Mopti      | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 12       | 27   |
| Oasis - Sévaré        | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 5        | 11   |
| Campement O.M.        | Niono      | 10       | 10   | 10       | 10   | 12       | 15   | 12       | 15   | 0        | 0    |
| Campement Relais      | San        | 5        | 10   | 5        | 10   | 5        | 10   | 5        | 10   | 0        | 0    |
| Relais Kanaga         | Mopti      | 56       | 86   | 56       | 86   | 53       | 86   | 52       | 86   | 53       | 88   |
| Campement Hôtel       | "          | 17       | 34   | 17       | 34   | 17       | 34   | 16       | 44   | 0        | 0    |
| Hôtel Bar-Mali        | "          | 10       | 20   | 10       | 20   | 21       | 21   | 21       | 21   | 21       | 21   |
| Camp. Sangha          | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 12       | 28   |
| Hôtel Oasis de Sévaré | "          | 9        | 10   | 9        | 10   | 9        | 10   | 9        | 10   | 0        | 0    |
| Hôtel de Sévaré       | "          | 38       | 75   | 38       | 75   | 27       | 37   | 27       | 27   | 0        | 0    |
| Hôtel Debo de Sévaré  | "          | 0        | 0    | 0        | 0    | 6        | 6    | 6        | 6    | 0        | 0    |
| Campement             | Sandiagara | 5        | 7    | 5        | 7    | 5        | 7    | 5        | 10   | 0        | 0    |
| Campement             | Sangha     | 12       | 23   | 12       | 23   | 12       | 23   | 12       | 24   | 0        | 0    |

REPARTITION DES LITS ET CHAMBRES PAR AN ET PAR  
ETABLISSEMENT D'HEBERGEMENT DU MALI  
Suite et fin

Source: Commissariat au Tourisme

| ETABLISSEMENTS     | LIEUX        | 1986     |      | 1987     |      | 1988     |      | 1989     |      | 1990     |      |
|--------------------|--------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
|                    |              | CAPACITE |      | CAPACITE |      | CAPACITE |      | CAPACITE |      | CAPACITE |      |
|                    |              | CHAMBRES | LITS | CHAMBRES | LITS | CHAMBRES | LITS | CHAMBRES | LITS | CHAMBRES | LITS |
| Campement          | Djenné       | 12       | 24   | 12       | 24   | 12       | 24   | 12       | 24   | 0        | 0    |
| Campement - Hotel  | Tombouctou   | 0        | 0    | 12       | 24   | 12       | 24   | 12       | 24   | 0        | 0    |
| Relais Azalai      | "            | 36       | 60   | 36       | 60   | 36       | 60   | 36       | 60   | 0        | 0    |
| Hotel Atlantide    | Gao          | 25       | 40   | 25       | 40   | 25       | 40   | 25       | 40   | 0        | 0    |
| Camping Tizi-Mizi  | "            | 0        | 0    | 10       | 20   | 10       | 20   | 10       | 20   | 0        | 0    |
| Camping Yarga      | "            | 10       | 10   | 10       | 10   | 10       | 10   | 10       | 10   | 0        | 0    |
| Camping Bangou     | "            | 0        | 0    | 10       | 10   | 10       | 10   | 10       | 10   | 0        | 0    |
| Tennessee          | Bamako       | 0        | 0    | 0        | 0    | 25       | 27   | 25       | 27   | 32       | 43   |
| La Touraine        | "            | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 10       | 10   | 10       | 14   |
| Pension H.S.       | "            | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 7        | 7    |
| Le Camping de Fata | Kasongo(Gao) | 0        | 0    | 0        | 0    | 0        | 10   | 10       | 10   | 0        | 0    |
| TOTAL              |              | 282      | 1283 | 280      | 1264 | 297      | 1480 | 303      | 1508 | 694      | 1020 |

REPARTITION DES ARRIVEES ET DES NUITEES PAR AN  
ET PAR ETABLISSEMENT D'HEBERGEMENT

Source: Commissariat au Tourisme

| ETABLISSEMENTS        | LIEUX | 1986     |         | 1987     |         | 1988     |         | 1989     |         | 1990     |         |
|-----------------------|-------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|                       |       | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES |
| Amities               | Dakar | 15357    | 53964   | 15015    | 51032   | 15673    | 51032   | 14122    | 43619   | 16622    | 551     |
| Grand Hôtel           | "     | 5661     | 37986   | 5460     | 37986   | 5466     | 37986   | 5111     | 18201   | 7046     | 16      |
| Hôtel le Lido         | "     | 544      | 1774    | 62       | 1774    | 666      | 1774    | 427      | 972     | 323      | 1       |
| Hôtel le Terminus     | "     | 1656     | 1656    | 0        | 1656    | 1989     | 3522    | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Buffet M. Garot       | "     | 353      | 2311    | 130      | 2311    | 2017     | 3434    | 1235     | 3420    | 1537     | 3       |
| Hôtel Bar-Mali        | "     | 436      | 2810    | 0        | 2810    | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Hôtel les Hirondelles | "     | 1987     | 8375    | 1700     | 8375    | 1150     | 2306    | 915      | 2625    | 1317     | 1       |
| Hôtel le Majestic     | "     | 1392     | 2524    | 1200     | 2524    | 798      | 3021    | 940      | 1612    | 917      | 1       |
| Colibri               | "     | 2389     | 3957    | 37       | 3957    | 4299     | 5473    | 3732     | 3850    | 5097     | 1       |
| Hôtel de Bamako       | "     | 5703     | 18391   | 42       | 18391   | 3131     | 7703    | 3793     | 7218    | 0        | 0       |
| Les Jardins/Niarela   | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 1097     | 3646    | 1155     | 0       |
| Tennessee             | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 1277     | 3620    | 849      | 0       |
| Pensionnat Djol       | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 1487     | 3372    | 0        | 0       |
| Touraine              | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 194      | 714     | 483      | 0       |
| Pension - M.S         | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 416      | 0       |
| Hata - Sikasso        | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 1946     | 0       |
| Kadiolo               | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 396      | 0       |
| O.T.M.                | "     | 5910     | 5647    | 247      | 5647    | 4114     | 4391    | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Campement O.N.        | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 456      | 0       |
| Le 22 Septembre       | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 154     | 177      | 225     | 0        | 0       |
| Bakaridjane           | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 436     | 673      | 0       |
| L'Auberge             | "     | 0        | 0       | 800      | 0       | 0        | 1269    | 973      | 1404    | 716      | 0       |
| Camp de San           | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 436      | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Camp de Relais        | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Campement J.N.        | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 2440     | 2646    | 0        | 0       |
| Hôtel Yata            | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Hôtel Salokhan        | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 365      | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Ensemble hôtel        | "     | 0        | 0       | 160      | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Hôtel Jatigi          | "     | 0        | 0       | 394      | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Poule verte           | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Camp de               | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Relais Kanaga         | "     | 5763     | 10143   | 5428     | 10143   | 0        | 3859    | 5603     | 9925    | 0        | 0       |
| Camp Hôtel            | "     | 2588     | 3850    | 423      | 3850    | 0        | 2201    | 769      | 1321    | 0        | 0       |
| H. Bar-Mali           | "     | 0        | 0       | 750      | 0       | 0        | 667     | 248      | 292     | 323      | 0       |
| Camp. H. Sangha       | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 361      | 0       |
| Oasis H. Sévère       | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 70      | 252      | 395     | 173      | 0       |
| Kanaga                | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 4935     | 0       |
| Hôtel Sévère          | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| M. Obo Sévère         | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 112      | 201     | 0        | 0       |
| Camp de               | "     | 0        | 0       | 97       | 0       | 5205     | 17      | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Camp de               | "     | 1034     | 1456    | 991      | 1456    | 1324     | 1115    | 361      | 618     | 0        | 0       |
| Camp de               | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 535      | 0       | 1396     | 1705    | 0        | 0       |
| Camp de               | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 1544     | 0       |
| Camp. Djene           | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 132      | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Camp Hôtel            | "     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Relais Azalai         | "     | 1391     | 746     | 1901     | 746     | 0        | 2507    | 1781     | 2645    | 2293     | 0       |
| Hôtel Atlant.         | "     | 911      | 2224    | 2001     | 2224    | 0        | 504     | 2036     | 2363    | 1153     | 0       |

REPARTITION DES ARRIVEES ET DES NUITEES PAR AN  
ET PAR ETABLISSEMENT D'HEBERGEMENT

Suite et fin

Source: Commissariat au Tourisme

| ETABLISSEMENTS    | LIEUX   | 1986     |         | 1987     |         | 1988     |         | 1989     |         | 1990     |         |
|-------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|                   |         | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES |
| Camping Yogo      | Gao     | 0        | 0       | 0        | ...     | 11       | 0       | 41       | 51      | 0        | 0       |
| Camping de Bangou |         | 0        | 0       | 0        | ...     | 0        | 0       | 47       | 147     | 0        | 0       |
| Camp de fafa      | Ansongo | 0        | 0       | 0        | ...     | 820      | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| Hotel de Rail     | Kaya    | 0        | 0       | 0        | ...     | 0        | 0       | 0        | 0       | 1332     | 2987    |
| Chat-Rouge        | Kita    | 0        | 0       | 0        | ...     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| La Kita Kourou    | Kita    | 0        | 0       | 0        | ...     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       |
| TOTAL             |         | 56801    | 135616  | 37238    | ...     | 48290    | 121461  | 51425    | 119017  | 54091    | 111261  |

REPARTITION DE LA DURÉE DE SEJOUR DES NON RESIDENTS ET RESIDENTS PAR AN  
ET PAR ETABLISSEMENT

Source: Tourisme

| ETABLISSEMENTS        | LOCALITES  | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | TOTAUX |
|-----------------------|------------|------|------|------|------|------|--------|
| Hôtel Amitié          | Bamako     | 2,47 | 3,27 | 3,26 | 3,09 | 3,33 | 3,27   |
| Grand Hôtel           | "          | 3,84 | 3,85 | 3,97 | 3,56 | 2,34 | 3,81   |
| Buf. Hôtel de la Gare | "          | 2,71 | 3,12 | 1,7  | 2,77 | 2,22 | 2,58   |
| Hôtel Hirondelles     | "          | 4,21 | 2,82 | 2,83 | 2,88 | 1,91 | 2,99   |
| Hôtel - Lido          | "          | 3,26 | 3,73 | 2,29 | 2,28 | 2,73 | 2,9    |
| HOTEL                 | "          | 2,87 | 2,33 | 2,46 | 1,92 | 0    | 2,4    |
| Hôtel Majestic        | "          | 1,81 | 1,63 | 3,79 | 1,71 | 1,59 | 2,25   |
| Hôtel Colibri         | "          | 1,66 | 1,43 | 1,27 | 1,83 | 0,49 | 1,36   |
| Relais Kanaga         | Kopti      | 1,76 | 1,56 | 1,7  | 1,52 | 1,75 | 1,64   |
| Campement Sangha      | Sangha     | 1,41 | 1,14 | 1,36 | 1,14 | 1,09 | 1,26   |
| Relais Azala          | Tombouctou | 0,53 | 0,93 | 1,12 | 1,38 | 0,95 | 0,99   |
| S/TOTAL               |            | 2,5  | 2,36 | 2,27 | 2,12 |      | 2,31   |

DUREE DE SEJOURS DES TOURISTES INTERNATIONAUX PAR AN ET PAR NATIONALITE

Source: Tourisme

Unité: jour

| ETABLISSEMENTS          | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | MOYENNE |
|-------------------------|------|------|------|------|---------|
| Africains de l'Ouest    | 3,82 | 3,56 | 2,7  | 2,34 | 3,11    |
| Autres Africains        | 3,03 | 2,42 | 2,48 | 2,35 | 2,63    |
| Americains (U.S.A.)     | 2,92 | 3,11 | 3,01 | 2,24 | 2,82    |
| Autrichiens             | 1,55 | 1,6  | 1,22 | 3,22 | 1,9     |
| Japonais + autres Asiat | 5,09 | 2,45 | 4,11 | 3,02 | 3,67    |
| Bénelux                 | 3,45 | 3,06 | 3,56 | 2,83 | 3,23    |
| Britanniques            | 4,53 | 3,29 | 4,28 | 4,11 | 4,05    |
| Canadiens               | 3,97 | 3,49 | 3,73 | 2,92 | 3,54    |
| Français                | 2,73 | 2,6  | 2,36 | 2,1  | 2,44    |
| Ibériques               | 3,1  | 4,98 | 1,84 | 1,67 | 2,87    |
| Italiens                | 3,26 | 2,47 | 2,88 | 1,83 | 2,62    |
| Magrébins               | 4,6  | 3,59 | 3,38 | 4,38 | 4,11    |
| Moy. Orientaux          | 7,69 | 4,46 | 7,05 | 6,64 | 6,71    |
| Pays Scandinaves        | 3,41 | 2,43 | 2,11 | 2,25 | 2,55    |
| R.F.A                   | 2,63 | 2,35 | 2,65 | 2,79 | 2,66    |
| Suisses                 | 3,69 | 1,97 | 3,49 | 1,67 | 2,7     |
| Soviet+autres Euro.Est  | 4,25 | 5,63 | 2,5  | 6,75 | 4,77    |
| Divers                  | 2,26 | 2,04 | 2,23 | 2,39 | 2,23    |
| MOYENNE                 | 3,68 | 3,09 | 2,93 | 3,1  | 3,2     |

ARRIVEES ET NUITEES DES TOURISTES INTERNATIONAUX ET NATIONAUX DANS LES ETABLISSEMENTS RETENUS

Source: Tourisme

Unité: Nombre

| ETABLISSEMENTS           | 1986     |         | 1987     |         | 1988     |         | 1989     |         | 1990     |         |
|--------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|                          | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES | ARRIVEES | NUITEES |
| Africains de l'Ouest     | 4817     | 18411   | 4634     | 16510   | 3887     | 19513   | 7222     | 16079   | 9314     | 15216   |
| Autres Africains         | 1959     | 6032    | 1914     | 4630    | 3322     | 2390    | 1918     | 4099    | 4355     | 11192   |
| Américains (U.S.A.)      | 2432     | 7094    | 2489     | 7748    | 1230     | 5717    | 2537     | 5677    | 2532     | 5917    |
| Autrichiens              | 111      | 172     | 61       | 101     | 100      | 122     | 46       | 148     | 490      | 959     |
| Japonais + autres Asiat. | 490      | 2540    | 691      | 1695    | 717      | 2948    | 558      | 1684    | 954      | 3836    |
| Bénois                   | 1643     | 5661    | 1989     | 6079    | 1472     | 5245    | 1995     | 5635    | 2819     | 9962    |
| Britanniques             | 493      | 2235    | 743      | 2444    | 520      | 2225    | 483      | 1986    | ...      | ...     |
| Canadiens                | 853      | 3398    | 1043     | 3644    | 1061     | 4617    | 850      | 2484    | 1363     | 3601    |
| Français                 | 12432    | 34247   | 12908    | 31169   | 11616    | 27209   | 8864     | 18599   | ...      | ...     |
| Ibériques                | 84       | 267     | 220      | 420     | 378      | 695     | 265      | 442     | 561      | 869     |
| Italians                 | 1448     | 4721    | 1638     | 4042    | 2084     | 6000    | 1439     | 2699    | 1999     | 4643    |
| Magrébins                | 807      | 3711    | 1075     | 3949    | 2048     | 5928    | 1319     | 5775    | ...      | ...     |
| Moy. Orientaux           | 420      | 3360    | 332      | 1481    | 294      | 1597    | 264      | 1752    | ...      | ...     |
| Scandinaves              | 107      | 365     | 200      | 485     | 355      | 749     | 77       | 173     | 648      | 1160    |
| Allemands de l'Ouest     | 1892     | 5356    | 1776     | 4167    | 1645     | 4421    | 1210     | 3379    | 2073     | 5597    |
| Suisses                  | 518      | 1914    | 630      | 1243    | 860      | 3002    | 717      | 1194    | 741      | 1728    |
| Soviets/autres Européens | 411      | 1748    | 367      | 2065    | 754      | 1982    | 220      | 1480    | 142      | 269     |
| Angleterre               | ...      | ...     | ...      | ...     | ...      | ...     | ...      | ...     | 904      | 2926    |
| Moyens Orientaux         | ...      | ...     | ...      | ...     | ...      | ...     | ...      | ...     | 179      | 891     |
| Europe de l'Est          | ...      | ...     | ...      | ...     | ...      | ...     | ...      | ...     | 75       | 162     |
| Divers                   | 2112     | 4779    | 2165     | 4414    | 2332     | 5313    | 2110     | 5071    | 2886     | 4953    |
| S/TOTAL                  | 33041    | 105851  | 33975    | 96186   | 35883    | 97973   | 52103    | 79980   | 32041    | 73881   |
| ALIENS                   | 9163     | 17394   | 6859     | 11922   | 5279     | 10195   | 5782     | 12838   | 7777     | 10273   |
| ETRANGERS RESID.         | 74       | 118     | 875      | 2360    | 135      | 332     | 133      | 155     | 411      | 665     |
| S/T Aliens + Etrangers   | 9337     | 17512   | 7734     | 14222   | 5414     | 10527   | 5915     | 12993   | 8188     | 10938   |
| TOTAL GENERAL            | 42379    | 123463  | 41709    | 110408  | 41294    | 108500  | 38018    | 92973   | 40229    | 84819   |

Taux MOYEN d'OCCUPATION DES CHAMBRES  
ET DES LITS DES ONZE ETABLISSEMENTS

SOURCE: Commissariat au Tourisme

| ETABLISSEMENTS          | 1986     |       | 1987     |       | 1988     |       | 1989     |       | 1990     |       |
|-------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|                         | Chambres | Lits  | Chambres | Lits  | Chambres | Lits  | Chambres | Lits  | Chambres | Lits  |
| Hôtel - Amitté          | 80,75    | 58,88 | 73,72    | 53,48 | 76,62    | 55,59 | 68,49    | 47,51 | 82,63    | 60,27 |
| Grand - Hôtel           | 82,25    | 54,41 | 80,85    | 53,42 | 81,38    | 53,77 | 68,32    | 45,14 | 62,63    | 42,23 |
| Buffet-Hôtel de la gare | 80,1     | 20,02 | 71,28    | 35,64 | 59,62    | 29,81 | 59,37    | 29,68 | 52,64    | 37,9  |
| Hirondelles             | 23,68    | 18,94 | 18,66    | 14,93 | 14,74    | 11,9  | 16,57    | 13,26 | 18,41    | 12,96 |
| Lido                    | 35,92    | 32,65 | 67,72    | 61,57 | 42,44    | 38,58 | 27       | 24,55 | 29,37    | 24,47 |
| Motel                   | 37,37    | 54,11 | 54,11    | 33,5  | 41,14    | 25,47 | 38,88    | 24,06 |          |       |
| Majestic                | 133,81   | 58,39 | 61,06    | 34,35 | 46,62    | 26,22 | 24,87    | 13,99 | 22,56    | 12,69 |
| Culibris                | 78,51    | 39,26 | 100,45   | 59,25 | 84,45    | 47,5  | 59,41    | 33,42 | 43,16    | 24,66 |
| Relais Kanaga           | 50,51    | 32,89 | 40,53    | 26,4  | 46,43    | 23,61 | 45,54    | 21,53 | 45,37    | 21,96 |
| Camp de Sangha          | 33,7     | 17,58 | 22,31    | 12,9  | 25,76    | 13,44 | 9,56     | 4,99  | 9,14     | 6,57  |
| Relais Azalai           | 10,56    | 6,33  | 14,44    | 8,67  | 17,89    | 10,74 | 18,96    | 11,37 | 16,66    | 10    |

COMPOSITION DES IMPORTATIONS  
(Valeurs en milliards de F.C.F.A., Volumes en tonnes  
métriques et valeurs unitaires en F.C.F.A.)

