

MINISTERE DU PLAN

REPUBLIQUE DU MALI

UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

DIRECTION NATIONALE DE LA STATISTIQUE
ET DE L'INFORMATIQUE

ANNUAIRE STATISTIQUE DU MALI

1 9 8 3

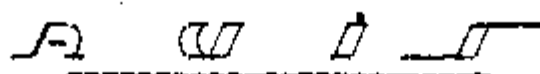
DATE DE PUBLICATION

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it sets out the President's policy for the new year. The President states that he is pleased to see the Congress assembled, and that he is confident that the country is in a good position to meet the challenges of the future.

2. The second part of the document is a report from the Secretary of the Treasury, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it sets out the Secretary's policy for the new year. The Secretary states that he is pleased to see the Congress assembled, and that he is confident that the country is in a good position to meet the challenges of the future. The Secretary also discusses the state of the Treasury, and the need for reform.

3. The third part of the document is a report from the Secretary of the Interior, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it sets out the Secretary's policy for the new year. The Secretary states that he is pleased to see the Congress assembled, and that he is confident that the country is in a good position to meet the challenges of the future. The Secretary also discusses the state of the Interior, and the need for reform.

4. The fourth part of the document is a report from the Secretary of the War, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it sets out the Secretary's policy for the new year. The Secretary states that he is pleased to see the Congress assembled, and that he is confident that the country is in a good position to meet the challenges of the future. The Secretary also discusses the state of the War, and the need for reform.



La Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique a le regret d'informer son aimable clientèle que la rubrique Trafic - Aérien ne figure pas dans ce document.

Les informations de base n'étaient pas disponibles à l'heure actuelle.

La publication de cette rubrique reprendra dans nos prochaines annuaires dès que possible ./.

the 1990s, the number of people in the UK with a long-term condition has increased by 50% (Department of Health 1999).

There is a growing emphasis on the need to improve the management of long-term conditions in the community. The Department of Health (1999) has set out a strategy for the management of long-term conditions, which includes a number of key principles, including the need to ensure that people with long-term conditions are able to manage their condition effectively.

One of the key challenges in the management of long-term conditions is the need to ensure that people are able to access the services they need. This includes the need to ensure that people are able to access primary care services, such as general practitioners and community nurses, as well as specialist services, such as hospitals and clinics.

One of the ways in which this can be achieved is through the use of telemedicine. Telemedicine is the use of telecommunications technology to provide medical services, such as diagnosis, treatment and monitoring, to people who are unable to attend a clinic or hospital in person.

There are a number of advantages to the use of telemedicine in the management of long-term conditions. These include the fact that it can help to reduce the need for people to attend a clinic or hospital in person, which can help to reduce the cost of healthcare and improve the efficiency of the system.

One of the key challenges in the use of telemedicine is the need to ensure that people are able to access the services they need. This includes the need to ensure that people are able to access the technology they need, such as a computer and a telephone, as well as the need to ensure that people are able to use the technology effectively.

One of the ways in which this can be achieved is through the use of telemedicine. Telemedicine is the use of telecommunications technology to provide medical services, such as diagnosis, treatment and monitoring, to people who are unable to attend a clinic or hospital in person.

There are a number of advantages to the use of telemedicine in the management of long-term conditions. These include the fact that it can help to reduce the need for people to attend a clinic or hospital in person, which can help to reduce the cost of healthcare and improve the efficiency of the system.

One of the key challenges in the use of telemedicine is the need to ensure that people are able to access the services they need. This includes the need to ensure that people are able to access the technology they need, such as a computer and a telephone, as well as the need to ensure that people are able to use the technology effectively.

One of the ways in which this can be achieved is through the use of telemedicine. Telemedicine is the use of telecommunications technology to provide medical services, such as diagnosis, treatment and monitoring, to people who are unable to attend a clinic or hospital in person.

There are a number of advantages to the use of telemedicine in the management of long-term conditions. These include the fact that it can help to reduce the need for people to attend a clinic or hospital in person, which can help to reduce the cost of healthcare and improve the efficiency of the system.

One of the key challenges in the use of telemedicine is the need to ensure that people are able to access the services they need. This includes the need to ensure that people are able to access the technology they need, such as a computer and a telephone, as well as the need to ensure that people are able to use the technology effectively.