Source: BCEAO

|                           | 1989  | 1990  | 1991  |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| * PRODUITS ALIMENTAIRES   | 21,8  | 19,3  | 23,9  |
| -Sucre                    |       |       |       |
| Valeur                    | 4,8   | 4,3   | 2,8   |
| Volume                    | 27000 | 27000 | 23000 |
| Prix unitaire             | 176   | 161   | 121   |
| -Colas                    |       |       |       |
| Valeur                    | 1,1   | 1,2   | 1,2   |
| Volume                    | 7100  | 7500  | 7500  |
| Prix unitaire             | 155   | 160   | 160   |
| -Céréales                 |       |       |       |
| Valeur                    | 5,7   | 3,8   | 10    |
| Volume                    | 57900 | 40700 | 80500 |
| Prix unitaire             | 98    | 93    | 124   |
| -Lait                     |       |       |       |
| Valeur                    | 3     | 3,1   | 3,1   |
| Volume                    | 5200  | 5400  | 5400  |
| Prix unitaire             | 575   | 575   | 575   |
| -Thé & Café               |       |       |       |
| Valeur                    | 2,2   | 1,8   | 1,7   |
| Volume                    | 1600  | 1700  | 1700  |
| Prix unitaire             | 1380  | 1045  | 1017  |
| -Boissons                 |       |       |       |
| Valeur                    | 0,4   | 0,3   | 0,3   |
| Volume                    | 2600  | 2500  | 2500  |
| Prix unitaire             | 135   | 130   | 130   |
| -Autres produits aliment. |       |       |       |
| Valeur                    | 4,7   | 4,8   | 4,8   |
| Volume                    | 30900 | 31000 | 31000 |
| Prix unitaire             | 152   | 155   | 155   |
| TABACS                    | -     | -     | -     |
| TEXTILES & CUIRS          |       |       |       |
| Valeur                    | 10,4  | 12    | 12,7  |
| Volume                    | 22100 | 25000 | 25750 |
| Prix unitaire             | 470   | 481   | 495   |
| MACHINES & VEHICULES      |       |       |       |
| Valeur                    | 49,3  | 52,9  | 63    |
| Volume                    | 27100 | 30100 | 30300 |
| Prix unitaire             | 1821  | 1757  | 1750  |
| TOTAL                     | 81,5  | 84,3  | 89,7  |

COMPOSITION DES IMPORTATIONS (Suite et fin)

(Valeurs en milliards de F.C.F.A., Volumes en tonnes métriques et valeurs unitaires en F.C.F.A.)

Source: BCEAO

|                           | 1989   | 1990   | 1991   |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| R E P O R T               | 81,5   | 84,3   | 89,7   |
| MATERIAUX DE CONSTRUCTION |        |        |        |
| Valeur                    | 16,4   | 17,6   | 23     |
| Volume                    | 31700  | 35200  | 46047  |
| Prix unitaire             | 518    | 500    | 499    |
| PRODUITS CHIM. & PHARM    |        |        |        |
| Valeur                    | 16,2   | 16,2   | 17,3   |
| Volume                    | 60100  | 62200  | 69410  |
| Prix unitaire             | 270    | 260    | 249    |
| PRODUITS PETROLIERS       |        |        |        |
| Valeur                    | 14,3   | 15,3   | 14,6   |
| Volume                    | 195600 | 203500 | 217200 |
| Prix unitaire             | 73     | 75     | 67     |
| DIVERS                    | 30     | 34,8   | 35,7   |
| T O T A L                 | 158,4  | 168,1  | 180,2  |

# COMPOSITION DES EXPORTATIONS

(Valeurs en milliards de F.C.F.A., Volumes en tonnes métriques et valeurs unitaires en F.C.F.A.)

Source: BCEAO

| * DESIGNATION   | 1989  | 1990  | 1991   |
|-----------------|-------|-------|--------|
| COTON           | 45,1  | 45    | 51,2   |
| -Coton fibre    |       |       |        |
| Valeur          | 43,1  | 42,6  | 48,9   |
| Volume          | 99283 | 92656 | 113990 |
| Prix unitaire   | 434   | 460   | 429    |
| -Tissus & fils  |       |       |        |
| Valeur          | 1,1   | 1,4   | 1,4    |
| Volume          | 2075  | 2650  | 2650   |
| Prix unitaire   | 530   | 530   | 530    |
| -Huile          |       |       |        |
| Valeur          | 0,5   | 0,5   | 0,5    |
| Volume          | 3100  | 3100  | 3100   |
| Prix unitaire   | 160   | 170   | 170    |
| -Tourteaux      |       |       |        |
| Valeur          | 0,4   | 0,4   | 0,4    |
| Volume          | 10000 | 10000 | 10000  |
| Prix unitaire   | 40    | 40    | 40     |
| ANIMAUX VIVANTS |       |       |        |
| Valeur          | 22,3  | 24,6  | 27,3   |
| Volume          | 27100 | 29040 | 29600  |
| Prix unitaire   | 822   | 847   | 923    |
| OR              |       |       |        |
| Valeur          | 8,1   | 12,3  | 14     |
| Volume          | 2600  | 4328  | 5351   |
| Prix unitaire   | 3107  | 28850 | 2616   |
| ARACHIDE        |       |       |        |
| Valeur          | 0,4   | 0,5   | 0,5    |
| Volume          | 5000  | 6000  | 6000   |
| Prix unitaire   | 75    | 75    | 75     |
| PEAUX & CUIRS   |       |       |        |
| Valeur          | 2,1   | 2,1   | 1,9    |
| Volume          | 2200  | 2350  | 2400   |
| Prix unitaire   | 965   | 890   | 802    |
| TOTAL           | 77,9  | 84,4  | 94,9   |

COMPOSITIONS DES EXPORTATIONS (Suite et fin)

(Valeurs en milliards de F.C.F.A., Volumes en tonnes  
métriques et valeurs unitaires en F.C.F.A.)

Source: BCEAO

| DESIGNATION       | 1989  | 1990  | 1991  |
|-------------------|-------|-------|-------|
| R E P O R T       | 77,9  | 84,4  | 94,9  |
| POISSONS          |       |       |       |
| Valeur            | 1     | 1     | 1     |
| Volume            | 1400  | 1450  | 1450  |
| Prix unitaire     | 690   | 890   | 700   |
| AMANDES DE KARITE |       |       |       |
| Valeur            | 1,7   | 2     | 2     |
| Volume            | 17000 | 20000 | 20000 |
| Prix unitaire     | 100   | 100   | 100   |
| DIVERS            | 5,3   | 4,6   | 2,1   |
| T O T A L         | 85,9  | 92    | 100   |

FINANCEMENT EXTERIEUR 1989 - 1991

Source: BCEAO

Unité: Milliards de F.C.F.A)

I DONS

| DESIGNATION             | 1989 | 1990  |       |       | 1991  |       |
|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |      | 02/91 | 05/91 | 01/92 | 05/91 | 01/92 |
| CREDIT                  | 67,8 | 71,5  | 71,7  | 63,3  | 84,5  | 85,9  |
| a) En nature            | 8,4  | 7,7   | 7,7   | 7,7   | 8,7   | 6,8   |
| -Céréales               | 1,3  | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 4,5   | 2,6   |
| -Autres                 | 7,1  | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 4,2   | 4,2   |
| b) Budgétaire en nature | 4,3  | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 2,5   | 2     |
| -R F A /KFW             | 1,8  | 0     | 0     | 0     | 0,2   | 0,2   |
| -Canada                 | 0,5  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 0     | 1,3   |
| -C E E                  | 2    | 2,1   | 2,1   | 2,1   | 0,6   | 0     |
| -Pays - Bas             | 0    | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,5   | 0,3   |
| -Japon                  | 0    | 0     | 0     | 0     | 1,2   | 0,2   |
| -Luxembourg             |      |       |       |       | 0,04  | 0,04  |
| b) Budgétaire financier | 3    | 6,5   | 6,7   | 6,7   | 16,8  | 20,9  |
| -R F A - PAS            | 0,8  | 0     | 0     | 0     |       | 4,3   |
| -R F A                  |      |       |       |       |       | 0,2   |
| -Belgique               | 0    | 1     | 1,2   | 1,2   | 0,02  | 0,02  |
| -Canada                 | 0,6  | 1     | 1     | 1     | 1,6   | 0,8   |
| -C E E                  |      |       |       |       |       | 1,1   |
| -C E E - PAS            | 0    | 0     | 0     | 0     | 5,2   | 2,8   |
| -France                 | 0    | 0     | 0     | 0     | 8,5   | 8,3   |
| -Pays - Bas             | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| -Stahex                 | 1,6  | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 0     | 0     |
| -US AID                 | 0    | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 1,5   | 2,1   |
| -PASAG                  | 0    | 2,9   | 2,9   | 2,9   | 0     | 0     |
| -Suisse                 | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0,4   |
| -Libye                  |      |       |       |       |       | 0,9   |
| -Japon                  |      |       |       |       |       |       |
| -Elections              |      |       |       |       |       |       |
| -Norvège (PASED)        |      |       |       |       |       | 0,1   |
| d) PASED /1             | 1,3  | 0     | 0     | 0     | 0,6   | 0,6   |
| e) Projets              | 34,7 | 36,6  | 36,6  | 28,7  | 38,8  | 38,8  |
| f) Assistance technique | 16,1 | 16,6  | 16,6  | 16,1  | 17    | 16,7  |
| DEBIT                   | 2,1  | 2,2   | 2,2   | 2,1   | 2,3   | 2,2   |
| TRANSFERTS NETS         | 65,7 | 69,3  | 69,5  | 61,2  | 82,2  | 83,7  |

FINANCEMENT EXTERIEUR 1989 - 1991

Source: BCEAO

Unité: Milliards de F.C.F.A

II PRETS

| DESIGNATION               | 1989 | 1990  |       |       | 1991  |       |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |      | 02/91 | 05/91 | 01/92 | 05/91 | 01/92 |
| I TIRAGES                 | 64,3 | 50,8  | 50,8  | 53,1  | 57,9  | 49,4  |
| a) Budgétaires            | 8,2  | 10,1  | 10,1  | 10,1  | 11    | 11,2  |
| - Abu Dhabi               | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| - Algerie                 | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| - France / CCCE           | 7,5  | 8,5   | 4,5   | 4,5   | 0     | 0     |
| - F E D                   | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| - O F E P                 | 0,7  | 2,1   | 2,1   | 2,1   | 0     | 0     |
| - PASAG                   | 0    | 0     | 0     | 0     | 2,1   | 2     |
| - PASED                   | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0,06  |
| - Autres (SAL I)          | 0    | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 8,8   | 9     |
| - BADEA                   | 0    | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     |
| - Arabie Saoudite         |      |       |       |       |       |       |
| b) PASEP /2               | 14,8 | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 6,1   | 7     |
| c) BDM/BCS                | 8,6  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| d) CCP                    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| e) Projets                | 32,7 | 37,9  | 37,9  | 40,2  | 40,8  | 31,2  |
| Debit : Inv. dir. org.int |      |       |       |       | -3,3  | 0     |

BALANCE DES PAIEMENTS DU MALI - 1991

Source: BCEAO

Unité: Milliards F.CFA

| DESIGNATION                 | 1991        |       |       |
|-----------------------------|-------------|-------|-------|
|                             | Estimations |       |       |
|                             | Crédit      | Débit | Solde |
| Exportations F.O.B.         | 100         |       |       |
| -Coton                      | 48,9        |       |       |
| .P.U.                       | 429         |       |       |
| .Qté en T                   | 113990      |       |       |
| -Animaux vivants            | 27,3        |       |       |
| -Or                         | 14          |       |       |
| -Autres                     | 9,8         |       |       |
| Importations F.O.B.         |             | 126,1 |       |
| -Produits alimentaires      |             | 16,8  |       |
| -Autres biens de cons.      |             | 33,9  |       |
| -Biens d'équipement         |             | 53,2  |       |
| -Produits pétroliers        |             | 10,2  |       |
| -Produits interméd.         |             | 12,1  |       |
| BALANCE COMMERCIAL          |             |       | -26,1 |
| Services (net)              |             |       | -96,4 |
| dont:                       |             |       |       |
| -Fret & assurance           |             | 54,1  |       |
| -Intérêts / dette ext.      |             | 11,5  |       |
| dont URSS et Chine          |             | 1,8   |       |
| Transferts sans contrepart. |             |       | 11,3  |
| -Privés (net)               |             |       | 25    |
| -Publics                    | 68,5        | 2,2   | 66,3  |
| dont:                       |             |       |       |
| .aides en nature            | 7,7         |       |       |
| .aides projets              | 38,8        |       |       |
| .aides budgétaires          | 22,9        |       |       |
| .remises de dette           | 3,3         |       |       |
| BALANCE COURANTE            |             |       | -11,2 |
| Capitaux non monétaires     |             |       | 17,4  |
| -Privé (net)                |             |       | 1     |
| -Publics :                  |             |       | 16,4  |
| .Tirages                    | 49,3        |       |       |
| dont Budgétaires            | 16,1        |       |       |
| .Amortissements             |             | 32,9  |       |
| dont URSS et Chine          |             | 21,3  |       |
| Erreurs & omissions (net)   |             |       | 8,7   |
| Financement exceptionnel    |             |       | 23,8  |
| -Réaménagement dette        | 23,8        |       |       |
| -Variation d'arriérés       | 1,1         | 0     |       |
| -Financement à recherche    |             |       |       |
| SOLDE GLOBAL                |             |       | 39,7  |
| Financement                 |             |       | -38,7 |
| -Variation A.E.N.           |             |       | -37,4 |
| .Banque centrale            |             |       | -31,4 |
| .Autres institutions        |             |       | -6    |
| -Réévaluation DTS           |             |       | -1,3  |

MANDATS POSTAUX  
DEPENSES ET RECETTES PAR PAYS

Source: D.N.P.

Unité: Millions de francs C.F.A

| PAYS                  | 12 MOIS 1991 |         |          |         |
|-----------------------|--------------|---------|----------|---------|
|                       | DEPENSES     |         | RECETTES |         |
|                       | NOMBRE       | MONTANT | NOMBRE   | MONTANT |
| FRANCE.....           | 15960        | 633811  | 7306     | 354971  |
| ALGERIE.....          | -            | -       | 2        | 26      |
| CAMEROUN.....         | 13           | 695     | 49       | 817     |
| REP. CENTRAFRICAINE.. | 6            | 600     | 22       | 153     |
| CONGO.....            | 1            | 18      | 3        | 176     |
| GABON.....            | 1803         | 110253  | 17       | 1295    |
| MAROC.....            | -            | -       | 72       | 3457    |
| TCHAD.....            | 42           | 3280    | 49       | 2433    |
| TOGO.....             | 280          | 16734   | 25       | 2301    |
| BENIN.....            | 60           | 3817    | 20       | 395     |
| COTE D'IVOIRE.....    | 5            | 123     | 5        | 110     |
| BURKINA - FASO.....   | 704          | 24146   | 531      | 29008   |
| MAURITANIE.....       | 4            | 125     | 87       | 2318    |
| NIGER.....            | 403          | 12769   | 175      | 6793    |
| SENEGAL.....          | 1514         | 56317   | 1909     | 68735   |
| TOTAL                 | 20795        | 1062688 | 10272    | 472988  |

# FINANCES PUBLIQUES

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 750 million to 850 million. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 900 million by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 950 million by the year 2020. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1 billion by the year 2025. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.1 billion by the year 2030. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.2 billion by the year 2035. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.3 billion by the year 2040. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.4 billion by the year 2045. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.5 billion by the year 2050. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.6 billion by the year 2055. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.7 billion by the year 2060. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.8 billion by the year 2065. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.9 billion by the year 2070. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2 billion by the year 2075. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2.1 billion by the year 2080. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2.2 billion by the year 2085. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2.3 billion by the year 2090. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2.4 billion by the year 2095. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2.5 billion by the year 2100.

---RECETTES - DOUANIERES---

ETAT DES DROITS ET TAXES LIQUIDES AU COURS DES 12 MOIS 1991

Source: Direction nationale des douanes.

UNITE: en milliers de F.CFA

| DROITS ET TAXES                 | REGIONS | BAMAKO   | Koulikoro | Kayes   | Sikasso | Ségou  | Mopti  | Tombou | TOTAL    |
|---------------------------------|---------|----------|-----------|---------|---------|--------|--------|--------|----------|
|                                 |         | District |           |         |         |        |        | GAO    |          |
| -Droit de douanes (DD).....     |         | 819919   | 1449217   | 94978   | 26546   | 51608  | 40729  | 20549  | 2503546  |
| -Droit fiscal d'imposition(DFI) |         | 3443639  | 5734492   | 425797  | 233056  | 199087 | 231292 | 106091 | 10373454 |
| -Taxe de Coopé.Rég.(TCR).....   |         | 98227    | 159992    | 1146    | 5714    | 10536  | 2046   | 0      | 27661    |
| -V.A.....                       |         | 1796315  | 7456766   | 357520  | 821184  | 245863 | 276791 | 59380  | 11013819 |
| -Impôt spécial sur certain      |         |          |           |         |         |        |        | 0      | 0        |
| produits(I.S.C.P.....           |         | 11597490 | 1492162   | 32858   | 254088  | 10656  | 67746  | 2026   | 13457026 |
| -Droit de magasinage.....       |         | 0        | 1587      |         | 252     | 0      | 0      | 0      | 1839     |
| -Plombs et Imprimés.....        |         | 0        | 887       | 147     | 327     | 52     | 503    | 828    | 2544     |
| -Amendes et confiscation(AC)... |         | 230498   | 26209     | 5494    | 7038    | 0      | 1395   | 1110   | 271744   |
| -Vente en douane.....           |         | 23742    | 34235     | 1290    | 869     | 1079   | 6854   | 1665   | 69734    |
| -Intérêt de crédit.....         |         | 0        | 0         | 0       | 355     | 0      | 0      | 0      | 355      |
| -I.D.P.....                     |         | 27356    | 180090    | 1299    | 50      | 4444   | 230    | 56     | 213525   |
| -Taxe conjoncturelle.....       |         | 30773    | 274715    | 101953  | 8156    | 6669   | 71739  | 1044   | 494050   |
| -C.A.A.(cps).....               |         | 1723842  | 2424687   | 136731  | 311489  | 91163  | 111941 | 48947  | 4848800  |
| -P.C.S.....                     |         | 181685   | 391982    | 34210   | 10259   | 16081  | 17539  | 3630   | 655366   |
| TOTAL GENERAL.....              |         | 19973466 | 19626822  | 1193423 | 1679383 | 636238 | 820805 | 245326 | 44183463 |

Evolution des Budgets ordinaires de Budget d'Etat du 1-1 au 31-12

[1981-1985]

Unités: 1981-1984: millions francs Nationaux

Source: DGTCP

1984-1985: millions francs CFA

| ANNÉES             | 1981                     | 1982                     | 1983                     | 1984                     | 1985                     |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| LIGNES             | Prévisions Recouvrements | Prévisions Recouvrements | Prévisions Recouvrements | Prévisions Recouvrements | Prévisions Recouvrements |
| BUDGET NATIONAL    |                          |                          |                          |                          |                          |
| Impôts Directs     | 19610                    | 14195                    | 15195                    | 15524                    | 16014                    |
| Impôts Indirects   | 10620                    | 8386                     | 9810                     | 10362                    | 13076                    |
| Bonifications      | 3845                     | 4230                     | 1544                     | 5743                     | 5872                     |
| Produits de Douane | 24000                    | 25985                    | 21909                    | 27315                    | 32994                    |
| Recettes Diverses  | 11891                    | 14355                    | 13573                    | 13084                    | 14303                    |
| Pénalités          | 600                      | 277                      | 200                      | 87                       | 210                      |
| Budgets Régionaux  | 6329                     | 4948                     | 6751                     | 3952                     | 1016                     |
| TOTAL              | 79600                    | 72376                    | 90842                    | 78367                    | 87465                    |
|                    |                          |                          |                          | 85586                    | 93008                    |
|                    |                          |                          |                          | 47171                    | 33919                    |
|                    |                          |                          |                          |                          | 63446                    |







BILAN DU PLAN QUINQUENAL 1987 - 1991  
BUDGET SPECIAL D'INVESTISSEMENT

Unité: millions F CFA.

Source: DNP.

PREVISIONS

| ANNEES                | 1987-1991 | 1987  | 1988   | 1989  | 1990   | 1991   |
|-----------------------|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|
| SECTEURS              |           |       |        |       |        |        |
| ECONOMIE RURALE       | 182500    | 30948 | 29400  | 29952 | 40423  | 45335  |
| AGRICULTURE           | 109500    |       |        |       |        |        |
| ELEVAGE               | 45600     |       |        |       |        |        |
| PECHE                 | 3600      |       |        |       |        |        |
| FORETS                | 23800     |       |        |       |        |        |
| SECTEUR SECONDAIRE    | 171000    | 27550 | 21300  | 24763 | 25298  | 17616  |
| MINES ET GEOLOGIE     | 24000     |       |        |       |        |        |
| EAUX                  | 102600    |       |        |       |        |        |
| ENERGIE               | 17100     |       |        |       |        |        |
| INDUSTRIE-ARTISANAT   | 23900     |       |        |       |        |        |
| TOURISME              | 3400      |       |        |       |        |        |
| INFRASTRUCTURES       | 148000    | 20821 | 38500  | 32603 | 31385  | 23279  |
| MOYENS ROUTIERS       | 74000     |       |        |       |        |        |
| MOYENS FERROVIAIRES   | 20700     |       |        |       |        |        |
| MOYENS FLUVIAUX       | 3000      |       |        |       |        |        |
| AERONAUTIQUE METEO    | 3000      |       |        |       |        |        |
| POSTE ET TELECOM      | 14800     |       |        |       |        |        |
| CARTO-TOPOGRAPHIE     | 1500      |       |        |       |        |        |
| BATI-EQUIPEMENT       | 8900      |       |        |       |        |        |
| URBANISME ET HABITAT  | 17700     |       |        |       |        |        |
| TRANSPORT ET STOCKAGE | 4400      |       |        |       |        |        |
| RESSOURCES HUMAINES   | 68500     | 4764  | 11000  | 10714 | 13102  | 14787  |
| EMPLOI ET TRAVAIL     | 1400      |       |        |       |        |        |
| EDUCATION             | 17100     |       |        |       |        |        |
| SPORT ART ET CULTURE  | 2000      |       |        |       |        |        |
| SANTE AFF. SOCIALES   | 34200     |       |        |       |        |        |
| INFORMATION           | 6900      |       |        |       |        |        |
| ADM PLAN FINANCES     | 6900      |       |        |       |        |        |
| ENSEMBLE DES SECTEURS | 570000    | 94000 | 100200 | 98032 | 110208 | 102017 |

# BUDGET SPECIAL D'INVESTISSEMENT

REALISATIONS

Unité: millions F CFA.

Source: DNP

| SECTEURS              | ANNEES | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1987-1991 |
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| ECONOMIE RURALE       |        | 33085 | 25859 | 24175 | 25821 | 37831 | 146771    |
| AGRICULTURE           |        | 24565 | 19010 | 18792 | 20702 | 29209 | 112278    |
| ELEVAGE               |        | 6013  | 3895  | 2888  | 1649  | 4730  | 18975     |
| PECHE                 |        | 87    | 148   | 77    | 183   | 125   | 620       |
| FORETS                |        | 2420  | 2806  | 2618  | 3287  | 3767  | 14898     |
| SECTEUR SECONDAIRE    |        | 28488 | 24435 | 17343 | 16360 | 11238 | 97864     |
| MINES ET GEOLOGIE     |        | 3668  | 3124  | 3042  | 1118  | 656   | 11608     |
| EAUX                  |        | 19740 | 17055 | 7723  | 6887  | 4271  | 55679     |
| ENERGIE               |        | 2155  | 2277  | 4715  | 7760  | 5563  | 22500     |
| INDUSTRIE-ARTISANAT   |        | 2783  | 1868  | 1788  | 550   | 700   | 7689      |
| TOURISME              |        | 142   | 111   | 45    | 15    | 15    | 388       |
| INFRASTRUCTURES       |        | 15171 | 25090 | 16936 | 16893 | 11545 | 85635     |
| MOYENS ROUTIERS       |        | 5455  | 15236 | 8993  | 10592 | 5452  | 45728     |
| MOYENS FERROVIAIRES   |        | 852   | 217   | 36    | 58    | 300   | 1463      |
| MOYENS FLUVIAUX       |        | 450   | 566   | 530   | 364   | 218   | 2128      |
| AERONAUTIQUE METEO    |        | 377   | 364   | 174   | 257   | 988   | 2160      |
| POSTE ET TELECOM      |        | 2889  | 1892  | 1614  | 2293  | 2271  | 10365     |
| CARTO-TOPOGRAPHIE     |        | 105   | 123   | 80    | 30    | 30    | 368       |
| BATI-EQUIPEMENT       |        | 1538  | 693   | 401   | 918   | 524   | 4074      |
| URBANISME ET HABITAT  |        | 3534  | 5353  | 4413  | 1450  | 1292  | 16042     |
| TRANSPORT ET STOCKAGE |        | 571   | 646   | 695   | 926   | 470   | 3307      |
| RESSOURCES HUMAINES   |        | 16955 | 15415 | 10581 | 12796 | 11952 | 67699     |
| EMPLOI ET TRAVAIL     |        | 1046  | 505   | 1690  | 689   | 992   | 4922      |
| EDUCATION             |        | 5487  | 2148  | 1210  | 2683  | 3481  | 15009     |
| SPORT ART ET CULTURE  |        | 181   | 100   | 192   | 462   | 275   | 1210      |
| SANTE AFF. SOCIALES   |        | 6550  | 6773  | 5045  | 7232  | 5628  | 31228     |
| INFORMATION           |        | 20    | 316   | 539   | 526   | 706   | 2107      |
| ADM PLAN FINANCES     |        | 3671  | 5573  | 1905  | 1204  | 870   | 13223     |
| ENSEMBLE DES SECTEURS |        | 93699 | 90799 | 69035 | 71870 | 72566 | 397969    |

BILAN DU PLAN QUINQUENAL 1987-1991  
(BUDGET SPECIAL D'INVESTISSEMENT)

| Source: DNP           |  | Taux de réalisation |        |        |       |       | Unité: millions F CFA |  |  |
|-----------------------|--|---------------------|--------|--------|-------|-------|-----------------------|--|--|
| ANNEES                |  | 1987-1991           | 1987   | 1988   | 1989  | 1990  | 1991                  |  |  |
| SECTEURS              |  |                     |        |        |       |       |                       |  |  |
| ECONOMIE RURALE       |  | 80,4                | 106,91 | 87,96  | 80,71 | 63,88 | 83,45                 |  |  |
| AGRICULTURE           |  | 102,5               |        |        |       |       |                       |  |  |
| ELEVAGE               |  | 41,6                |        |        |       |       |                       |  |  |
| PECHE                 |  | 17,2                |        |        |       |       |                       |  |  |
| FORETS                |  | 62,6                |        |        |       |       |                       |  |  |
| SECTEUR SECONDAIRE    |  | 57,2                | 103,4  | 114,72 | 70,04 | 64,67 | 63,79                 |  |  |
| MINES ET GEOLOGIE     |  | 48,4                |        |        |       |       |                       |  |  |
| EAUX                  |  | 54,3                |        |        |       |       |                       |  |  |
| ENERGIE               |  | 131,6               |        |        |       |       |                       |  |  |
| INDUSTRIE-ARTISANAT   |  | 32,2                |        |        |       |       |                       |  |  |
| TOURISME              |  | 11,4                |        |        |       |       |                       |  |  |
| INFRASTRUCTURES       |  | 57,9                | 72,86  | 65,17  | 51,96 | 53,83 | 49,59                 |  |  |
| MOYENS ROUTIERS       |  | 61,8                |        |        |       |       |                       |  |  |
| MOYENS FERROVIAIRES   |  | 7,1                 |        |        |       |       |                       |  |  |
| MOYENS FLUVIAUX       |  | 70,9                |        |        |       |       |                       |  |  |
| AERONAUTIQUE METEO    |  | 72                  |        |        |       |       |                       |  |  |
| POSTE ET TELECOM      |  | 70                  |        |        |       |       |                       |  |  |
| CARTO-TOPOGRAPHIE     |  | 24,5                |        |        |       |       |                       |  |  |
| BATI-EQUIPEMENT       |  | 45,8                |        |        |       |       |                       |  |  |
| URBANISME ET HABITAT  |  | 90,6                |        |        |       |       |                       |  |  |
| TRANSPORT ET STOCKAGE |  | 75,2                |        |        |       |       |                       |  |  |
| RESSOURCES HUMAINES   |  | 98,8                | 323,57 | 140,14 | 98,76 | 97,66 | 80,83                 |  |  |
| EMPLOI ET TRAVAIL     |  | 351,6               |        |        |       |       |                       |  |  |
| EDUCATION             |  | 87,8                |        |        |       |       |                       |  |  |
| SPORT ART ET CULTURE  |  | 60,5                |        |        |       |       |                       |  |  |
| SANTE AFF. SOCIALES   |  | 91,3                |        |        |       |       |                       |  |  |
| INFORMATION           |  | 30,5                |        |        |       |       |                       |  |  |
| ADM PLAN FINANCES     |  | 191,6               |        |        |       |       |                       |  |  |
| ENSEMBLE DES SECTEURS |  | 69,8                | 99,7   | 86,14  | 70,42 | 65,21 | 65,96                 |  |  |

Mandats Postaux  
(Par Régime)

Source: D.P.T

Unité: Milliers F.CFA

| RÉGIME                                       | 12 MOIS 1991 |         |
|----------------------------------------------|--------------|---------|
|                                              | 1991         |         |
|                                              | Nombre       | Montant |
| A/INTERIEUR DU MALI                          |              |         |
| Mandats _ emis....                           | 25980        | 766119  |
| Mandats _ payés                              | 43616        | 794053  |
| B/RÉGIME INTERIEUR C                         |              |         |
| Mandats _ emis....                           | 2727         | 107361  |
| Mandats _ payés                              | 2690         | 97276   |
| C/OPERATIONS AVEC LE<br>PAYS DE LA ZONE FRAN |              |         |
| Mandats _ emis....                           | 7545         | 365628  |
| Mandats payés....                            | 10105        | 965628  |
| D/OPERATIONS MANDATS<br>RÉGIME INTERIEUR     |              |         |
| Mandats emis                                 | 11           | 1841    |
| Mandats _ emis                               | 151          | 13597   |

SITUATION DES INSTITUTIONS MONÉTAIRES  
MARS - 1971

Source: B.C.E.A.D. (Mali)

Unité : Milliard de F.CFA

| ENTRÉES                                  | JANVIER | FÉVRIER | MARS  | AVRIL | MAI   | JUN   | JUIN  | JULIET | AOUT  | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE |
|------------------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| BANQUES EXTÉRIEURES (Mali)               | 15,7    | 14,9    | 23,1  | 35,6  | 25,2  | 27,3  | 27,3  | 22,6   | 14,7  | 38,3      | 66,5    | 45,6     | 50,7     |
| - B.C.E.A.D.                             | 23,6    | 21,6    | 21,5  | 37,2  | 26,2  | 40,1  | 40,1  | 34,2   | 21,3  | 43,2      | 45,9    | 40       | 55,2     |
| - Crédit                                 | -       | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -         | -       | -        | -        |
| - Banques                                | -7,9    | -7,7    | -91,2 | -41,6 | -11   | -12,3 | -12,3 | -10,6  | 7,6   | -4,3      | -4,6    | -0,2     | -4,5     |
| CREDIT PRÉRIEURS                         | 96,6    | 101,4   | 102,8 | 97,2  | 94,1  | 55,3  | 55,3  | 35     | 28,4  | 92,5      | 27,2    | 25,1     | 86,7     |
| - Institution nationale de développement | 8       | 6,6     | 5     | 8,3   | -2,5  | 1     | 1     | 7      | -0,5  | 2,9       | 4,6     | 3,2      | -3,1     |
| - Crédit à l'économie                    | 90,8    | 94,8    | 97,3  | 88,9  | 96,7  | 56,3  | 56,3  | 28     | 28,9  | 89,6      | 22,2    | 22,2     | 89,2     |
| - Banques                                | 12,6    | 25,6    | 13,3  | 29,2  | 10,2  | 13,3  | 13,3  | 16,1   | 21,6  | 7,2       | 5,1     | 4,2      | 7,4      |
| - Autres                                 | 78      | 69,2    | 84,0  | 76,7  | 86,5  | 43,0  | 43,0  | 13,0   | 7     | 82,4      | 17,1    | 17,8     | 81,8     |
| TOUTES INSTITUTIONS MONÉTAIRES           | 6,3     | 6,3     | 1,1   | 1,1   | 6,3   | 1,4   | 1,4   | 9,3    | 0,3   | 0,1       | 6,1     | 1,1      | 1        |
| ACTIF - PASSIF                           | 112,3   | 112,3   | 125,9 | 111,8 | 112,3 | 121,3 | 121,3 | 119,6  | 122,1 | 126,4     | 127,5   | 131,8    | 131,2    |
| MASS MONÉTAIRE                           | 125     | 124,5   | 141,8 | 122,5 | 144,1 | 153,5 | 153,5 | 139,3  | 141,5 | 142,9     | 143,9   | 143,5    | 151,5    |
| - Circulation fiduciaire                 | 48,9    | 39,7    | 50    | 55,4  | 57,1  | 55,6  | 55,6  | 52,5   | 51    | 52        | 53,6    | 57       | 57,2     |
| - Dépôts au C.E.A.D.                     | 6,2     | 3,3     | 4,3   | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -         | -       | -        | -        |
| - Dépôts en banque                       | 37,6    | 88,7    | 87,5  | 67,1  | 87,1  | 87,9  | 87,9  | 87,3   | 89,5  | 90,8      | 89,2    | 91,4     | 97,9     |
| - Organismes publics                     | 12,6    | 11      | 13,3  | 13,3  | 13,1  | 12,9  | 12,9  | 11,2   | 11,2  | 12,8      | 10,7    | 12,2     | 11,5     |
| - Autres                                 | 35,1    | 35,9    | 74,3  | 54,3  | 71,3  | 75,7  | 75,7  | 75,4   | 77,3  | 77,8      | 78,4    | 80,9     | 82,2     |
| - Autres éléments (actif A + B)          | -13,9   | -17,1   | -15,9 | -25,8 | -23   | -26,4 | -26,4 | -26,9  | -17,2 | -16,3     | -16,2   | -16,7    | -16,4    |
| Engagement Moyen et Long Terme           | -       | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 5,4    | -5,5  | -         | -5,6    | -5,5     | 6,2      |

M.J. - crédits autorisés

## COMPTES ECONOMIQUES

---

21. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* are the two main pigments in photosynthesis.

unite millions of

unite millions of

|                                          | 1989     | 1990    |         | 1991    |          |         |         |         |         |
|------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
|                                          | % volume | prix 89 | % prix  | prix 90 | % volume | prix 90 | % prix  | prix 91 | % prix  |
| TOTAL ADJONDER PAR RAPPORT A L'ACTIVITE  | 112 381  | -8,2%   | 109 095 | 1,3%    | 114 598  | -12,7%  | 54 296  | 49,2%   | 110 652 |
| Agriculture vivrière                     | 43 487   | -7,5%   | 40 232  | 14,8%   | 46 195   | 17,8%   | 38 011  | 32,0%   | 49 460  |
| Agriculture industrielle                 | 18 502   | -0,3%   | 17 146  | 0,0%    | 17 146   | 19,5%   | 20 506  | 5,4%    | 22 456  |
| Industrie de transformation              | 72 632   | 5,8%    | 82 123  | -1,3%   | 79 422   | 8,2%    | 85 945  | -6,2%   | 89 538  |
| Élevage                                  | 10 423   | -24,8%  | 7 841   | -2,0%   | 7 680    | 12,8%   | 8 665   | -4,3%   | 8 657   |
| Pêche                                    | 35 373   | -0,9%   | 37 423  | -3,0%   | 38 184   | 3,0%    | 39 344  | 3,9%    | 40 892  |
| Énergie                                  | 8 845    | 53,5%   | 10 508  | -9,5%   | 9 510    | 18,4%   | 11 255  | -3,3%   | 10 385  |
| Produits de l'extraction                 | 23 407   | 1,2%    | 23 630  | 0,3%    | 23 818   | 3,9%    | 24 736  | 0,9%    | 24 954  |
| Agroalimentaire-biscuits-légumes         | 6 349    | 3,7%    | 6 379   | 3,0%    | 6 573    | -4,2%   | 6 298   | -5,0%   | 5 959   |
| Textile                                  | 17 189   | 2,8%    | 17 665  | 0,9%    | 17 832   | -6,4%   | 16 890  | 2,3%    | 17 347  |
| Autres branches textiles-industries      | 7 426    | 8,5%    | 8 494   | 0,9%    | 8 575    | 7,0%    | 9 192   | 2,8%    | 9 432   |
| Électronique et chimie                   | 28 169   | 1,4%    | 28 764  | -3,0%   | 27 931   | -4,2%   | 26 577  | 5,1%    | 27 920  |
| Bâtiment et travaux publics              | 102 385  | 1,4%    | 105 469 | 9,7%    | 116 710  | -0,2%   | 115 482 | -5,5%   | 109 131 |
| Commerce                                 | 28 160   | 1,1%    | 29 472  | -0,1%   | 29 146   | 2,1%    | 30 926  | 3,0%    | 30 914  |
| Transport et télécommunications          | 25 602   | 3,9%    | 27 004  | 1,8%    | 37 682   | -3,2%   | 36 487  | 1,5%    | 37 001  |
| Autres services marchands non financiers | 7 878    | 1,9%    | 7 821   | 0,9%    | 7 895    | 1,0%    | 7 976   | 2,9%    | 8 208   |
| Services aux ménages                     | 65 927   | -8,3%   | 60 458  | 3,0%    | 62 282   | -3,5%   | 60 012  | 13,5%   | 68 992  |
| Total branches livrées                   | 14 851   | 0,1%    | 14 554  | 0,9%    | 14 900   | -0,2%   | 14 862  | 2,8%    | 15 001  |
| FAISSE ADJONDER QUOTE                    | 609 588  | 0,1%    | 608 168 | 3,3%    | 628 420  | -1,5%   | 613 688 | 7,4%    | 664 539 |
| IMPORTS ET TAXES A L'EXPORTATION         | 34 790   | 6,7%    | 37 183  | 1,8%    | 37 802   | 7,0%    | 40 462  | -6,0%   | 38 027  |
| -PRODUIT INTERIEUR BRUT                  | 642 371  | 0,4%    | 645 118 | 3,3%    | 666 212  | -1,1%   | 658 350 | 9,8%    | 702 625 |

COMPTES ECONOMIQUES DE MALTE

II L'ÉQUILIBRE RESSOURCES-EMPLOIS SUR LES BIENS ET SERVICES À PRIX COURANTS

Source: D.N.S.I.

UNITÉ: EN MILLION DE F. CFA.