One of the ways in which this can be achieved is through the use of telemedicine. Telemedicine is the use of telecommunications technology to provide medical services, such as diagnosis, treatment and monitoring, to people who are unable to attend a clinic or hospital in person.

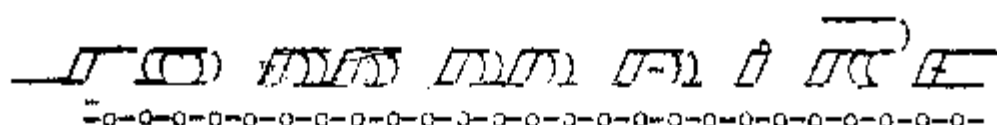
There are a number of advantages to the use of telemedicine in the management of long-term conditions. These include the fact that it can help to reduce the need for people to attend a clinic or hospital in person, which can help to reduce the cost of healthcare and improve the efficiency of the system.

One of the key challenges in the use of telemedicine is the need to ensure that people are able to access the services they need. This includes the need to ensure that people are able to access the technology they need, such as a computer and a telephone, as well as the need to ensure that people are able to use the technology effectively.

One of the ways in which this can be achieved is through the use of telemedicine. Telemedicine is the use of telecommunications technology to provide medical services, such as diagnosis, treatment and monitoring, to people who are unable to attend a clinic or hospital in person.

There are a number of advantages to the use of telemedicine in the management of long-term conditions. These include the fact that it can help to reduce the need for people to attend a clinic or hospital in person, which can help to reduce the cost of healthcare and improve the efficiency of the system.

One of the key challenges in the use of telemedicine is the need to ensure that people are able to access the services they need. This includes the need to ensure that people are able to access the technology they need, such as a computer and a telephone, as well as the need to ensure that people are able to use the technology effectively.



R U B R I Q U E S	PAGES
<u>I. INTRODUCTION</u>	1 - 8
<u>II. CLIMATOLOGIE - HYDROGRAPHIE</u>	9 - 21
<u>III. POPULATION</u>	
3 - 1 - Démographie	22 - 29
3 - 2 - Travail - Main - d'Oeuvre	30 - 34
3 - 3 Santé	35 - 47
3 - 4 Enseignement	48 - 82
<u>IV. RESSOURCES ECONOMIQUES</u>	
4 - 1 Agriculture	83 - 94
4 - 2 Elevage - Laux et Forêts	95 - 107
4 - 3 Energie - Industrie ..	108 - 115
<u>V. ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATION</u>	
5 - 1 Transports	116 - 145
5 - 2 P.T.T et services Finan- ciers de l'O.P.T	146 - 153
5 - 3 Echanges Extérieurs	154 - 157
<u>VI. FINANCES - PUBLIQUES</u>	158 - 167
<u>VII P R I X</u>	168 - 184
<u>VIII. A N N E X E</u>	185 - 190

I

INTRODUCTION

100-443887-100

APERÇU GÉOGRAPHIQUE

D'une superficie de 1.240.000 Km² s'étendant entre les 10^e degré de l'attitude Nord et les 4^e de long. Est et 12^e degré de longitude Ouest, la République du Mali est essentiellement constituée par le bassin supérieur du Sénégal et le cours moyen du Niger avec une extension saharienne.

Elle se présente sous forme d'une immense plaine limitée au Nord par le Sahara et au Sud par les hauteurs de grès s'articulant, l'une sur le Fouta Djallon, l'autre sur les monts du Libéria.

Ses points les plus proches de la mer sont à vol d'oiseau à près de 400 km de Bofa en Guinée, à plus de 350 km de Dakar et de Grand Lahou.

Placée au cœur de l'Afrique de l'Ouest, elle est en contact avec sept pays : Mauritanie, Algérie, Niger, Haute-Volta, Côte d'Ivoire, Guinée et Sénégal.

CLIMAT

a) Le pays se divise en deux grandes zones très différentes :

- au Nord : la zone sahélienne
- au Sud : la zone soudanaise, s'arrêtant au 15^e degré de latitude Nord.

b) On distingue trois saisons principales, d'une durée variable suivant la latitude (la saison des pluies étant plus longue, au fur et à mesure qu'on descend vers le Sud).