Année: 1991

|                                     | 1980    | 1981    | 1982    | 1983    | 1984    | 1985      | 1986      | 1987      | 1988      | 1989      | 1990      | 1991      |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRODUCTION DE BIENS ET SERVICES     | 488 073 | 532 837 | 555 967 | 639 038 | 723 635 | 760 486   | 813 295   | 813 281   | 813 121   | 838 588   | 928 535   | 968 215   |
| + IMPORTATIONS DE BIENS ET SERVICES | 97 156  | 105 537 | 114 995 | 145 517 | 175 708 | 227 260   | 207 124   | 183 283   | 192 291   | 206 310   | 218 287   | 215 935   |
| + DÉBITS ET TAXES À L'IMPORTATION   | 21 178  | 25 209  | 26 895  | 26 355  | 28 800  | 30 701    | 32 743    | 31 104    | 31 357    | 34 730    | 37 882    | 38 027    |
| TOTAL DES RESSOURCES DE LA NATION   | 607 409 | 652 503 | 704 662 | 810 009 | 929 143 | 1 018 446 | 1 052 967 | 1 027 608 | 1 006 778 | 1 139 728 | 1 184 605 | 1 220 177 |
| CONSUMPTIONS INTERMÉDIAIRES         | 149 076 | 160 022 | 156 262 | 195 164 | 212 999 | 233 255   | 253 408   | 253 869   | 255 435   | 290 887   | 300 195   | 301 617   |
| + CONSOMMATION FINALE               | 331 913 | 368 024 | 383 793 | 443 778 | 521 636 | 600 810   | 605 473   | 552 903   | 568 710   | 593 574   | 630 339   | 687 652   |
| + FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE   | 70 539  | 79 159  | 79 645  | 90 666  | 69 151  | 90 780    | 122 204   | 121 444   | 116 877   | 132 655   | 128 233   | 123 593   |
| + VARIATION DE STOCKS               | 1 158   | (7 633) | 1 008   | 2 511   | 12 588  | (10 453)  | (15 497)  | 5 072     | 2 673     | 15 855    | 11 170    | (12 751)  |
| + EXPORTATIONS DE BIENS ET SERVICES | 54 611  | 53 791  | 61 958  | 78 782  | 112 189 | 104 044   | 87 370    | 94 320    | 95 083    | 106 617   | 114 776   | 119 284   |
| TOTAL DES EMPLOIS DE LA NATION      | 607 408 | 653 873 | 702 552 | 810 909 | 929 143 | 1 018 446 | 1 052 961 | 1 027 608 | 1 006 778 | 1 139 728 | 1 184 605 | 1 220 177 |

\*COMPTES ECONOMIQUES DU MALI\*

III 4' EQUILIBRE RESSOURCES-BEPLOIS SUR LES BIENS ET SERVICES A PRIX CONSTANTS DE 1987

Unité millions de F. CFA

Année: 1991

Source: D.N.S.I.

|                                     | 1980    | 1981    | 1982    | 1983    | 1984    | 1985    | 1986      | 1987      | 1988      | 1989      | 1990      | 1991      |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRODUCTION DE BIENS ET SERVICES     | 727 369 | 701 636 | 467 289 | 706 739 | 728 980 | 706 991 | 811 298   | 813 221   | 817 604   | 912 392   | 917 586   | 936 939   |
| + IMPORTATIONS DE BIENS ET SERVICES | 127 471 | 123 533 | 125 588 | 149 409 | 173 273 | 216 562 | 189 129   | 183 283   | 182 389   | 196 329   | 203 912   | 214 661   |
| + DROITS ET TAXES A L'IMPORTATION   | 27 787  | 29 508  | 21 944  | 27 060  | 29 387  | 29 263  | 29 899    | 31 104    | 29 752    | 32 388    | 36 316    | 37 802    |
| TOTAL DES RESSOURCES SUR LA NATION  | 883 127 | 854 677 | 820 812 | 883 208 | 931 540 | 952 805 | 1 036 326 | 1 027 608 | 1 029 748 | 1 142 419 | 1 158 820 | 1 191 402 |
| CONSUMMATIONS INTERMEDIAIRES        | 222 614 | 221 646 | 107 366 | 224 619 | 226 338 | 238 116 | 267 673   | 253 869   | 268 249   | 283 718   | 291 717   | 289 773   |
| CONSUMMATION FINALE                 | 462 709 | 460 228 | 475 876 | 532 854 | 570 498 | 524 385 | 567 215   | 558 903   | 545 373   | 596 501   | 603 686   | 628 066   |
| + FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE   | 103 763 | 116 740 | 66 106  | 48 801  | 21 774  | 65 047  | 109 527   | 121 444   | 118 269   | 126 421   | 121 261   | 124 980   |
| + VARIATION DE STOCKS               | 6 020   | (6 023) | (1 072) | (7 150) | 2 341   | 418 343 | 117 711   | 5 672     | 4 305     | 19 328    | 19 692    | (1 0 675) |
| + EXPORTATIONS DE BIENS ET SERVICES | 81 900  | 72 095  | 88 546  | 84 084  | 110 289 | 102 609 | 93 812    | 94 320    | 103 152   | 112 581   | 119 464   | 114 238   |
| TOTAL DES DEPLOIS DE LA NATION      | 883 127 | 854 677 | 820 812 | 883 208 | 931 540 | 952 805 | 1 036 326 | 1 027 608 | 1 029 748 | 1 142 419 | 1 158 820 | 1 191 402 |

NB: Les chiffres entre parenthèses sont de signe négatif.

## \*COMPTES ECONOMIQUES DU MALI\*

## IV LE PRODUIT INTERIEUR BRUT PAR BRANCHE D'ACTIVITE A PRIX COURANTS

Source: D.N.S.I.

|                                               | Unité: Millions de F.CFA |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Année: 1991 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
|                                               | 1980                     | 1981    | 1982    | 1983    | 1984    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991        |
| <b>VALEUR AJOUTEE TOTALE</b>                  |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| des branches marchandes                       | 339 997                  | 362 605 | 389 705 | 443 894 | 510 635 | 527 221 | 539 681 | 559 352 | 557 526 | 607 560 | 628 430 | 664 529     |
| de la branche non marchande                   | 307 263                  | 325 540 | 355 707 | 396 942 | 461 412 | 470 777 | 497 402 | 497 215 | 456 989 | 546 535 | 571 731 | 621 587     |
| - production ajoutée des services bancaires   | 34 803                   | 38 605  | 41 927  | 50 062  | 52 492  | 59 917  | 66 049  | 65 595  | 65 237  | 63 927  | 63 292  | 58 622      |
| - LES SERVICES ET TACIS A L'IMPORTATION       | -2 068                   | -2 343  | -2 325  | -3 110  | -3 178  | -3 470  | -5 767  | -4 062  | -4 241  | -4 857  | -4 900  | -5 059      |
| - EXPORTS INTERIEUR BRUT                      | 21 175                   | 25 209  | 26 695  | 26 355  | 29 800  | 30 701  | 32 743  | 31 174  | 31 367  | 34 720  | 37 634  | 39 227      |
| <b>VALEUR AJOUTEE PAR BRANCHES D'ACTIVITE</b> |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| agricultures vivrière hors riz                | 35 488                   | 39 150  | 50 390  | 69 745  | 81 359  | 74 745  | 100 022 | 91 727  | 86 492  | 97 694  | 94 777  | 114 451     |
| branches céréalière du riz                    | 5 244                    | 3 186   | 4 799   | 5 867   | 4 237   | 4 870   | 10 561  | 14 000  | 12 392  | 14 624  | 19 821  | 16 121      |
| agricultures industrielles hors coton         | 5 072                    | 4 692   | 5 116   | 4 944   | 3 978   | 3 714   | 5 443   | 6 282   | 6 235   | 3 321   | 9 812   | -2 960      |
| branches céréalières du coton                 | 16 307                   | 14 032  | 14 523  | 21 175  | 31 786  | 25 797  | 19 337  | 25 723  | 23 663  | 30 108  | 26 115  | 39 420      |
| élevage                                       | 75 325                   | 75 009  | 59 531  | 50 942  | 68 051  | 66 224  | 52 858  | 73 123  | 75 619  | 77 523  | 79 623  | 95 332      |
| forêts                                        | 7 895                    | 7 258   | 7 705   | 7 124   | 7 054   | 7 040   | 8 371   | 8 717   | 9 646   | 10 423  | 7 692   | 9 657       |
| agriculture, extractive                       | 19 296                   | 22 594  | 25 055  | 34 302  | 28 635  | 26 950  | 10 414  | 39 291  | 30 352  | 36 371  | 32 124  | 40 822      |
| produits de l'extraction                      | 5 427                    | 7 228   | 3 371   | 15 127  | 14 936  | 14 343  | 15 264  | 14 034  | 11 063  | 6 225   | 5 510   | 10 326      |
| agroalimentaire-boisson-tabac                 | 8 225                    | 9 217   | 10 517  | 13 876  | 16 773  | 16 551  | 10 457  | 20 162  | 20 349  | 23 427  | 23 578  | 24 954      |
| industrie                                     | 3 415                    | 3 248   | 5 542   | 6 325   | 4 614   | 5 307   | 5 490   | 5 482   | 5 438   | 6 149   | 5 571   | 5 529       |
| autres branches manufacturières               | 10 636                   | 12 719  | 11 014  | 11 354  | 10 417  | 14 767  | 15 503  | 15 521  | 15 823  | 17 189  | 17 036  | 17 247      |
| électricité et eau                            | 3 148                    | 3 095   | 3 705   | 3 644   | 3 978   | 4 594   | 5 934   | 5 525   | 5 438   | 6 149   | 5 571   | 5 529       |
| habillement et travaux publics                | 14 138                   | 15 558  | 15 319  | 14 132  | 13 539  | 14 163  | 27 783  | 26 381  | 25 501  | 28 159  | 27 896  | 27 920      |
| commerce                                      | 60 045                   | 66 582  | 62 947  | 50 547  | 49 126  | 156 747 | 105 196 | 92 027  | 90 285  | 165 965 | 115 540 | 198 021     |
| transport et télécommunications               | 14 800                   | 15 426  | 15 589  | 21 129  | 25 251  | 27 127  | 25 862  | 26 336  | 27 884  | 29 180  | 29 446  | 30 974      |
| autres services marchands non financiers      | 19 535                   | 21 742  | 23 785  | 26 926  | 30 749  | 34 800  | 31 672  | 31 222  | 32 645  | 35 605  | 37 585  | 37 693      |
| services financiers                           | 3 198                    | 3 523   | 4 583   | 4 914   | 4 969   | 5 649   | 5 063   | 6 479   | 5 793   | 7 578   | 7 897   | 8 292       |
| services aux marchands                        | 34 803                   | 38 405  | 41 927  | 50 062  | 52 492  | 59 917  | 66 049  | 65 595  | 65 237  | 63 927  | 63 292  | 58 622      |
| <b>TOTAL BRANCHE FINCIERE</b>                 | -2 068                   | -2 343  | -2 325  | -3 110  | -3 178  | -3 470  | -5 767  | -4 062  | -4 241  | -4 857  | -4 900  | -5 059      |
| <b>VALEUR AJOUTEE BRUTE</b>                   | 315 397                  | 362 605 | 389 705 | 443 894 | 510 636 | 527 221 | 539 587 | 559 352 | 557 526 | 607 560 | 628 430 | 664 529     |

COMPTES ECONOMIQUES DE MALI

LE PRODUIT INTERIEUR BRUT PAR BRANCHE D'ACTIVITE A PRIX CONSTANT DE 1987

Source: D.N.S.I.

Unité : Millions de F. CFA

Année: 1991

|                                              | 1980    | 1981    | 1982    | 1983    | 1984    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>VALEUR AJOUTEE TOTALE</b>                 | 505 234 | 479 990 | 457 944 | 482 120 | 502 042 | 508 876 | 553 825 | 559 352 | 559 358 | 825 214 | 620 882 | 616 166 |
| des Branches marchandes                      | 455 051 | 429 310 | 402 543 | 428 314 | 416 257 | 449 303 | 493 169 | 499 819 | 505 001 | 572 551 | 577 936 | 570 173 |
| de la Branche des Marchés                    | 52 800  | 53 310  | 48 494  | 57 071  | 58 687  | 64 646  | 63 319  | 65 595  | 68 408  | 51 205  | 52 458  | 50 543  |
| - production imputée des services bancaires  | (2 617) | (2 637) | (3 213) | (3 265) | (2 912) | (3 073) | (3 491) | (4 062) | (4 051) | (4 582) | (4 585) | (4 597) |
| IMPOTS ET TAXES A L'EXPORTATION              | 27 787  | 29 508  | 29 944  | 27 060  | 29 387  | 29 255  | 29 899  | 31 104  | 29 752  | 33 088  | 35 316  | 37 292  |
| - PRODUIT INTERIEUR BRUT                     | 533 011 | 509 497 | 485 808 | 509 180 | 531 429 | 538 131 | 583 524 | 590 456 | 589 116 | 858 271 | 661 185 | 653 268 |
| <b>VALEUR AJOUTEE PAR BRANCHE D'ACTIVITE</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Agriculture vivrière hors riz                | 57 345  | 51 255  | 66 950  | 75 941  | 78 931  | 63 872  | 98 609  | 91 727  | 91 257  | 124 731 | 118 534 | 97 244  |
| Branches consolidées de riz                  | 14 935  | 7 580   | 8 382   | 3 491   | 6 279   | 8 804   | 13 361  | 14 903  | 14 714  | 11 900  | 21 001  | 17 543  |
| Agriculture industrielle hors coton          | 8 017   | 7 359   | 7 127   | 5 436   | 4 461   | 3 302   | 5 114   | 6 288   | 5 977   | 9 888   | 9 066   | 10 073  |
| Branches consolidées du coton                | 23 394  | 15 391  | 12 740  | 13 175  | 20 078  | 20 552  | 24 940  | 28 721  | 28 320  | 34 475  | 32 834  | 29 313  |
| Aléatoire                                    | 111 709 | 105 574 | 67 799  | 58 036  | 58 780  | 63 508  | 61 324  | 73 126  | 76 803  | 76 781  | 82 337  | 90 163  |
| Pêche                                        | 13 435  | 11 828  | 11 366  | 3 491   | 8 458   | 3 341   | 9 818   | 8 117   | 8 846   | 11 203  | 8 458   | 9 505   |
| Agro-industrie, extraction                   | 26 478  | 26 885  | 27 286  | 27 711  | 28 131  | 28 556  | 29 369  | 30 203  | 30 998  | 31 852  | 32 712  | 33 787  |
| Produits de l'extraction                     | 6 354   | 7 101   | 7 811   | 19 322  | 15 104  | 15 204  | 13 922  | 14 328  | 14 326  | 7 239   | 11 112  | 19 451  |
| Agroalimentaire-boissons-tabac               | 12 422  | 12 151  | 12 586  | 14 120  | 19 242  | 21 508  | 19 920  | 20 168  | 21 388  | 22 928  | 23 205  | 24 100  |
| Textile                                      | 5 482   | 4 876   | 5 113   | 5 898   | 5 639   | 5 450   | 5 764   | 5 488   | 5 738   | 5 782   | 6 002   | 5 749   |
| Autres branches manufacturières              | 13 716  | 14 570  | 12 253  | 12 754  | 19 522  | 14 766  | 15 782  | 16 531  | 16 731  | 16 278  | 16 687  | 15 787  |
| Electricité et eau                           | 4 801   | 4 878   | 5 656   | 5 558   | 5 165   | 5 392   | 5 888   | 7 213   | 7 640   | 8 126   | 8 820   | 9 435   |
| Habitat et travaux publics                   | 19 082  | 23 061  | 18 486  | 21 320  | 21 025  | 24 212  | 27 365  | 28 391  | 26 710  | 26 697  | 26 461  | 25 216  |
| Commerce                                     | 74 013  | 70 712  | 72 535  | 84 571  | 93 775  | 98 151  | 97 001  | 92 051  | 92 424  | 104 793 | 196 289 | 100 052 |
| Transport et télécommunications              | 35 987  | 34 862  | 33 068  | 33 556  | 34 252  | 28 944  | 28 157  | 26 353  | 27 382  | 29 828  | 30 153  | 30 798  |
| Autres services marchés et non financiers    | 26 423  | 27 140  | 27 483  | 29 302  | 30 810  | 33 343  | 30 533  | 31 222  | 31 929  | 31 545  | 35 902  | 34 769  |
| Services financiers                          | 4 078   | 4 078   | 4 803   | 5 181   | 4 538   | 4 385   | 5 570   | 6 478   | 6 489   | 7 253   | 7 282   | 7 464   |
| Services non marchands                       | 52 800  | 53 310  | 58 494  | 57 071  | 58 687  | 64 646  | 63 319  | 65 595  | 68 408  | 51 205  | 52 458  | 50 543  |
| TOTAL Branche fictive                        | (2 637) | (2 637) | (3 213) | (3 265) | (2 912) | (3 073) | (3 491) | (4 062) | (4 051) | (4 582) | (4 585) | (4 597) |
| VALEUR AJOUTEE BRUTE                         | 505 234 | 479 990 | 457 944 | 482 120 | 502 042 | 508 876 | 553 825 | 559 352 | 559 358 | 825 214 | 620 882 | 616 166 |

COMPTES ECONOMIQUES DU MALI

VI LA DETERMINATION DU REVENU NATIONAL ET SON AFFECTATION

Source: D.N.S.I.

Unité: Millions de F CFA

Année: 1991

|                                              | 1980     | 1981     | 1982     | 1983     | 1984     | 1985     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| PRODUIT INTERIEUR BRUT                       | 381 175  | 387 814  | 418 455  | 420 249  | 540 436  | 559 312  | 592 433  | 590 456  | 539 512  | 643 571  | 668 332  | 747 623  |
| Moins le revenu de la prop. et de l'étranger | -1 824   | -2 287   | -5 172   | -5 287   | -5 096   | -3 700   | -2 602   | -3 803   | -4 365   | -3 907   | -20      | -431     |
| Produit de la comptabilité internationale    | 18 956   | 13 085   | 15 676   | 21 637   | 33 413   | 54 615   | 37 830   | 34 163   | 40 805   | 38 163   | 35 111   | 51 558   |
| Moins des autres transferts courants         | 2 634    | 4 155    | 5 533    | -2 036   | 14 084   | 21 316   | 13 549   | -13 185  | 14 747   | 14 590   | 3 843    | 20 437   |
| Consommation de capital fixe                 | -14 440  | -13 510  | -16 651  | -18 875  | -21 677  | -22 277  | -21 687  | -23 638  | -23 562  | -33 643  | -26 649  | -24 767  |
| REVENU NATIONAL DISPONIBLE NET               | 359 954  | 360 265  | 417 351  | 467 135  | 561 215  | 605 906  | 615 507  | 569 380  | 516 802  | 609 743  | 615 317  | 746 324  |
| Consommation finale privée                   | -282 838 | -315 981 | -370 512 | -394 651 | -452 838 | -522 189 | -518 367 | -484 353 | -453 453 | -603 103 | -414 600 | -487 586 |
| Consommation finale publique                 | -13 276  | -34 043  | -38 181  | -59 087  | -69 738  | -78 672  | -85 205  | -82 179  | -91 246  | -94 531  | -86 052  | -120 146 |
| Consommation de capital fixe                 | 14 447   | 15 513   | 16 536   | 18 810   | 22 677   | 22 377   | 20 630   | 20 676   | 19 502   | 25 625   | 26 679   | 36 102   |
| EPARGNE BRUTE                                | 40 788   | 34 784   | 42 194   | 42 165   | 61 231   | 27 193   | 35 331   | 35 035   | 35 554   | 130 182  | 34 646   | 36 187   |

\*COMPTES ECONOMIQUES DU MALI\*

Source : D.E.S.T.

VII 4° ACCUMULATION DU CAPITAL ET LE BESOIN DE FINANCEMENT

Unité : Millions de F. CFA Année: 1991

|                                    | 1980   | 1981    | 1982   | 1983   | 1984   | 1985     | 1986     | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991     |
|------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE    | 70 539 | 78 163  | 75 649 | 90 606 | 69 751 | 90 760   | 122 208  | 121 444 | 135 817 | 132 695 | 128 233 | 123 695  |
| VALUATION DES STOCKS               | 1 168  | (7 631) | 2 600  | 2 541  | 32 566 | (10 453) | (15 497) | 5 072   | 2 673   | 15 855  | 11 170  | (12 751) |
| AGENTS NETS D'ACTIFS INCORPORABLES | 1 819  | 2 132   | 2 426  | 3 438  | 4 724  | 7 334    | 7 400    | 6 355   | 7 475   | 6 930   | 8 133   | 6 765    |
| TOTAL DE L'ACCUMULATION BRUTE      | 73 527 | 73 663  | 84 075 | 96 685 | 87 042 | 87 663   | 114 112  | 132 377 | 127 925 | 155 480 | 145 536 | 117 709  |
| STOCKS BRUTE                       | 40 788 | 34 784  | 42 194 | 42 145 | 61 201 | 27 143   | 23 731   | 80 098  | 73 454  | 190 124 | 89 836  | 86 987   |
| TRANSFERTS EN CAPITAL, SECUS NETS  | 9 586  | 11 349  | 12 503 | 17 819 | 21 787 | 33 085   | 26 987   | 26 638  | 31 904  | 27 516  | 24 889  | 28 322   |
| BESOIN DE FINANCEMENT              | 23 145 | 27 538  | 30 378 | 36 657 | 4 054  | 32 473   | 59 713   | 26 639  | 21 866  | 27 380  | 31 200  | 2 400    |
| TOTAL DU FINANCEMENT *             | 73 627 | 73 689  | 85 075 | 96 665 | 87 042 | 87 661   | 114 112  | 132 371 | 127 025 | 155 483 | 145 536 | 117 709  |

## \*COMPTES ECONOMIQUES DU MALI\*

## VIII) LE COMPTE DES OPERATIONS AVEC L' EXTERIEUR

Source: D.N.S.I.

|                                                    | Unité: Millions de F.CFA |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Année: 1991 |
|----------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
|                                                    | 1990                     | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 1991    |             |
| <b>RESSOURCES COURANTES</b>                        |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Exportations de biens (fch)                        | 51 523                   | 49 122  | 69 234  | 66 445  | 86 747  | 69 960  | 69 378  | 71 300  | 69 949  | 80 157  | 85 451  |             |
| Exportations de services non facteurs              | 5 398                    | 4 559   | 12 702  | 12 316  | 15 242  | 34 934  | 21 992  | 25 020  | 25 124  | 26 480  | 26 226  |             |
| Revenus de la propriété et de l'entreprise         | 0                        | 0       | 0       | 0       | 0       | 1 360   | 1 306   | 1 300   | 1 300   | 2 876   | 2 502   |             |
| Dans contrats                                      | 12 256                   | 14 385  | 19 174  | 23 857  | 55 210  | 156 493 | 39 633  | 56 180  | 42 895  | 47 285  | 56 111  |             |
| Autres transferts courants reçus                   | 16 611                   | 21 151  | 21 245  | 29 734  | 60 625  | 51 735  | 42 315  | 42 972  | 29 834  | 45 351  | 46 523  |             |
| Total des ressources courantes                     | 25 538                   | 89 297  | 103 760 | 125 214 | 216 926 | 233 533 | 170 513 | 174 755 | 125 111 | 203 621 | 201 915 |             |
| <b>EMPLOIS COURANTS</b>                            |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Importations de biens (fch)                        | 92 580                   | 107 560 | 109 127 | 134 600 | 151 200 | 187 767 | 167 197 | 186 000 | 152 830 | 152 100 | 166 105 |             |
| Importations de services non facteurs              | 5 636                    | 4 037   | 16 795  | 12 917  | 11 908  | 14 556  | 39 424  | 35 232  | 39 631  | 18 820  | 50 167  |             |
| Revenus de la propriété et de l'entreprise         | 1 354                    | 5 287   | 3 172   | 3 897   | 5 036   | 7 020   | 5 182   | 5 137   | 5 685   | 4 143   | 2 923   |             |
| Contributions internationales                      | 1 370                    | 1 306   | 1 900   | 2 000   | 1 993   | 2 000   | 2 000   | 2 000   | 2 000   | 2 100   | 2 300   |             |
| Autres transferts courants versés                  | 16 351                   | 16 512  | 21 267  | 34 891  | 35 261  | 40 456  | 28 766  | 30 725  | 21 232  | 36 740  | 25 535  |             |
| Boite des opérations courantes                     | -12 020                  | -26 732 | -47 634 | -51 041 | -31 158 | -52 224 | -72 680 | -65 421 | -46 656 | -48 836 | -46 751 |             |
| Total des opérations courantes                     | 85 528                   | 95 287  | 95 780  | 125 214 | 216 926 | 223 535 | 170 613 | 174 755 | 125 111 | 153 621 | 161 915 |             |
| <b>RESSOURCES EN CAPITAL</b>                       |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Aide des opérations courantes                      | -31 620                  | -36 753 | -49 434 | -52 856 | -21 113 | -53 224 | -72 389 | -46 431 | -46 356 | -48 186 | -47 731 |             |
| Transferts en capital reçus nets                   | 9 656                    | 11 148  | 12 593  | 17 245  | 21 187  | 32 085  | 26 567  | 26 528  | 31 735  | 25 516  | 24 526  |             |
| Variation des engagements envers le Reste du Monde | 12 857                   | 22 119  | 34 551  | 35 232  | 32 55   | 30 719  | 49 913  | 33 053  | 42 194  | 60 235  | 45 542  |             |
| Total du financement net                           | -2 256                   | -3 365  | -3 708  | 30      | 31 626  | 18 580  | 3 622   | 19 107  | 50 563  | 35 155  | 22 951  |             |
| <b>EMPLOIS EN CAPITAL</b>                          |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Achats nets d'actifs incorporels                   | 1 819                    | 2 115   | 3 426   | 3 439   | 6 324   | 7 104   | 7 480   | 6 253   | 7 475   | 6 920   | 6 765   |             |
| Variation des créances envers le Reste du Monde    | -4 988                   | -5 412  | -6 127  | -3 406  | 28 132  | 11 245  | -3 778  | 6 452   | 22 524  | 32 435  | 18 759  |             |
| Total à financer                                   | -2 256                   | -3 365  | -3 708  | 30      | 32 326  | 13 580  | 3 622   | 13 307  | 10 031  | 30 135  | 24 921  |             |
| Capacité de financement du Reste du Monde          | 21 143                   | 27 536  | 30 018  | 36 557  | 4 054   | 26 470  | 51 713  | 26 539  | 31 566  | 27 300  | 31 209  |             |

P R I X

2001

PREL MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BANANE DE JANVIER A DECEMBRE 1991 (Suite : F CFA)

| PRODUITS                           | JANV. 91 | FEB. 91 | MARS 91 | AVRIL 91 | MAI 91 | JUIN 91 | JUIL. 91 | AOUT 91 | SEPT. 91 | OCT. 91 | NOV. 91 | DEC. 91 | MO |
|------------------------------------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----|
| <b>ALIMENTATION</b>                |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |    |
| <b>PRODUITS A BASE DE CEREALES</b> |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |    |
| Riz blanc                          | 202      | 202     | 189     | 188      | 185    | 184     | 186      | 194     | 187      | 183     | 174     | 166     |    |
| Riz blanc                          | 202      | 198     | 195     | 193      | 194    | 200     | 198      | 200     | 194      | 194     | 194     | 194     |    |
| Riz blanc                          | 113      | 122     | 128     | 127      | 127    | 135     | 141      | 148     | 144      | 136     | 80      | 73      |    |
| Sorgho                             | 113      | 122     | 129     | 131      | 131    | 137     | 144      | 148     | 145      | 128     | 103     | 81      |    |
| Petit mil                          | 101      | 114     | 122     | 122      | 121    | 126     | 134      | 135     | 132      | 88      | 75      | 72      |    |
| Mais sec en grain                  | 180      | 179     | 178     | 184      | 182    | 205     | 221      | 227     | 221      | 189     | 180     | 182     |    |
| Pommes                             | 250      | 250     | 250     | 250      | 250    | 250     | 250      | 250     | 250      | 250     | 250     | 250     |    |
| Farine de blé                      | 250      | 250     | 250     | 250      | 250    | 250     | 250      | 250     | 250      | 250     | 250     | 250     |    |
| Semoule de maïs                    | 75       | 75      | 75      | 75       | 75     | 75      | 75       | 75      | 75       | 75      | 75      | 75      |    |
| Pain au baguette, 150g             | 106      | 106     | 106     | 94       | 94     | 94      | 125      | 100     | 100      | 100     | 100     | 100     |    |
| Macaroni "Dagou"                   | 178      | 178     | 178     | 178      | 178    | 178     | 178      | 178     | 178      | 178     | 178     | 178     |    |
| Macaroni "Bibipat"                 | 381      | 381     | 381     | 381      | 381    | 381     | 381      | 381     | 381      | 381     | 381     | 381     |    |
| Spaghetti, en sachet               |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |    |
| <b>VIANDE</b>                      |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |    |
| Viande de bœuf sans os             | 1 000    | 1 000   | 1 000   | 1 000    | 1 000  | 1 000   | 1 000    | 993     | 1 000    | 1 000   | 1 000   | 1 000   |    |
| Viande de bœuf avec os             | 700      | 700     | 700     | 700      | 700    | 700     | 700      | 697     | 696      | 700     | 700     | 700     |    |
| Viande de mouton, fraîche          | 1 000    | 1 000   | 979     | 1 000    | 1 000  | 1 000   | 1 000    | 1 000   | 1 000    | 1 000   | 1 000   | 1 000   |    |
| Faulet local, 1kg environ          | 877      | 1 272   | 759     | 845      | 892    | 870     | 822      | 866     | 861      | 871     | 792     | 712     |    |
| <b>CHARCUTERIE</b>                 |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |    |
| Jambon cuit                        | 6 657    | 6 647   | 6 661   | 6 667    | 6 667  | 6 667   | 6 750    | 6 755   | 6 750    | 6 750   | 6 750   | 6 750   |    |
| Saucisson sec                      | 8 760    | 8 760   | 8 759   | 8 760    | 8 760  | 8 760   | 8 760    | 8 760   | 9 935    | 9 935   | 9 935   | 9 935   |    |
| Viande hachée                      | 1 500    | 1 500   | 1 500   | 1 500    | 1 500  | 1 500   | 1 500    | 1 500   | 1 500    | 1 500   | 1 500   | 1 500   |    |
| <b>POISSONS</b>                    |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |    |
| Chateaux frais                     | 1 103    | 1 029   | 1 022   | 1 016    | 992    | 959     | 1 019    | 982     | 1 003    | 1 000   | 1 003   | 1 020   |    |
| Carpe fraîche                      | 531      | 542     | 525     | 513      | 446    | 459     | 786      | 454     | 467      | 509     | 434     | 417     |    |
| Silure frais                       | 526      | 547     | 538     | 522      | 527    | 545     | 505      | 463     | 513      | 599     | 480     | 485     |    |
| Silure fumé                        | 1 060    | 1 008   | 1 037   | 1 135    | 1 288  | 1 288   | 1 284    | 1 237   | 1 287    | 1 322   | 1 171   | 980     |    |
| Carpe pochée                       | 1 063    | 1 079   | 946     | 871      | 827    | 1 031   | 869      | 1 246   | 1 021    | 997     | 1 234   | 1 120   |    |
| Capitaine fumé                     | 1 100    | 1 275   | 1 146   | 1 084    | 1 273  | 1 260   | 1 467    | 1 648   | 1 542    | 1 241   | 1 258   | 1 013   |    |
| <b>PRODUITS LAITIERS DIVERS</b>    |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |    |
| Lait caillé                        | 150      | 150     | 150     | 150      | 150    | 150     | 150      | 150     | 149      | 150     | 150     | 150     |    |
| Lait frais de vache                | 250      | 250     | 250     | 250      | 250    | 250     | 250      | 250     | 250      | 250     | 250     | 250     |    |
| Lait pasteurisé                    | 380      | 380     | 380     | 380      | 380    | 380     | 380      | 380     | 380      | 380     | 380     | 380     |    |
| Lait concentré                     | 257      | 255     | 255     | 255      | 255    | 255     | 255      | 255     | 251      | 250     | 245     | 245     |    |
| Lait en poudre                     | 656      | 656     | 656     | 656      | 656    | 656     | 656      | 656     | 656      | 656     | 656     | 656     |    |
| Fromage en tablette                | 500      | 500     | 500     | 500      | 500    | 500     | 500      | 500     | 500      | 500     | 500     | 500     |    |
| Oeufs frais de poule               | 56       | 56      | 57      | 50       | 52     | 52      | 58       | 55      | 55       | 55      | 54      | 54      |    |

PREX MOYENS DE VENTE AU DÉTAIL A BANANAS DE JANVIER À DÉCEMBRE 1991 (Série : F 074)

(Suite)

| PRODUITS                       | JANV. 91 | FÉV. 91 | MARS 91 | AVRIL 91 | MAI 91 | JUIN 91 | JUIL. 91 | AOÛT 91 | SEPT. 91 | OCT. 91 | NOV. 91 | DÉC. 91 | MOYENNE ANNÉE 91 |
|--------------------------------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|------------------|
| <b>GRANDS GRAS</b>             |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |                  |
| Beurre de vache "Siriak"       | 1 236    | 1 210   | 1 318   | 1 194    | 1 306  | 1 198   | 1 265    | 1 224   | 995      | 1 403   | 1 303   | 1 354   | 1 258            |
| Beurre de Karité               | 405      | 374     | 509     | 411      | 529    | 409     | 355      | 402     | 325      | 297     | 319     | 383     | 412              |
| Pâte d'arachide                | 420      | 417     | 405     | 391      | 358    | 370     | 400      | 399     | 396      | 402     | 398     | 402     | 374              |
| "Petit Beurre" importé         | 575      | 575     | 675     | 475      | 475    | 475     | 525      | 625     | 625      | 525     | 625     | 700     | 632              |
| Mayonnaise "Calys"             | 518      | 515     | 618     | 375      | 575    | 775     | 575      | 675     | 675      | 529     | 623     | 523     | 657              |
| <b>FRUITS ET LÉGUMES</b>       |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |                  |
| <b>FRUITS FRAIS</b>            |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |                  |
| Orange fraîche, locale         | 74       | 58      | 39      | 122      | 153    | 144     | 129      | 112     | 129      | 119     | 59      | 49      | 114              |
| Pamplemousses                  | 52       | 52      | 45      | 127      | 89     | 63      | 72       | 115     | 234      | 202     | 170     | 22      | 97               |
| Mandarine fraîche              | 125      | 156     | 222     | 278      | 364    | 357     | 500      | 219     | 187      | 245     | 206     | 220     | 177              |
| Citron frais local             | 194      | 251     | 454     | 371      | 204    | 250     | 308      | 244     | 191      | 50      | 32      | 34      | 194              |
| Avocat                         | 78       | 252     | 353     | 287      | 293    | 279     | 340      | 312     | 342      | 344     | 555     | 573     | 341              |
| Mangue ordinaire               | 133      | 85      | 37      | 45       | 39     | 65      | 72       | 0       | 0        | 76      | 67      | 73      | 60               |
| Mangue greffée                 | -        | 85      | 31      | 54       | 52     | 54      | 53       | 146     | 136      | 153     | 121     | 135     | 100              |
| Papaye                         | 172      | 125     | 95      | 167      | 154    | 175     | 172      | 688     | 599      | 300     | 210     | 159     | 219              |
| Goyave                         | 167      | 68      | 175     | 84       | -      | -       | 0        | 134     | 226      | 113     | 69      | 106     | 114              |
| Banane douce                   | -        | 290     | 162     | 282      | 175    | 162     | 161      | 252     | 287      | 291     | 273     | 160     | 160              |
| Ananas                         | -        | 264     | 194     | 179      | 167    | 222     | 184      | 228     | 246      | 250     | 246     | 265     | 216              |
| Melon                          | -        | -       | -       | -        | -      | -       | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -                |
| Pastèque                       | -        | -       | -       | -        | -      | -       | -        | -       | -        | 29      | 32      | 35      | 18               |
| Fraise                         | 127      | -       | -       | -        | -      | -       | -        | -       | -        | -       | -       | -       | 18               |
| Noix de coco                   | -        | 145     | 141     | 136      | 163    | 248     | 144      | 152     | 141      | 139     | 168     | 182     | 151              |
| Dattes fraîches                | 1 000    | -       | -       | -        | -      | -       | -        | -       | -        | -       | -       | -       | 143              |
| Baie de                        | -        | 1 000   | 1 000   | 1 000    | 594    | 1 000   | 1 000    | 1 000   | 1 000    | 1 000   | 1 000   | 1 000   | 999              |
| Tamarin frais                  | -        | -       | -       | -        | 230    | -       | -        | -       | -        | 74      | 53      | 88      | 73               |
| Labac                          | -        | -       | -       | -        | -      | -       | 69       | 65      | 65       | 65      | 65      | 65      | 65               |
| Pomme fraîche                  | 1 000    | 1 000   | 1 000   | 1 000    | 1 000  | 1 000   | 1 000    | 1 000   | 1 000    | 1 000   | 1 000   | 1 000   | 1 001            |
| <b>FRUITS SECS EN CONSERVE</b> |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |                  |
| Dattes seches                  | 369      | 275     | 375     | 277      | 375    | 373     | 272      | 376     | 374      | 368     | 365     | 356     | 371              |
| Tamarin sec en bouteille       | 251      | 253     | 257     | 246      | 254    | 270     | 250      | 256     | 231      | 253     | 203     | 270     | 260              |
| <b>LÉGUMES FRAIS</b>           |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |                  |
| Ail frais                      | 1 226    | 969     | 913     | 607      | 807    | 683     | 634      | 713     | 894      | 936     | 956     | 562     | 855              |
| Aubergine fraîche locale       | 147      | 122     | 124     | 117      | 147    | 137     | 161      | 126     | 74       | 76      | 77      | 81      | 117              |
| Betterave                      | 237      | 135     | 135     | 191      | 264    | 429     | 140      | 695     | 725      | 318     | 635     | 439     | 442              |
| Carottes fraîches              | 177      | 190     | 185     | 155      | 198    | 321     | 478      | 627     | 676      | 330     | 336     | 270     | 328              |
| Chou-fleur                     | -        | -       | -       | -        | -      | -       | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -                |
| Chou-pommé                     | 161      | 79      | 61      | 97       | 353    | 235     | 456      | 316     | 284      | 347     | 192     | 131     | 219              |
| Concombre                      | 109      | 26      | 51      | 61       | 68     | 52      | 89       | 203     | 79       | 77      | 97      | 96      | 10               |
| Feuille de haricot             | 163      | 176     | 175     | 179      | 328    | 324     | 143      | 104     | 130      | 123     | 333     | 155     | 142              |
| Gombo frais                    | 436      | 615     | 395     | 264      | 277    | 257     | 282      | 399     | 79       | 170     | 222     | 229     | 266              |
| Haricot vert                   | -        | -       | -       | -        | -      | -       | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -                |
| Salade lactée                  | 142      | 95      | 104     | 139      | 162    | 121     | 133      | 553     | 161      | 229     | 154     | 161     | 153              |
| Oignons ronds                  | 250      | 133     | 122     | 167      | 192    | 130     | 215      | 227     | 361      | 347     | 328     | 343     | 253              |
| Poivron vert                   | 394      | 320     | 211     | 291      | 428    | 444     | 302      | 578     | 573      | 434     | 475     | 260     | 409              |
| Tomate fraîche                 | 117      | 125     | 127     | 133      | 141    | 274     | 275      | 325     | 156      | 118     | 160     | 124     | 175              |