- Hivernage ou saison des pluies : de Juin à Octobre
- Saison fraîche et sèche : de Novembre à Février
- Saison chaude et sèche : de Mars à Juin.

c) L'harmattan, alisé du Nord-Est (vent desséchant du désert) souffle dès après l'hivernage.

HYDROGRAPHIE

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

a) Le fleuve Sénégal (1.700 km) à la moitié environ de son cours au Mali. Il est formé par la réunion à Bafoulabé du Bafing et du Bakoy. Les principaux affluents Maliens sont :

- Sur la rive droite, le Baoulé, le Gorgol et le Colimbinié
- Sur la rive gauche, la Falémé.

Son régime est tropical : 5 mètres cubes à Kouina au mois de Mai, 4 à 5.000 m cubes 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 : (4.200 Km dont 1.700 Km au Mali) prend sa source dans le Fouta Djallon à 800 mètres d'altitude. Les rapides de Sotuba, près de Bamako ; marquant la fin du Haut-Niger. Commence ensuite le grand bief de 1.400 Km du Moyen-Niger qui se prolonge jusqu'aux rapides de Labbézanga à la Frontière du Niger.

Après Ségou, les berges s'adoucissent et le fleuve coule dans une immense plaine alluviale de près de 100 Km de large.

Ce fleuve se sépare en plusieurs bras et reçoit à Mopti un puissant affluent de Bani.

Jusqu'à Tombouctou où le Niger reprend un lit unique, c'est l'immense delta.

A cause de son irrégularité et les accidents de son cours, le fleuve n'est navigable que de Juillet à Décembre.

R E L I E F

Le Mali est une immense plaine entourée de hauteurs, au Nord-Est on trouve des sommets de 800 mètres dont les formes arrondies et les aiguilles traduisent la variété des granites.

A l'Est, le plateau gréseux de Bandiagara et la montagne de Hombori culminent avec 1.000 mètres de hauteur.

Au Sud-Est, le massif de KénéDougou très boisé, atteint à peine 800m.

En fin, les Monts Mandingues au Sud-Ouest et à l'Ouest prolongement du Fouta Djallon, renferme les Sites préhistoriques (Point culminant-Pic de Fitako 600 Km).

A P E R C U H I S T O R I Q U E

L'histoire du Mali est l'une des plus anciennes et des mieux connues de l'Afrique Noire grâce à des documents écrits en langue arabe des XI^e siècle...

Elle remonte aux premiers siècles de l'Ere 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 Etats, 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 le premier fossile humain connu en Afrique de l'Ouest, datant de l'âge de la pierre taillée a été découvert au Nord du Mali vers 1930.

Le premier Etat organisé est l'Empire du Ghana fondé au III^e siècle d'après JICH ; détruit en 1240 par des vasseaux révoltés dont le Roi de Sosso et Soundiata KEITA devenus héros légendaires du pays.

L'Empire du Mali prend le relais. Après Soundiata, Kankan Moussa, le plus grand souverain noir du Moyen-âge africain, 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 de Gao.

L'Empire de Gao se crée alors et s'étend sous la conduite du remarquable chef de guerre Sonni-Ali-Ber et de ses descendants. Les Askias, chefs musulmans dont le plus célèbre est Askia Mohamed, succèdent aux Sonnis.

Convoité par les Marocains, après plusieurs expéditions, l'Empire tombe aux mains du Sultant El Mansour. La conquête Marocaine, à la fin du XVI^e siècle détruit l'unité politique de l'Empire. Chaque Etat sera désormais autonome.

Néanmoins, deux Etats Barbares, les Royaumes de Ségou et de Kaarta, vont dominer du XVII^e au XIX^e siècle.

Après Sékou Amadou, les tentatives d'El Hadj Omar de 1840 à 1864 et de Samory de 1870 à 1898, pour unifier non seulement le Soudan, mais aussi l'Afrique Occidentale se heurtant à l'hospitalité des peuples et aux entreprises coloniales de la France et de la Grande Bretagne.

La Conquête et la Colonisation Française commencent à partir de 1850 avec FAIDHERBE GALLIENI, ARCHINARD et JOFFRE.

Médine servit de base de départ à la pénétration française au Soudan.

Une première mission envoyée par Faidherbe en 1863, échoua dans sa tentative d'établir des Comptoirs Commerciaux entre le Sénégal et le Mali à cause de la résistance d'Ahmadou.