|                           | JANV. 91 | FEB. 91 | MARS 91 | AVRIL 91 | MAY 91 | JUIN 91 | JUIL. 91 | AOUT 91 | SEPT. 91 | OCT. 91 | NOV. 91 | DEC. 91 | 1991 |
|---------------------------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|------|
| PRODUITS                  |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| LEGUMES SECS EN CONSERVE  |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Haricots secs pilés       | 492      | 513     | 443     | 441      | 514    | 601     | 476      | 600     | 445      | 461     | 488     | 441     |      |
| Haricots secs locaux      | 176      | 199     | 208     | 206      | 211    | 220     | 217      | 213     | 204      | 162     | 126     | 166     |      |
| Petit pois                | 875      | 875     | 375     | 875      | 875    | 875     | 875      | 375     | 638      | 683     | 688     | 688     |      |
| ARACHIDES                 |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Arachide décortiquée      | 190      | 211     | 215     | 211      | 229    | 268     | 276      | 294     | 289      | 291     | 222     | 179     |      |
| Pâte d'arachide           | 270      | 240     | 259     | 317      | 276    | 305     | 334      | 395     | 360      | 333     | 327     | 209     |      |
| BANANE                    |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Banane plantain           | 153      | 132     | 125     | 190      | 139    | 156     | 219      | 182     | 143      | 145     | 109     | 199     |      |
| TUBERCULES                |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Manioc frais              | 113      | 109     | 116     | 117      | 121    | 132     | 109      | 124     | 86       | 59      | 75      | 73      |      |
| Ignames fraîches          | 165      | 162     | 180     | 173      | 174    | 243     | 147      | 172     | 142      | 133     | 133     | 129     |      |
| Pomme de terre            | 178      | 140     | 149     | 174      | 199    | 233     | 242      | 244     | 219      | 213     | 288     | 279     |      |
| Potatoes douces           | 85       | 101     | 124     | 112      | 105    | 91      | 85       | 82      | 90       | 99      | 63      | 63      |      |
| CAFÉ-THÉ-CACAO            |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Café moulu "Bescagé"      | 361      | 361     | 361     | 361      | 361    | 361     | 362      | 362     | 362      | 362     | 362     | 362     |      |
| Thé "4811"                | 4 400    | 4 401   | 4 400   | 4 400    | 4 400  | 4 400   | 2 490    | 2 490   | 2 705    | 2 670   | 2 580   | 2 466   |      |
| Épices, bte de 25 sachets | 513      | 511     | 513     | 513      | 513    | 513     | 2 075    | 2 075   | 2 075    | 2 075   | 2 100   | 2 100   |      |
| SUCRE & PRODUITS          |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| À BASE DE SUCRE           |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Sucre raffiné morceaux    | 388      | 388     | 388     | 388      | 388    | 388     | 405      | 406     | 405      | 406     | 406     | 406     |      |
| Sucre raffiné poudre      | 314      | 314     | 314     | 314      | 314    | 314     | 319      | 319     | 319      | 319     | 315     | 319     |      |
| Bonbon "Pectoral"         | 170      | 170     | 170     | 175      | 175    | 175     | 175      | 183     | 200      | 198     | 194     | 190     |      |
| CONDIMENTS                |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Sel de cuisine            | 178      | 180     | 180     | 100      | 100    | 100     | 186      | 185     | 185      | 184     | 186     | 201     |      |
| Winnigre et bteille       | 243      | 243     | 243     | 243      | 243    | 243     | 337      | 327     | 315      | 315     | 315     | 315     |      |
| Pépites piments rouges    | 1 582    | 1 444   | 1 670   | 1 669    | 1 692  | 1 483   | 1 531    | 1 427   | 1 533    | 1 523   | 1 255   | 1 182   |      |
| Sambala                   | 667      | 647     | 761     | 631      | 563    | 574     | 644      | 630     | 597      | 593     | 607     | 558     |      |
| Concentré de tomate       | 879      | 879     | 879     | 585      | 585    | 585     | 1 035    | 1 023   | 1 010    | 1 044   | 967     | 967     |      |
| Cubes Maggi               | 23       | 23      | 23      | 23       | 23     | 23      | 20       | 20      | 20       | 20      | 20      | 20      |      |
| Satou                     | 307      | 318     | 309     | 260      | 276    | 319     | 240      | 312     | 296      | 254     | 246     | 237     |      |
| Poisson en grains         | 2 359    | 2 290   | 2 360   | 2 031    | 2 089  | 2 180   | 1 174    | 1 061   | 1 531    | 1 848   | 1 431   | 1 081   |      |
| Pépé                      | 2 407    | 2 174   | 2 912   | 2 715    | 2 421  | 2 489   | 3 474    | 2 313   | 2 454    | 2 580   | 2 207   | 1 754   |      |
| Feuilles de laurier       | 176      | 189     | 198     | 206      | 173    | 175     | 176      | 202     | 171      | 179     | 172     | 143     |      |
| Potasse "séché caté"      | 32       | 34      | 27      | 20       | 32     | 37      | 29       | 29      | 27       | 29      | 26      | 31      |      |
| Oignons grillés           | 807      | 753     | 639     | 643      | 104    | 673     | 801      | 856     | 823      | 844     | 879     | 894     |      |
| BOISSONNES                |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Jus de gingembre          | 25       | 25      | 25      | 25       | 25     | 25      | 25       | 25      | 25       | 25      | 25      | 25      |      |
| Fanta Orange              | 123      | 123     | 123     | 123      | 123    | 123     | 115      | 115     | 115      | 115     | 115     | 115     |      |
| Limnade                   | 120      | 120     | 120     | 120      | 120    | 120     | 113      | 113     | 113      | 113     | 113     | 113     |      |
| Coca Cola                 | 121      | 121     | 121     | 121      | 121    | 121     | 115      | 115     | 115      | 115     | 115     | 115     |      |
| Eau minérale de 1,5litre  | 439      | 439     | 439     | 439      | 439    | 439     | 432      | 432     | 432      | 432     | 432     | 432     |      |
| Bière locale              | 300      | 300     | 300     | 300      | 300    | 300     | 300      | 300     | 300      | 300     | 300     | 300     |      |
| Whisky J Walker           | 5 775    | 5 775   | 5 775   | 5 775    | 5 775  | 5 775   | 6 013    | 6 013   | 6 013    | 6 013   | 6 013   | 6 013   |      |
| Vin rouge CDB             | 288      | 288     | 288     | 288      | 288    | 288     | 288      | 288     | 288      | 288     | 288     | 288     |      |
| Glace alimentaire         | 50       | 50      | 50      | 50       | 50     | 50      | 50       | 50      | 50       | 50      | 50      | 50      |      |

CONFECTION BY EXPLANATION

PRELIMINAIRES DE VENTE AU DETAIL A BANANO DE JANVIER A DECEMBRE 1991 (Unité : F CFA)

(Suite)

|                                      | JANV. 91 | FEB. 91 | MARS 91 | AVRIL 91 | MAI 91 | JUIN 91 | JUIL. 91 | AOÛT 91 | SEPT. 91 | OCT. 91 | NOV. 91 | DÉC. 91 | ANN. |
|--------------------------------------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|------|
| PRODUITS                             |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| CHAUSSURES                           |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| CHAUSSURES HOMME                     |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Mocassin homme                       | 7 385    | 7 385   | 7 385   | 7 385    | 7 552  | 7 552   | 7 042    | 7 042   | 7 042    | 7 042   | 7 358   | 6 568   |      |
| Babouche en cuir                     | 5 000    | 5 000   | 5 000   | 5 000    | 4 540  | 4 504   | 4 143    | 4 143   | 4 143    | 4 143   | 4 143   | 3 788   |      |
| Chaussures de tennis                 | 10 415   | 10 415  | 10 415  | 10 082   | 10 082 | 10 082  | 11 357   | 10 357  | 10 357   | 10 357  | 10 357  | 10 357  |      |
| CHAUSSURES FEMME                     |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Sandale dame                         | 2 860    | 2 860   | 2 860   | 2 860    | 2 860  | 2 860   | 3 380    | 2 860   | 2 860    | 2 860   | 2 860   | 2 860   |      |
| Chaussures en plastique              | 1 000    | 1 000   | 1 000   | 1 000    | 1 000  | 1 000   | 1 000    | 1 000   | 1 000    | 1 000   | 1 000   | 1 000   |      |
| Chaussures baby                      | 533      | 533     | 533     | 567      | 567    | 567     | 600      | 600     | 600      | 600     | 600     | 600     |      |
| CHAUSSURES ENFANT                    |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Chaussures type "Yoro"               | 750      | 750     | 750     | 750      | 750    | 750     | 883      | 883     | 883      | 883     | 883     | 883     |      |
| REPARATION DE CHAUSSURES             |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Ressoufflage chaussures              | 1 500    | 1 500   | 1 500   | 1 500    | 1 500  | 1 500   | 1 500    | 1 500   | 1 500    | 1 500   | 1 500   | 1 500   |      |
| LOGEMENT ENERGIE EAU & COMBUSTIBLES: |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| LOYER                                |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Loyer 1                              | 15 000   | 15 000  | 15 000  | 15 000   | 15 000 | 15 000  | 15 000   | 15 000  | 15 000   | 15 000  | 15 000  | 15 000  |      |
| Loyer 2                              | 23 833   | 23 833  | 23 833  | 23 833   | 23 833 | 23 833  | 23 833   | 23 833  | 23 833   | 23 833  | 23 833  | 23 833  |      |
| Loyer 3                              | 75 000   | 75 000  | 75 000  | 75 000   | 75 000 | 75 000  | 75 000   | 75 000  | 75 000   | 75 000  | 75 000  | 75 000  |      |
| EXPENSES DE REPARATION DU LOGEMENT   |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Ciment, sac de 50kg                  | 3 000    | 3 000   | 3 000   | 3 000    | 3 000  | 3 000   | 3 000    | 3 000   | 3 000    | 3 000   | 3 000   | 3 000   |      |
| Tôle ondulée, 5mm                    | 2 700    | 2 700   | 2 700   | 2 700    | 2 700  | 2 700   | 2 700    | 2 700   | 2 700    | 2 700   | 2 700   | 2 700   |      |
| CHARGES DE DISTRIBUTION              |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Eau                                  | 80       | 80      | 80      | 80       | 80     | 80      | 80       | 80      | 80       | 80      | 80      | 80      |      |
| Gaz                                  | 30       | 30      | 30      | 30       | 30     | 30      | 30       | 30      | 30       | 30      | 30      | 30      |      |
| ENERGIE- COMBUSTIBLES                |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Electricité                          | 58       | 58      | 58      | 58       | 58     | 58      | 58       | 58      | 58       | 58      | 58      | 58      |      |
| Pétrole lampant                      | 225      | 225     | 225     | 225      | 225    | 225     | 225      | 225     | 225      | 225     | 225     | 225     |      |
| Bois de chauffage                    | 18       | 15      | 16      | 15       | 18     | 16      | 23       | 21      | 13       | 14      | 23      | 18      |      |
| Charbon de bois                      | 75       | 75      | 75      | 75       | 75     | 74      | 74       | 75      | 75       | 75      | 75      | 75      |      |
| Chauffage gaz inter.                 | 413      | 413     | 413     | 400      | 394    | 394     | 400      | 400     | 400      | 400     | 400     | 400     |      |
| MENAGES & ARTICLES                   |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| MENAGERS :                           |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| MEUBLES ET ACCESSOIRES               |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| PILEX :                              |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |      |
| Lit en bois                          | 35 000   | 35 000  | 35 000  | 35 000   | 35 000 | 35 000  | 35 000   | 35 000  | 35 000   | 35 000  | 35 000  | 35 000  |      |
| Matelas mousse                       | 34 000   | 34 000  | 34 000  | 34 000   | 34 000 | 34 000  | 34 000   | 34 000  | 34 000   | 34 000  | 34 000  | 34 000  |      |
| Matelas en pailleuse                 | 3 750    | 3 750   | 3 750   | 3 750    | 3 750  | 3 750   | 3 750    | 3 750   | 3 750    | 3 750   | 3 750   | 3 750   |      |
| Chaise ordinaire                     | 2 500    | 2 500   | 2 500   | 2 500    | 2 500  | 2 500   | 2 500    | 2 500   | 2 500    | 2 500   | 2 500   | 2 500   |      |
| Table ordinaire                      | 15 000   | 15 000  | 15 000  | 15 000   | 15 000 | 15 000  | 15 000   | 15 000  | 15 000   | 15 000  | 15 000  | 15 000  |      |
| Hautecuil en nylon                   | 3 500    | 3 500   | 3 500   | 3 500    | 3 500  | 3 500   | 3 500    | 3 500   | 3 500    | 3 500   | 3 500   | 3 500   |      |



|                               | JANV. 91 | FEB. 91 | MARS 91 | AVRIL 91 | MAI 91  | JUN 91  | JUIL. 91 | AOÛT 91 | SEPT. 91 | OCT. 91 | NOV. 91 | DÉC. 91 | TOTAL    |
|-------------------------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|
| PRODUITS                      |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| DEPENSES DE SANTÉ             |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| PRODUITS PHARMACEUTIQUES      |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| Aspirine GMPF                 | 150      | 150     | 150     | 150      | 150     | 150     | 150      | 150     | 150      | 150     | 150     | 150     | 1800     |
| Nivaquine                     | 180      | 180     | 180     | 180      | 180     | 180     | 180      | 180     | 180      | 180     | 180     | 180     | 2160     |
| Quiniox injectable 0.4%       | 420      | 420     | 420     | 420      | 420     | 420     | 420      | 420     | 420      | 420     | 420     | 420     | 5040     |
| Terrone sirop                 | 1 200    | 1 200   | 1 200   | 1 200    | 1 200   | 1 200   | 1 200    | 1 200   | 1 200    | 1 200   | 1 200   | 1 200   | 14400    |
| Sirop de nivaquine            | 305      | 305     | 305     | 305      | 305     | 305     | 305      | 305     | 305      | 305     | 305     | 305     | 3660     |
| Polygram urale                | 595      | 595     | 595     | 595      | 595     | 595     | 595      | 595     | 595      | 595     | 595     | 595     | 7140     |
| Alcool iodé                   | 290      | 290     | 290     | 290      | 290     | 290     | 290      | 290     | 290      | 290     | 290     | 290     | 3480     |
| Coton hydrophile              | 425      | 425     | 425     | 425      | 425     | 425     | 425      | 425     | 425      | 425     | 425     | 425     | 5100     |
| Seringue à l'aiguille fine    | 70       | 70      | 70      | 70       | 70      | 70      | 70       | 70      | 70       | 70      | 70      | 70      | 840      |
| Gommes stériles .2G/2L        | 305      | 305     | 305     | 305      | 305     | 305     | 305      | 305     | 305      | 305     | 305     | 305     | 3660     |
| MÉDICAMENT TRADITIONNEL       |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| Contre le paludisme           | 350      | 350     | 350     | 350      | 350     | 350     | 350      | 350     | 350      | 350     | 350     | 350     | 4200     |
| Contre le diabète             | 350      | 350     | 350     | 350      | 350     | 350     | 350      | 350     | 350      | 350     | 350     | 350     | 4200     |
| Contre la diarrhée            | 50       | 50      | 50      | 50       | 50      | 50      | 50       | 50      | 50       | 50      | 50      | 50      | 600      |
| APPAREILS ET MATÉRIELS        |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| VÉTÉRINAIRES                  |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| Terres de luzette             | 6 400    | 6 400   | 6 400   | 6 400    | 6 400   | 6 400   | 6 700    | 6 700   | 6 700    | 6 700   | 6 700   | 6 700   | 80400    |
| SERVICES DE SANTÉ             |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| Consult. gynécologue          | 1 450    | 1 450   | 1 450   | 1 450    | 1 450   | 1 450   | 1 500    | 1 500   | 1 500    | 1 500   | 1 500   | 1 500   | 18000    |
| Consult. chirurgien dentiste  | 3 500    | 3 500   | 3 500   | 3 500    | 3 500   | 3 500   | 3 000    | 3 000   | 3 000    | 3 000   | 3 000   | 3 000   | 36000    |
| Piquet intraveineux           | 200      | 200     | 200     | 200      | 200     | 200     | 125      | 125     | 125      | 125     | 125     | 125     | 1500     |
| Radiostandard du thorax       | 3 095    | 3 095   | 3 095   | 3 095    | 3 095   | 3 095   | 3 500    | 3 500   | 3 500    | 3 500   | 3 500   | 3 500   | 42000    |
| Ecrans d'urine                | 475      | 475     | 475     | 475      | 475     | 475     | 525      | 525     | 525      | 525     | 525     | 525     | 6300     |
| Frais hospit. ch.consumes     | 1 500    | 1 500   | 1 500   | 1 500    | 1 500   | 1 500   | 1 500    | 1 500   | 1 500    | 1 500   | 1 500   | 1 500   | 18000    |
| TRANSPORTS & COMMUNICATIONS : |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| ACHAT DE VÉHICULES            |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| Véhicule R12, 5 portes        | 3200000  | 3200000 | 3200000 | 3200000  | 3200000 | 3200000 | 3100000  | 3100000 | 3100000  | 3100000 | 3100000 | 3100000 | 37200000 |
| Cylindreur Yamaha 100         | 450 000  | 450 000 | 450 000 | 450 000  | 450 000 | 450 000 | 525 000  | 525 000 | 525 000  | 525 000 | 525 000 | 525 000 | 6300000  |
| Cycloteleur 154 L2            | 275 000  | 275 000 | 275 000 | 275 000  | 275 000 | 275 000 | 260 000  | 260 000 | 260 000  | 260 000 | 260 000 | 260 000 | 3120000  |
| Vélo de ville homme           | 58 000   | 58 000  | 58 000  | 58 000   | 58 000  | 58 000  | 53 500   | 53 500  | 53 500   | 53 500  | 53 500  | 53 500  | 642000   |
| DEPENSES D'UTILISATION        |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| DES VÉHICULES                 |          |         |         |          |         |         |          |         |          |         |         |         |          |
| Essu pour voitures auto.      | 24 657   | 24 657  | 24 657  | 24 657   | 24 657  | 24 657  | 24 657   | 24 657  | 24 657   | 24 657  | 24 657  | 24 657  | 295884   |
| Essu pour cyclo. 154 L2       | 4 500    | 4 500   | 4 500   | 4 500    | 4 500   | 4 500   | 4 500    | 4 500   | 4 500    | 4 500   | 4 500   | 4 500   | 54000    |
| Batterie                      | 21 500   | 21 500  | 21 500  | 21 500   | 21 500  | 21 500  | 21 500   | 21 500  | 21 500   | 21 500  | 21 500  | 21 500  | 258000   |
| Chambre à air                 | 900      | 900     | 900     | 900      | 900     | 900     | 900      | 900     | 900      | 900     | 900     | 900     | 10800    |
| Rouge                         | 500      | 500     | 500     | 500      | 500     | 500     | 500      | 500     | 500      | 500     | 500     | 500     | 6000     |
| Carburateur cyclo.154 L2      | 9 000    | 9 000   | 9 000   | 9 000    | 9 000   | 9 000   | 9 000    | 9 000   | 9 000    | 9 000   | 9 000   | 9 000   | 108000   |
| Cylindre cyclo.154 L2         | 11 000   | 11 000  | 11 000  | 11 000   | 11 000  | 11 000  | 11 000   | 11 000  | 11 000   | 11 000  | 11 000  | 11 000  | 132000   |
| Essence ordinaire             | 300      | 300     | 300     | 300      | 300     | 300     | 300      | 300     | 300      | 300     | 300     | 300     | 3600     |
| Essence mélange               | 340      | 340     | 340     | 340      | 340     | 340     | 340      | 340     | 340      | 340     | 340     | 340     | 4080     |
| Bulle moteur SAE40            | 2 945    | 2 945   | 2 945   | 2 945    | 2 945   | 2 945   | 2 945    | 2 945   | 2 945    | 2 945   | 2 945   | 2 945   | 35340    |

PRIT ARHIVA US VENTA 35 DOLARS A SEMANA ES 2467126 A DICIEMBRE 1991 UNIDAD - 7 CUBA

(544)

[illegible]

PREL MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BAMAKO DE JANVIER A DECEMBRE 1991 (Unité : F CFA)

(suite et fin)

| PRODUITS                       | JANV. 91 | FEV. 91 | MARS 91 | AVRIL 91 | MAI 91 | JUIN 91 | JUIL. 91 | AOUT 91 | SEPT. 91 | OCT. 91 | NOV. 91 | DEC. 91 | AN     |
|--------------------------------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|
| AUTRES BIENS ET SERVICES       |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |        |
| SERVICES DE COIFFURE :         |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |        |
| Coiffeur non installé          | 300      | 300     | 300     | 300      | 300    | 300     | 300      | 300     | 300      | 300     | 300     | 300     | 300    |
| Salon de coiffure              | 3 333    | 3 333   | 3 333   | 3 333    | 3 333  | 3 333   | 3 000    | 3 000   | 3 000    | 3 000   | 3 000   | 3 000   | 3 000  |
| Coiffure traditionnelle        | 3 000    | 3 000   | 3 000   | 3 000    | 3 000  | 3 000   | 3 000    | 3 000   | 3 000    | 3 000   | 3 000   | 3 000   | 3 000  |
| ARTICLES POUR SOINS PERSONNELS |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |        |
| Rasoir jetable                 | 385      | 385     | 385     | 385      | 385    | 385     | 385      | 385     | 385      | 385     | 385     | 385     | 385    |
| Pâte dentifrice                | 554      | 554     | 554     | 554      | 554    | 554     | 550      | 550     | 550      | 550     | 550     | 550     | 550    |
| Crème Nivea                    | 800      | 800     | 800     | 800      | 800    | 800     | 1 200    | 1 200   | 1 200    | 1 200   | 1 200   | 1 200   | 1 200  |
| Brosse à dents                 | 630      | 630     | 630     | 630      | 630    | 630     | 630      | 630     | 630      | 630     | 630     | 630     | 630    |
| ARTICLES DE PAPETERIE          |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |        |
| Cahier d'écrit                 | 173      | 173     | 173     | 173      | 173    | 173     | 173      | 173     | 173      | 173     | 173     | 173     | 173    |
| Stylo bille                    | 53       | 53      | 53      | 53       | 53     | 53      | 53       | 53      | 53       | 53      | 53      | 53      | 53     |
| Crayon de papier               | 53       | 53      | 53      | 53       | 53     | 53      | 65       | 65      | 65       | 65      | 65      | 65      | 65     |
| HOTEL, CAFE, RESTAURANT        |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |        |
| GAINTINE:                      |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |        |
| Restau. européen, déjeuner     | 2 250    | 2 250   | 2 250   | 2 250    | 2 250  | 2 250   | 1 625    | 1 625   | 1 625    | 1 625   | 1 625   | 1 625   | 1 625  |
| Restau. local, plat nat.       | 200      | 200     | 200     | 200      | 200    | 200     | 200      | 200     | 200      | 200     | 200     | 200     | 200    |
| Nuitée, hotel ordinaire        | 16 633   | 16 633  | 16 633  | 16 633   | 16 633 | 16 633  | 15 300   | 15 000  | 15 000   | 15 000  | 15 000  | 15 000  | 15 000 |
| AUTRES BIENS ET SERVICES       |          |         |         |          |        |         |          |         |          |         |         |         |        |
| annonce funéraires             | 1 250    | 1 250   | 1 250   | 1 250    | 1 250  | 1 250   | 1 250    | 1 250   | 1 250    | 1 250   | 1 250   | 1 250   | 1 250  |
| Moulin à céréales              | 20       | 20      | 20      | 20       | 20     | 20      | 20       | 20      | 20       | 20      | 20      | 20      | 20     |
| Photo d'identité               | 500      | 500     | 500     | 500      | 500    | 500     | 750      | 750     | 750      | 750     | 750     | 750     | 750    |