Malgré l'opposition des Bambaras, Galliéni atteignit Bamako en 1880, in fut fait prisonnier par Ahmadou. Alors Borgnis-Desbordes occupa Kita en 1881 et obtint sa libération.

Le poste de Bamako fut établi en 1883.

Jusqu'en 1888, la pénétration française se heurta à la résistance farouche de l'Almany Samory sur le Niger.

Archinard occupa le pays entre Kayes et Bamako en 1888 et 1889, puis en 1890, s'empara de Ségou la Capitale d'Ahmadou.

Voulant éviter ce dernier et Samory, il annexe Moro, Djenné et les principales villes de Samory, puis enlève Bandiagara en 1893.

Enfin Tombouctou tombe aux mains de Joffre en 1894, après l'échec des tentatives de BOITEX et de BONNIER.

Par la suite, les territoires furent occupés par la repression des soulèvements locaux.

* * * * *

EVENEMENTS RECENTS AU MALI 1983.

- Mardi 3 Janvier 1983 : Signature de deux subventions d'un montant de 22 milliards de F.M. entre la R.F.A. et le Mali.
- Mise en circulation de la nouvelle carte d'identité nationale.
 - Clôture de la session de l'assemblée nationale avec l'adoption par les parlementaires du budget 1983.
- Jeudi 6 Janvier 1983 : Arrivée en visite officielle de son excellence Inan - A. Bosque vice - président de la république de Cuba.
- Remise d'un chèque de 4 250 000 FM par le docteur Graichen Hans Paul président de l'oeuvre mondiale d'aide à l'enfance et Consul du Mali à Hambourg (RFA) au centre de rééducation des handicapés physiques.
- 11 Janvier ouverture de la session extraordinaire du Conseil national de l'UDPM.
- 13 Janvier Clôture de la 2è session extraordinaire du Conseil national de l'UDPM.
- 16 Janvier célébration au Mali de la journée universelle de l'enfance.
- 17 Janvier Inauguration d'une exposition de dessins d'enfants par le ministre des sports, des arts et de la culture M. N'Fji Idriss Mariko à l'institut national des arts pour illustrer la journée internationale de l'enfance.
- 20 Janvier : Message à la nation du Chef de l'Etat à l'occasion du 22è Anniversaire de l'Armée.
- 26 Janvier - 11è réunion du Comité Conjoint de l'ODIK -
- Opération de développement intégré du Kaarta au ministère de l'agriculture.
- 4 Février Réunion des donateurs au ministère de l'économie et du plan.
- 7 Mars - Lettre circulaire n° 22 du Secrétaire Général de l'UDPM.
- 10 Mars - Pose de la première pierre de l'usine Somaube - Société Malienne de Bouillon Cube.
- 11 Mars - Fin de la tournée de M. Djibril DIALLO en 5è et 7è régions.
- 14 Mars - Ouverture de la 20è session du Comité exécutif de l'organisation internationale contre le criquet migrateur africain à l'hôtel de l'amitié sous la présidence de M. N'Fagnanama KONE ministre de l'agriculture.
- 16 Mars - Arrivée à Bamako d'une délégation de la CEDEAO
- 17 Mars - Visite de travail du général Moussa Traoré en Guinée Conakry.
- 22 Mars - Ouverture du séminaire sur la politique de population au Mali en Grand hôtel sous la présidence de M. Kaba Camara - directeur de cabinet du ministère du plan.
- 24 Mars - 4è anniversaire de l'UDPM.
- 25 Mars - Escale à Bamako du président Aristides Pereira du Cap Vert.
- 29 Mars - Escale à Bamako de M. Abou Jumbé vice - président de la république unie de Tanzanie.

- 5 Avril - Ouverture du séminaire économique de niveau supérieur organisé par l'UNTM en collaboration avec le Conseil Central des Syndicats Soviétiques.
- Fin du séjour d'une délégation de l'union nationale des femmes d'Algérie - Conduite par Mme Tradrist Khadidja secrétaire nationale chargée des affaires économiques et sociales.
- 14 Avril - Ouverture du séminaire régional sur la planification du développement des ressources forestières organisé par le C.I.L.S.S. et le Club du Sahel.
- 16 Avril - Remise d'une décoratrice au BEC, don des ressortissants maliens résidant en république populaire révolutionnaire de Guinée (Conakry-)
- 19 Avril - Remaniement ministériel au Mali.
- 20 Avril - Le Président de la république, le Général Moussa Traoré reçoit en audience le Général Tavares da Souza Secrétaire Général de l'accord de non - agression et de défense (A N A D) de la C.E. A O.
- 21 Avril - Le mouvement pionnier du Mali fête son 23^e anniversaire.
- 22 Avril - Les ambassadeurs de Chine, d'Egypte et de France présentent leurs lettres de créance au président de la république.
- 30 Avril - Ouverture de la 57^e foire exposition de Bamako.
- 1^{er} Mai - Meeting à l'occasion du 1^{er} Mai placé sous le signe de la défense du pouvoir d'achat et du Secteur d'Etat par l'UNTM -
- 4 Mai - Arrivée à Bamako du Prince Mohamed Fayçal El Saoud Président de la Banque Dar Al Mali Islami -
- 5 Mai - Signature d'un protocole d'accord entre le Mali et la Banque Dar Al Mali Al Islamia-
- 7 Mai - Départ en visite officielle du Général Moussa Traoré en Algérie-
- 9 Mai - Départ d'une délégation conduite par M. Eriasa KELTA, ministre des finances pour Nairobi (Kenya) où elle prendra part aux assemblées annuelles, au conseil des Gouverneurs de la banque africaine de développement (BAD) et celui du fonds africains de développement- (FAD).
- 11 Mai - Arrivée à Bamako de M. Ernest Stern premier vice - président de la banque mondiale -
- 12 Mai - Remise de vivres, don du Gouvernement Iranien aux victimes de la sécheresse.
- 17 Mai - Une séance de travail a réuni les ministres de la Justice de la Hte Volta et du Mali pour une réactualisation de la Convention Judiciaire entre les deux Etats.
- 21 Mai - Le Général Moussa Traoré Président de la République inaugure le Palais de la Culture de Bamako.
- 25 Mai - Fête anniversaire de l'OUA.
- 26 Mai - Départ du Général Moussa Traoré, Président de la République pour les Sommets du bassin du fleuve niger et de la CEDEAO à Conakry.
- Remise par la République Populaire de Chine d'un don de médicaments au Ministère de la Santé.

28 Mai - Inauguration du bloc opératoire de Bougounie par le Ministre de la Santé Publique et des affaires sociales le Dr N'Golo Traoré.

1er Juin - Ouverture du 1er Congrès ordinaire de l'UNTM à Bamako-

4. Juin - Départ du Général Moussa Traoré, Président de la République pour le Sommet de l'OUA d'Addis - Ababa -

6 Juin - Le Mali fête la semaine de la paix.

9 Juin - Première réunion du suivi de l'exécution du plan. Quinquennal de développement économique et social du Mali.

18 Juin - Fermeture des boîtes de nuit et interdiction de bals et concerts durant le mois de carême.

23 Juin - Funérailles nationales pour l'équipage du Twin - Oter.

27 Juin - Distribution des prix à l'institut national des aveugles du Mali sous la présidence de Mme Mariam Traoré marraine de l'institut.

5 Juillet - L'UNTM fête ses Vingt ans.

22 Juillet - Arrivée à Bamako d'une délégation du Komsomol soviétique.

30 Juillet - Dans le cadre de la Coopération bilatérale entre les Etats unis et le Mali, l'Opération Haute Vallée bénéficie d'un supplément de financement de 1,6 milliard de F.N.

6 Août - Arrivée d'une délégation de la R.P.R. de Guinée Conakry

- Conduite par M. Damantang Camara président de l'assemblée nationale.

- Arrivée à Bamako du ministre Ouest - Allemand de la Coopération - économique.

25 Août - Arrivée à Bamako du président Aristides Pereira du Cap Vert pour une visite de 72 heures au Mali.

28 Août - Départ du président Moussa Traoré en visite de travail et d'amitié à Alger.

1er Septembre - M. Bakary Karambé secrétaire général de l'UNTM fait une déclaration de soutien pour la journée internationale de lutte pour le désarmement et la paix.

5 Septembre - Le Général Moussa Traoré ouvre le 2è séminaire du Commandement.

- La mosquée de Niono reçoit le prix Agakhan d'architecture.