EVOLUTION DE L'INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION DES MENAGES A BAMAKO (Année 1981)  
(Base 100 Moyenne de Juillet 1986 à Juin 1987)

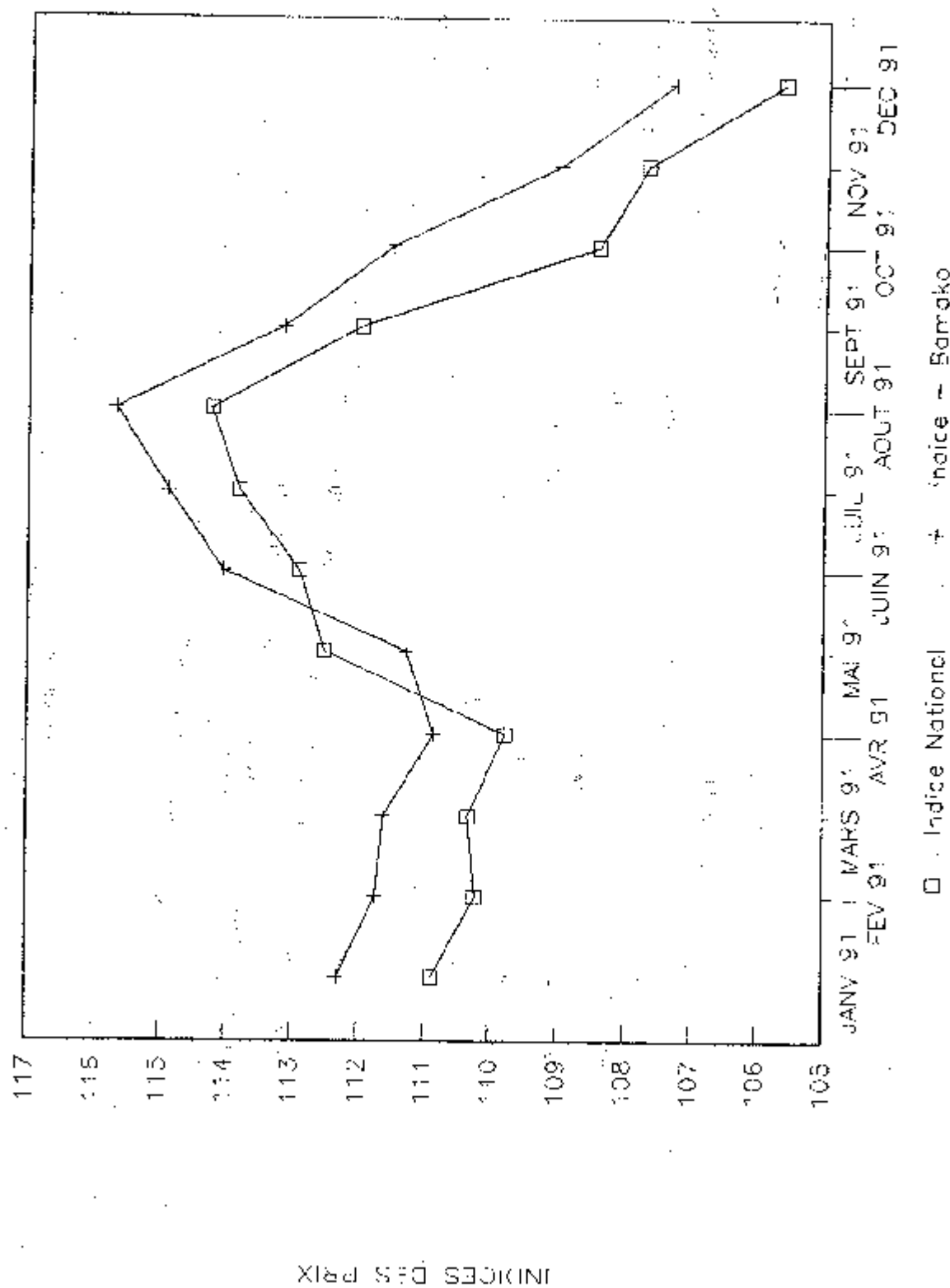
| C A T E G O R I E         | JANV 81 | FEV 81 | MARS 81 | AVR 81 | MAI 81 | JUN 81 | JUIL 81 | AOUT 81 | SEPT 81 | OCT 81 | NOV 81 | DEC 81 | MOYENNE ANNUELLE |
|---------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------------------|
| ALIMENTATION              | 112,86  | 112,44 | 111,63  | 110,91 | 110,75 | 116,24 | 115,06  | 119,51  | 115,42  | 113,18 | 120,40 | 124,53 | 112,77           |
| HABILLEMENT               | 113,94  | 113,94 | 113,84  | 113,84 | 113,97 | 113,97 | 105,51  | 107,52  | 107,63  | 106,22 | 107,52 | 105,85 | 110,15           |
| LOG. ELEC. EAU CHAUF.     | 112,67  | 108,49 | 109,85  | 109,81 | 112,08 | 109,30 | 119,29  | 116,20  | 104,00  | 107,26 | 110,72 | 111,89 | 111,65           |
| MENAGES ET ART. MENAGE    | 103,81  | 105,31 | 104,31  | 113,59 | 113,09 | 113,69 | 116,81  | 113,04  | 118,22  | 117,00 | 116,63 | 118,71 | 113,96           |
| MEDICAMENTS DE SANTE      | 106,96  | 106,06 | 108,50  | 108,06 | 108,06 | 106,66 | 109,94  | 108,38  | 109,39  | 108,38 | 109,38 | 109,38 | 107,73           |
| TRANSPORTS ET COM.        | 107,86  | 107,86 | 107,86  | 107,86 | 107,86 | 107,86 | 108,76  | 107,00  | 107,00  | 107,00 | 108,05 | 108,13 | 107,59           |
| LOUSIERS SPECI. ENS. CULT | 112,39  | 112,54 | 121,26  | 121,26 | 121,26 | 121,26 | 119,14  | 118,45  | 119,51  | 118,45 | 119,61 | 118,61 | 118,53           |
| AUTRES BIENS ET SERV.     | 119,93  | 119,93 | 119,93  | 119,93 | 119,93 | 119,93 | 120,72  | 120,72  | 120,72  | 120,72 | 120,72 | 120,72 | 120,30           |
| T O T A L                 | 112,30  | 111,70 | 111,81  | 110,66 | 111,29 | 114,06 | 114,89  | 115,68  | 113,15  | 111,52 | 109,01 | 107,12 | 111,95           |

**EVOLUTION DE L'INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION DES MENAGES A PARIS (année 1991)**  
 (Base 100 Moyenne de Juillet 1986 à Juin 1987)

| G R O U P E S           | JANV 91 | FEV 91 | MARS 91 | AVR 91 | MAI 91 | JUN 91 | JUIL 91 | AOUT 91 | SEPT 91 | OCT 91 | NOV 91 | DEC 91 |
|-------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| ALIMENTATION            | 112,66  | 112,44 | 111,83  | 110,41 | 110,75 | 116,24 | 118,08  | 119,51  | 116,42  | 113,48 | 106,40 | 104,85 |
| HABILLEMENT             | 113,94  | 113,84 | 113,94  | 113,83 | 113,07 | 113,07 | 105,51  | 107,53  | 107,63  | 106,22 | 107,52 | 105,85 |
| LOG. ENEB. EAU. COMB.   | 112,67  | 108,49 | 109,88  | 108,31 | 112,08 | 109,30 | 119,08  | 116,20  | 104,90  | 107,26 | 119,72 | 111,98 |
| MEUBLES ET ART. MENAGE  | 108,31  | 108,31 | 108,31  | 113,69 | 113,68 | 113,68 | 116,81  | 118,04  | 118,22  | 117,08 | 116,63 | 116,74 |
| DEPENSES DE SANTE       | 106,86  | 106,86 | 106,86  | 106,88 | 106,88 | 106,86 | 108,94  | 108,38  | 108,38  | 108,38 | 108,38 | 108,38 |
| TRANSPORTS ET COM.      | 107,86  | 107,86 | 107,86  | 107,86 | 107,86 | 107,86 | 106,78  | 107,00  | 107,00  | 107,00 | 108,05 | 108,13 |
| LOISIR SPECT. ENS. CULT | 112,53  | 112,53 | 121,25  | 121,26 | 121,26 | 121,26 | 119,14  | 118,46  | 119,91  | 118,45 | 118,61 | 118,61 |
| AUTRES BIENS ET SERV.   | 119,93  | 119,93 | 119,93  | 119,93 | 119,93 | 119,93 | 120,72  | 120,72  | 120,72  | 120,72 | 120,72 | 120,72 |
| T O T A L               | 212,30  | 111,73 | 111,61  | 110,86 | 111,28 | 114,08 | 114,68  | 115,68  | 113,15  | 111,52 | 108,01 | 107,31 |

# EVOLUTION DE L'INDICE DES PRIX - 1991

Indice National & Indice de Bamako



PRIX MOYENS DE VENTE A BAMAKO  
1988 - 1991

| PRODUITS                           | Unité  | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>ALIMENTATION</b>                |        |                 |                 |                 |                 |
| <b>PRODUITS A BASE DE CEREALES</b> |        |                 |                 |                 |                 |
| Riz brisé                          | Kg     | 195             | 189             | 175             | 18              |
| Riz RM40                           | "      | 215             | 200             | 201             | 1               |
| Sorgho                             | "      | 106             | 72              | 91              | 1               |
| Petit mil                          | "      | 120             | 73              | 95              | 1               |
| Mais sec en graine                 | "      | 98              | 72              | 83              | 1               |
| Fonio                              | "      | 217             | 185             | 173             | 1               |
| Farine de blé                      | "      | 247             | 247             | 253             | 2               |
| Semoule de maïs                    | "      | 199             | 182             |                 | 1               |
| Pain en baguette ,250g             | Unité  | 75              | 75              | 75              |                 |
| Biscuit "Dogon"                    | Sachet | 100             | 112             | 103             | 1               |
| Macaroni "Sobipal"                 | "      | 197             | 188             | 181             | 1               |
| Spaghetti ,en sachet               | "      | 448             | 399             | 388             | 2               |
| <b>VIANDE</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |
| Viande de boeuf sans os            | Kg     | 1 000           | 700             | 1 000           | 8               |
| Viande de boeuf avec os            | "      | 701             | 1 000           | 700             | 6               |
| Viande de mouton, fraîche          | "      | 1 000           | 801             | 1 000           | 8               |
| Poulet local, 1Kg environ          | "      | 881             | 798             | 812             | 1               |
| <b>CHARCUTERIE</b>                 |        |                 |                 |                 |                 |
| Jambon cuit                        | Kg     | 7 200           | 7 296           | 6 945           | 6               |
| Saucisson sec                      | "      | 8 162           | 8 798           | 8 557           | 9               |
| Viande hachée                      | "      | 1 699           | 1 744           | 1 643           | 1               |
| <b>POISSONS</b>                    |        |                 |                 |                 |                 |
| Capitaine frais                    | Kg     | 1 161           | 1 209           | 1 071           | 1               |
| Carpe fraîche                      | "      | 666             | 664             | 594             |                 |
| Silure frais                       | "      | 695             | 595             | 598             |                 |
| Silure fumé                        | "      | 1 444           | 1 145           | 1 140           | 1               |
| Carpe séchée                       | "      | 1 500           | 1 136           | 1 142           | 1               |
| Capitaine fumé                     | "      | 1 694           | 1 507           | 1 350           | 1               |
| <b>PRODUITS LAITIERS OEUFs</b>     |        |                 |                 |                 |                 |
| Lait caillé                        | Litre  | 155             | 152             | 150             |                 |
| Lait frais de vache                | "      | 251             | 250             | 252             |                 |
| Lait pasteurisé                    | Sachet | 380             | 380             | 380             |                 |
| Lait concentré                     | Boite  | 711             | 347             | 318             |                 |
| Lait en poudre                     | "      | 647             | 641             | 643             |                 |
| Fromage en tablette                | Paquet | 458             | 432             | 474             |                 |
| Oeufs frais de poule               | Unité  | 71              | 68              | 58              |                 |

- 197 -

| PRODUITS                       | Unité   | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|--------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>CORPS GRAS</b>              |         |                 |                 |                 |                 |
| Beurre de vache "Sirimè"       | Litre   | 1 011           | 979             | 1 218           | 1 258           |
| Beurre de karité               | Kg      | 414             | 477             | 334             | 412             |
| Huile d'arachide               | Litre   | 591             | 527             | 435             | 394             |
| "Petit Beurre" importé         | Paquet  | 587             | 596             | 650             | 632             |
| Mayonnaise "Calvé"             | Bteille | 642             | 601             | 623             | 657             |
| <b>FRUITS ET LEGUMES</b>       |         |                 |                 |                 |                 |
| <b>FRUITS FRAIS</b>            |         |                 |                 |                 |                 |
| Orange fraîche, locale         | Kg      | 108             | 119             | 111             | 114             |
| Pamplemousse                   | "       | 93              | 118             | 97              | 97              |
| Mandarine fraîche              | "       | 153             | 180             | 197             | 177             |
| Citron frais local             | "       | 210             | 182             | 208             | 194             |
| Avocat                         | "       | 210             | 101             | 397             | 341             |
| Mangue ordinaire               | "       | 77              | 61              | 98              | 60              |
| Mangue greffée                 | "       | 86              | 72              | 70              | 100             |
| Papaye                         | "       | 168             | 173             | 168             | 219             |
| Goyave                         | "       | 146             | 147             | 139             | 114             |
| Banane douce                   | "       | 180             | 191             | 181             | 180             |
| Ananas                         | "       | 212             | 299             | 235             | 216             |
| Melon                          | "       | 280             | 235             | 59              | 0               |
| Pastèque                       | "       | 46              | 52              | 20              | 18              |
| Fraise                         | "       |                 |                 |                 | 18              |
| Noix de coco                   | "       | 170             | 180             | 168             | 151             |
| Dattes fraîches                | "       |                 |                 |                 | 143             |
| Raisin                         | "       | 1 000           | 932             | 988             | 999             |
| Tamarin frais                  | "       | 90              | 53              | 32              | 73              |
| Zaban                          | "       | 78              | 110             | 35              | 65              |
| Pomme fraîche                  | "       | 1 002           | 1 001           | 1 000           | 1 001           |
| <b>FRUITS SECS EN CONSERVE</b> |         |                 |                 |                 |                 |
| Dattes seches                  | "       | 328             | 322             | 361             | 371             |
| Tamarin sec en boule           | "       | 458             | 307             | 335             | 260             |
| <b>LEGUMES FRAIS</b>           |         |                 |                 |                 |                 |
| Ail frais                      | "       | 528             | 615             | 864             | 865             |
| Aubergine fraîche locale       | "       | 129             | 116             | 120             | 117             |
| Betterave                      | "       | 553             | 584             | 497             | 442             |
| Carottes fraîches              | "       | 367             | 334             | 292             | 328             |
| Chou-fleur                     | "       |                 |                 |                 |                 |
| Choux-pommé                    | "       | 252             | 187             | 206             | 210             |
| Concombre                      | "       | 119             | 118             | 105             | 88              |
| Feuille de haricot             | "       | 145             | 123             | 130             | 142             |
| Gombo frais                    | "       | 416             | 343             | 345             | 286             |
| Haricot vert                   | "       |                 |                 | 103             |                 |
| Salade laitue                  | "       | 160             | 168             | 159             | 165             |
| Oignons ronds                  | "       | 247             | 234             | 220             | 223             |
| Poivron vert                   | "       | 536             | 452             | 412             | 409             |
| Tomate fraîche                 | "       | 206             | 174             | 180             | 175             |

| PRODUITS                        | Unité   | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|---------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>LEGUMES SECS EN CONSERVE</b> |         |                 |                 |                 |                 |
| Gombo sec pilé                  | kg      | 646             | 548             | 540             | 497             |
| Haricot sec local               | "       | 214             | 151             | 191             | 192             |
| Petit pois                      | "       | 900             | 1 157           | 1 012           | 779             |
| <b>ARACHIDE</b>                 |         |                 |                 |                 |                 |
| Arachide décortiquée            | kg      | 199             | 187             | 186             | 231             |
| Pate d'arachide                 | "       | 259             | 220             | 225             | 294             |
| <b>BANANE</b>                   |         |                 |                 |                 |                 |
| Banane plantin                  | kg      | 258             | 239             | 232             | 149             |
| <b>TUBERCULES</b>               |         |                 |                 |                 |                 |
| Manioc frais                    | kg      | 121             | 111             | 112             | 104             |
| Igname fraîche                  | "       | 179             | 189             | 191             | 164             |
| Pomme de terre                  | "       | 203             | 200             | 205             | 213             |
| Patate douce                    | "       | 111             | 100             | 95              | 92              |
| <b>CAFE-THE-CACAO</b>           |         |                 |                 |                 |                 |
| Café moulu "Nescafé"            | boite   | 352             | 353             | 370             | 362             |
| Thé "4011"                      | kg      | 3 704           | 3 492           | 3 315           | 3 483           |
| Lipton, bte de 25 sachets       | boite   | 563             | 450             | 1 242           | 517             |
| <b>SUCRE &amp; PRODUITS</b>     |         |                 |                 |                 |                 |
| <b>A BASE DE SUCRE</b>          |         |                 |                 |                 |                 |
| Sucre raffiné morceaux          | Kg      | 322             | 344             | 381             | 397             |
| Sucre raffiné poudre            | "       | 285             | 297             | 310             | 316             |
| Bonbon "Pectoral"               | Sachet  | 185             | 182             | 176             | 181             |
| <b>CONDIMENTS</b>               |         |                 |                 |                 |                 |
| Sel de cuisine                  | Kg      | 117             | 110             | 133             | 164             |
| Vinaigre en bteille             | Litre   | 321             | 317             | 281             | 281             |
| Petits piments rouges           | Kg      | 2 232           | 1 819           | 1 797           | 1 466           |
| Soumbala                        | "       | 721             | 747             | 671             | 623             |
| Concentré de tomate             | "       | 869             | 902             | 911             | 861             |
| Cubes Maggi                     | Unité   | 21              | 20              | 21              | 22              |
| Datou                           | Kg      | 321             | 267             | 308             | 281             |
| Poivre en grain                 | "       | 3 902           | 2 927           | 2 688           | 1 911           |
| Fèfè                            | "       | 2 959           | 2 475           | 2 344           | 2 478           |
| Feuilles de laurier             | 100g    | 203             | 181             | 198             | 179             |
| Potasse "segué cata"            | "       | 36              | 98              | 38              | 36              |
| Oignons grillés                 | Kg      | 881             | 744             | 699             | 784             |
| <b>BOISSONS</b>                 |         |                 |                 |                 |                 |
| Jus de gingembre                | Bteille | 25              | 25              | 25              | 2               |
| Fanta Orange                    | "       | 125             | 124             | 121             | 11              |
| Limonade                        | Bteille | 125             | 126             | 118             | 11              |
| Coca Cola                       | "       | 125             | 125             | 128             | 11              |
| Eau minerale de 1,5litre        | "       | 338             | 360             | 393             | 37              |
| Bière locale                    | "       | 304             | 300             | 300             | 30              |
| Whisky J Walker                 | "       | 5 252           | 5 360           | 5 777           | 5 89            |
| Vin rouge CDB                   | "       | 347             | 321             | 294             | 28              |
| Glace alimentaire               | sachet  |                 | 58              | 50              | 5               |

| PRODUITS                            | Unité   | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|-------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TABACS ET COLA</b>               |         |                 |                 |                 |                 |
| Cigarette Liberté                   | Paquet  | 113             | 116             | 121             | 118             |
| Cigarette Mansa                     | "       | 187             | 178             | 191             | 200             |
| Cigarette Gauloise                  | "       | 196             | 196             | 223             | 226             |
| Cigarette Marlboro                  | "       | 305             | 327             | 339             | 333             |
| Tabac à fumer Dromadaire            | Sachet  | 251             | 266             | 292             | 315             |
| Noix de cola                        | Kg      | 525             | 691             | 558             | 526             |
| <b>HABILLEMENT &amp; CHAUSSURES</b> |         |                 |                 |                 |                 |
| <b>ARTICLES D'HABILLEMENT</b>       |         |                 |                 |                 |                 |
| <b>ET ACCESSOIRES :</b>             |         |                 |                 |                 |                 |
| <b>VETEMENT HOMME</b>               |         |                 |                 |                 |                 |
| Boubou type "Frokia"                | Unité   | 6 667           | 7 542           | 7 313           | 5 817           |
| Pantalon classique homme            | "       | 12 625          | 11 545          | 10 194          | 8 625           |
| Pantalon Jean homme                 | "       | 13 771          | 13 400          | 10 961          | 9 617           |
| Chemise classique homme             | "       | 9 117           | 8 323           | 8 562           | 9 070           |
| Chemise homme en frip.              | "       | 890             | 846             | 752             | 658             |
| T. short homme                      | "       | 2 346           | 3 008           | 4 019           | 3 251           |
| Slip homme                          | "       | 1 750           | 1 855           | 1 726           | 1 686           |
| <b>VETEMENT FEMME</b>               |         |                 |                 |                 |                 |
| Camisole dame en fancy              | Unité   | 2 207           | 2 471           | 2 295           | 2 000           |
| Robe dame                           | "       | 29 417          | 26 212          | 21 349          | 25 375          |
| Slip dame                           | "       | 1 500           | 1 230           | 1 206           | 1 134           |
| Soutien gorge                       | "       | 1 000           | 881             | 780             | 785             |
| <b>VETEMENT ENFANT</b>              |         |                 |                 |                 |                 |
| Pantalon Jean enfant                | Unité   | 7 854           | 6 119           | 4 083           | 4 249           |
| Robe fillette                       | "       | 5 614           | 4 804           | 4 289           | 3 523           |
| Chemise garçon en frip.             | "       | 582             | 538             | 545             | 450             |
| Pull over garçon en frip.           | "       | 1 235           | 1 410           | 1 462           | 1 500           |
| Robe fillette en frip.              | "       | 910             | 818             | 625             | 600             |
| <b>ACCESSOIRES DE VETEMENT</b>      |         |                 |                 |                 |                 |
| Ceinture en peau                    | Unité   | 1 986           | 1 225           | 1 711           | 2 000           |
| Mouchoir de tête                    | "       | 1 364           | 1 008           | 582             | 500             |
| <b>TISSUS POUR HABILLEMENT</b>      |         |                 |                 |                 |                 |
| Wax hollandais                      | 6yards  | 14 808          | 15 722          | 14 803          | 13 665          |
| Wax ivoirien                        | "       | 7 875           | 9 880           | 10 761          | 9 554           |
| Bazin riche 1er choix               | Mètre   | 2 773           | 2 601           | 2 511           | 2 510           |
| Bazin COMATEX                       | "       | 1 604           | 1 627           | 1 468           | 750             |
| Tissu fancy                         | Pagne   | 1 267           | 1 247           | 1 236           | 1 228           |
| Pagne tissé local                   | "       | 2 188           | 2 322           | 1 926           | 1 750           |
| Popeline façonnée                   | Mètre   | 700             | 727             | 757             | 668             |
| Tissu tergal kaki                   | Mètre   | 1 250           | 1 675           | 2 023           | 2 100           |
| <b>CONFECTION ET REPARATION</b>     |         |                 |                 |                 |                 |
| Confect. 1Gd boubou femme           | Service | 11 208          | 14 125          | 14 091          | 14 167          |
| Confect. l'ensemble femme           | "       | 1 250           | 1 354           | 1 250           | 1 250           |
| Confect. l'ensemble homme           | "       | 3 453           | 3 200           | 3 009           | 3 000           |
| Confect. l'ensemble homme           | "       | 1 396           | 1 938           | 2 500           | 2 488           |

| PRODUITS                               | Unité   | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|----------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CHAUSSURES                             |         |                 |                 |                 |                 |
| CHAUSSURES HOMME                       |         |                 |                 |                 |                 |
| Mocassin homme                         | Paire   | 8 999           | 8 746           | 7 470           | 7 22            |
| Babouche en cuir                       | "       | 4 371           | 4 808           | 1 965           | 4 45            |
| Chaussures de tennis                   | "       | 10 083          | 9 882           | 10 347          | 10 30           |
| CHAUSSURES FEMME                       |         |                 |                 |                 |                 |
| Sandale dame                           | Paire   | 2 785           | 2 833           | 2 537           | 2 86            |
| Chaussures en plastique                | "       | 867             | 921             | 959             | 1 00            |
| Chaussures baby                        | "       | 621             | 608             | 552             | 57              |
| CHAUSSURES ENFANT                      |         |                 |                 |                 |                 |
| Chaussures type "Yoro"                 | "       | 772             | 770             | 749             | 71              |
| REPARATION DE CHAUSSURES               |         |                 |                 |                 |                 |
| Ressemelage chaussures                 | Service | 841             | 958             | 1 441           | 1 50            |
| LOGEMENT ENERGIE EAU &<br>COMBUSTIBLE: |         |                 |                 |                 |                 |
| LOYER                                  |         |                 |                 |                 |                 |
| loyer 1                                | loyer   |                 | 15 000          | 15 000          | 15 00           |
| loyer 2                                | "       |                 | 23 833          | 23 833          | 23 83           |
| loyer 3                                | "       |                 | 75 000          | 75 000          | 75 00           |
| DEPENSES DE REPARATION<br>DE LOGEMENT  |         |                 |                 |                 |                 |
| Ciment, sac de 50kg                    | Sac     | 3 000           | 2 442           | 3 000           | 3 00            |
| Tôle ondulée 1,5mm                     | Unité   | 2 738           | 3 000           | 2 534           | 2 70            |
| CHARGES DE DISTRIBUTION<br>D'EAU       |         |                 |                 |                 |                 |
| Eau                                    | m3      | 80              | 80              | 80              |                 |
| ENERGIE- COMBUSTIBLES                  |         |                 |                 |                 |                 |
| Electricité                            | Kwh     | 58              | 58              | 58              |                 |
| Petrole lampant                        | Litre   | 237             | 233             | 226             | 2               |
| Bois de chauffage                      | Kg      | 21              | 85              | 17              |                 |
| Charbon de bois                        | "       | 93              | 19              | 77              |                 |
| Camping gaz inter.                     | Bteille | 478             | 465             | 422             | 4               |
| MEUBLES & ARTICLES<br>MENAGERS :       |         |                 |                 |                 |                 |
| MEUBLES ET ACCESSOIRES<br>FIXES :      |         |                 |                 |                 |                 |
| Lit en bois                            | Unité   | 33 333          | 36 250          | 36 018          | 35 0            |
| Matelas mousse                         | "       | 28 292          | 31 792          | 32 045          | 34 0            |
| matelas en paille                      | "       | 3 292           | 3 563           | 3 750           | 3 7             |
| chaise ordinaire                       | "       | 9 167           | 8 536           | 8 309           | 6 8             |
| Table ordinaire                        | Unité   | 12 083          | 13 115          | 12 955          | 15 8            |
| Fauteuil en nylon                      | "       | 3 500           | 3 542           | 3 523           | 3 8             |

| PRODUITS                                         | Unité | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|--------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ARTICLES DE MAISON                               |       |                 |                 |                 |                 |
| EN TEXTILE                                       |       |                 |                 |                 |                 |
| Tapis en laine                                   | "     | 25 000          | 25 125          | 25 368          | 25 000          |
| Drap de lit, 100% coton                          | "     | 7 029           | 6 769           | 3 748           | 3 250           |
| Tapis local, type muraille                       | "     | 12 500          | 12 729          | 13 136          | 17 500          |
| APPAREILS MENAGERS                               |       |                 |                 |                 |                 |
| Refrigerat. élect. de 250L                       | "     | 327 226         | 302 058         | 297 177         | 279 626         |
| Rechaud à gaz DEMEBA                             | "     | 14 395          | 14 395          | 14 395          | 13 353          |
| Ventilateur avec pied                            | "     | 30 866          | 26 529          | 21 323          | 20 009          |
| USTENSILES DE MENAGE &<br>ARTICLES D'ECLAIRAGE : |       |                 |                 |                 |                 |
| USTENSILES DE MENAGE :                           |       |                 |                 |                 |                 |
| Gobelet en plastique                             | Unité | 100             | 106             | 100             | 100             |
| Marmit sans couvercle Al                         | "     | 2 500           | 2 548           | 2 500           | 2 500           |
| Bouilloire en plastique                          | "     | 777             | 756             | 730             | 725             |
| Seau en alliage blanc                            | "     | 2 000           | 1 850           | 1 382           | 1 100           |
| Bassine en plastique                             | "     | 454             | 525             | 723             | 750             |
| Couteau en acier inox                            | "     | 500             | 531             | 784             | 1 133           |
| Tamisl local, fines mailles                      | "     | 270             | 266             | 252             | 260             |
| ARTICLES D'ECLAIRAGE                             |       |                 |                 |                 |                 |
| Ampoule élect. ordinaire                         | Unité | 196             | 216             | 237             | 221             |
| Lampe à pétrole, gd modèle                       | "     | 4 004           | 4 074           | 4 001           | 4 688           |
| Lampe torche, deux piles                         | "     | 741             | 711             | 775             | 932             |
| Bougie ordinaire                                 | "     | 50              | 48              | 44              | 44              |
| ARTICLES POUR ENTRETIEN<br>DU MENAGE :           |       |                 |                 |                 |                 |
| Savon de ménage "sepom"                          | Unité | 94              | 93              | 98              | 99              |
| Poudre à L. "barikatigui"                        | "     | 50              | 50              | 50              | 51              |
| Insecticide solide                               | "     | 20              | 20              | 21              | 20              |
| Insecticide liquide                              | "     | 850             | 853             | 1 020           | 1 369           |
| Eponge local "fou"                               | "     | 25              | 25              | 25              | 25              |
| Balai en paille                                  | "     | 50              | 50              | 50              | 50              |
| Allumettes nat. en bois                          | "     | 20              | 20              | 20              | 20              |
| Nettoyage à sec costume                          | "     | 1 000           | 1 417           | 1 636           | 1 750           |
| Nettoyage à sec robe                             | "     | 1 000           | 1 000           | 932             | 938             |
| Services d'un domestique                         | "     | 5 000           | 5 000           | 5 000           | 4 917           |

| PRODUITS                            | Unité   | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|-------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| DEPENSES DE SANTE                   |         |                 |                 |                 |                 |
| PRODUITS PHARMACEUTIQUES            |         |                 |                 |                 |                 |
| Aspirine UMPP                       | 20comp  | 150             | 151             | 150             | 150             |
| Nivaquine                           | "       | 165             | 183             | 181             | 180             |
| Quinimax injectable 0.40            | 3amp    | 347             | 378             | 412             | 413             |
| Terpone sirop                       | flacon  | 1 129           | 1 200           | 1 173           | 1 200           |
| Sirop de nivaquine                  | "       | 305             | 305             | 305             | 305             |
| Polygynax ovule                     | Boite   | 1 529           | 1 596           | 1 594           | 1 595           |
| Alcool iodé                         | Flacon  | 360             | 325             | 296             | 317             |
| Coton hydrophile                    | 100g    | 294             | 399             | 437             | 425             |
| Seringue à U.unique 10cc            | Unité   | 120             | 115             | 81              | 68              |
| Compresse sterile ,20/20            | "       | 313             | 408             | 342             | 305             |
| MEDICAMENT TRADITIONNEL             |         |                 |                 |                 |                 |
| contre le paludisme                 | Sachet  | 300             | 308             | 345             | 350             |
| contre le diabète                   | "       | 300             | 308             | 345             | 350             |
| Contre la diarrhée                  | Boule   | 50              | 50              | 50              | 50              |
| APPAREILS ET MATERIELS              |         |                 |                 |                 |                 |
| THEURAPETIQUES                      |         |                 |                 |                 |                 |
| Verres de lunette                   | Unité   | 5 717           | 5 808           | 6 335           | 6 550           |
| SERVICES DE SANTE                   |         |                 |                 |                 |                 |
| Consult. gynecologue                | Service | 2 300           | 1 946           | 1 527           | 1 475           |
| Consult. chirurg.dentiste           | "       | 3 000           | 3 292           | 3 500           | 3 250           |
| Piqure intramusculaire              | "       | 500             | 456             | 273             | 163             |
| Radio.standard du thorax            | "       | 1 500           | 1 500           | 2 370           | 3 291           |
| Examen d'urine                      | "       | 600             | 527             | 445             | 501             |
| Frais hospit. ch.commune            | "       | 750             | 1 021           | 1 379           | 1 501           |
| TRANSPORTS & COMMUNICATIONS :       |         |                 |                 |                 |                 |
| ACHAT DE VEHICULE                   |         |                 |                 |                 |                 |
| Voiture R12, 5 portes               | Unité   | 5250000         | 5358333         | 5350000         | 515000          |
| Cyclomoteur Yamaha 100              | "       | 450 000         | 450 909         | 450 000         | 474 95          |
| Cyclomoteur 154 L2                  | "       | 275 000         | 273 092         | 273 182         | 272 50          |
| Vélo de ville homme                 | "       | 86 990          | 73 694          | 58 802          | 60 25           |
| DEPENSES D'UTILISATION DE VEHICULES |         |                 |                 |                 |                 |
| Pneu pour voitures auto.            | Pièce   | 22 500          | 24 386          | 24 643          | 24 61           |
| Pneu pour cyclo. 154 L2             | "       | 4 257           | 5 951           | 4 495           | 4 51            |
| Batterie                            | "       | 22 583          | 22 417          | 22 250          | 21 51           |
| Chambre à air                       | "       | 908             | 900             | 864             | 9               |
| Bougie                              | "       | 500             | 500             | 500             | 5               |
| Carburateur cyclo.154 L2            | "       | 8 979           | 8 883           | 9 000           | 9 0             |
| Cylindre cyclo.154 L2               | "       | 10 000          | 10 583          | 10 909          | 11 0            |
| Essence ordinaire                   | Litre   | 300             | 300             | 300             | 3               |
| Essence mélange                     | "       | 340             | 340             | 340             | 3               |
| Huile moteur SAE40                  | 4litres | 2 950           | 2 948           | 2 945           | 2 7             |

| PRODUITS                                   | UNITÉ    | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|--------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AUTRES DEPENSES D'UTILISATION DE VEHICULE: |          |                 |                 |                 |                 |
| Assurance Auto                             | année    | ...             | 30 307          | 46 962          | 48 733          |
| Vignette auto 7CV                          | "        | ...             | 12 000          | 13 300          | 12 000          |
| TRANSPORTS LOCAUX:                         |          |                 |                 |                 |                 |
| Course taxi zone1                          | course   | ...             | ...             | 110             | 110             |
| Car bachelé zone1                          | "        | ...             | ...             | 55              | 57              |
| TRANSPORT INTER URBAIN:                    |          |                 |                 |                 |                 |
| km voyage route nationale                  | tarif    | ...             | ...             | 7               | 7               |
| SERVICES DES POSTES ET T                   |          |                 |                 |                 |                 |
| Aff.d'l lettre service i                   | affranch | ...             | ...             | 150             | 150             |
| Aff.télégramme région CA                   | "        | ...             | ...             | 520             | 546             |
| Colis région CAPTEAO                       | "        | ...             | ...             | 1 150           | 1 275           |
| LOISIRS SPECTACLES                         |          |                 |                 |                 |                 |
| ENSEIGNEMENT & CULTURE :                   |          |                 |                 |                 |                 |
| APPAREILS DE LOISIR & ACCESSOIRES :        |          |                 |                 |                 |                 |
| Radio portative 3 ondes                    | Unité    | 22 939          | 20 922          | 17 032          | 12 657          |
| Radio cassette 2 way                       | "        | 29 055          | 29 760          | 29 421          | 28 657          |
| Cassette non enregistrée                   | "        | 488             | 422             | 421             | 369             |
| Pile élec. "HELLESENS"                     | "        | 100             | 107             | 121             | 109             |
| Le gonflant                                | "        |                 | 10              | 10              | 10              |
| SERVICES DE LOISIRS                        |          |                 |                 |                 |                 |
| Cinema de quartier                         | séance   | ...             | 125             | 175             | 188             |
| Cinema moyen                               | "        | ...             | 369             | 442             | 463             |
| Stade gradin non couvert                   | place    | ...             | 300             | 322             | 275             |
| Séance de concert                          | "        | ...             | 500             | 500             | 500             |
| LIVRES ET JOURNAUX                         |          |                 |                 |                 |                 |
| Livre "Mmdou & Bineta" 68                  | Unité    | 5 131           | 5 424           | 5 511           | 5 575           |
| L'hebdo. "Jeune Afrique"                   |          | 687             | 700             | 700             | 700             |
| Le quotidien ESSOR                         |          | 25              | 25              | 25              | 88              |
| ENSEIGNEMENT (FRAIS DE SC                  |          |                 |                 |                 |                 |
| Frais école maternelle                     | mois     | ...             | 583             | 1 000           | 1 000           |
| Frais école professionnelle                | "        | ...             | 6 500           | 6 500           | 6 500           |

| PRODUITS                        | Unité    | MOYENNE<br>1988 | MOYENNE<br>1989 | MOYENNE<br>1990 | MOYENNE<br>1991 |
|---------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>AUTRES BIENS ET SERVICES</b> |          |                 |                 |                 |                 |
| <b>SERVICES DE COIFFURE :</b>   |          |                 |                 |                 |                 |
| Coiffeur non installé           | COUPE    | 300             | 300             | 300             | 300             |
| Salon de coiffure               | "        | 3 500           | 3 667           | 3 591           | 3 167           |
| Coiffeuse traditionnelle        | tresse   | 3 354           | 3 458           | 3 318           | 3 000           |
| <b>ARTICLES POUR SOINS PERS</b> |          |                 |                 |                 |                 |
| Rasoir jetable                  | Unité    | 327             | 355             | 380             | 384             |
| Pâte dentifrice                 | "        | 604             | 673             | 619             | 552             |
| Crème Nivéa                     | "        | 623             | 790             | 992             | 1 000           |
| Brosse à dents                  | "        | 258             | 258             | 425             | 491             |
| <b>ARTICLES DE PAPETERIE</b>    |          |                 |                 |                 |                 |
| Cahier d'élève                  | Unité    | 154             | 154             | 165             | 171             |
| Stylo bille                     | "        | 51              | 53              | 53              | 54              |
| Crayon de papier                | "        | 48              | 52              | 52              | 51              |
| <b>HOTEL, CAFE, RESTAURANT</b>  |          |                 |                 |                 |                 |
| <b>CANTINE:</b>                 |          |                 |                 |                 |                 |
| Restau.européen,dejeuner        | 1Cons    | 1 636           | 2 000           | 2 159           | 1 93            |
| Restau.loca.plat nat.           | "        | 150             | 175             | 195             | 20              |
| Nuitée,hotel ordinaire          | Nuitée   | 14 909          | 15 000          | 16 119          | 15 81           |
| <b>AUTRES BIENS ET SERVICES</b> |          |                 |                 |                 |                 |
| annonce funeraillies            | service  | ...             | 1 250           | 1 250           | 1 25            |
| Mouture céréales                | "        | ...             | 20              | 20              | 2               |
| Photo d'identité                | 4 photos | ...             | 500             | 500             | 62              |