16 Septembre - Arrivée à Bamako du président Thomas Sankara pour une visite de travail au Mali.

20 Septembre - Le Général Moussa Traoré président de la république reçoit le prix Simba.

22 Septembre - Le Mali fête son 23è anniversaire.

24 Septembre - Inauguration de la télévision malienne.

6 Octobre - 3è réunion ordinaire du Conseil Consultatif de l'Institut du Sahel à Bamako.

13 Octobre - Inauguration de la liaison téléphonique directe et automatique Bamako-Dakar.

15 Octobre - Cérémonie de baptême de la 11è promotion " Seminé Dolo " de l'école militaire inter - armes de Koulikoro présidée par le Général Moussa Traoré.

18 Octobre - Pose de la 1ère pierre du CRES par le Président Moussa Traoré.

21 Octobre - Arrivée à Bamako du président Rawlings du Ghana en visite de travail.

- 24 Octobre - Visite de travail du général Moussa Traoré à Ouagadougou.
- 28 Octobre - Arrivée d'une délégation du parti - Congolais du travail pour un séjour au Mali.
- 1er Novembre - Départ du Général Moussa TRAORE pour Biscan, Dakar et Nouak Chott.
- 19 Novembre - 15è anniversaire de la prise du pouvoir par l'armée.
- 21 Novembre - Le Général Moussa Traoré en visite dans les 6è et 7è région.
- 24 Novembre - Prestation de Serment du Gouverneur Yaya Bagayoko.
- 6 Décembre - Ouverture à Bamako du séminaire des journalistes sportifs de la zone II.
- 12 Décembre - Arrivée à Bamako d'un avion hôpital école, ORBIS.
- Ouverture à Sikasso de la 5è biennale sportive présidée par le Général Moussa Traoré.
- 19 Décembre - Ouverture de la Bank Of Africa du Mali à Bamako.
- 28 Décembre - Remise à la maison du peuple de quatre appareils projecteurs de films, don du Parti Communiste Chinois à l'Union Démocratique du Peuple Malien.

II

CLIMATOLOGIE

HYDROGRAPHIE

MOIS	TEMPERATURE EN DEGRE CELSIUS EN MOYENNE		HUMIDITE EN %		PRECIPITATIONS
	MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	MOYENNE MOIS	ECART A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE EN mm
Janvier.....	33,9 33,1	16,6 17,3	22 33,2	+ 11,2	0,0
Février.....	36,9 37,5	19,1 21,2	19 31,5	+ 12,5	0,2
Mars.....	39,7 40,10	21,7 24,2	16 19,6	+ 3,6	0,0
Avril.....	41,6 41,6	25,0 26,8	19 12,5	- 6,5	0,0
Mai.....	41,7 40,5	27,8 30,3	30 60,0	+ 30,0	0,0
Juin.....	37,8 29,7	26,0 30,4	52 99,6	+ 47,6	154,9
Juillet.....	33,1 32,1	23,6 24,4	71 93,9	+ 22,9	116,0
Août.....	31,7 34,4	23,0 24,4	79 85,9	+ 6,9	80,1
Septembre.....	32,7 35,4	23,0 24,1	78 90	+ 12	66,6
Octobre.....	35,8 56,9	22,8 24,1	64 39,5	- 24,5	16,3
Novembre.....	36,8 39,3	20,0 20,8	40 15,4	- 24,6	0,0
Décembre.....	33,6 33,5	17,1 17,5	28 27,9	- 0,1	0,0

a - Moyenne température 1951 - 1975
 b - Moyenne humidité 1951 - 1975 (la normale)

b - Moyenne du mois

SOURCE : Météorologie Nationale.

C L I M A T O L O G I E

Station de Bamako. 1983

M O I S	H E B D O M A I R E S	T E M P E R A T U R E E N D E G R E S C E L S I U S E T D I X I M E			H U M I D I T E R E L A T I V E E N %		P R E C I P I T A T I O N S	
		M A X I M A L E M O Y E N N E	M I N I M A L E M O Y E N N E	M O Y E N N E D U M O I S	M O Y E N N E D U M O I S	E C A R T A L A N O R M A L E	H A U T E U R M E N S U E L L E R E C U E I L L E (m m)	N O M B R E D E J O U R S
Janvier.....	a..... b.....	33,3 32,2	16,3 17,2	25,1 24,7	27 40,7	+ 13,7	0,0	-
Février.....	a..... b.....	36,3 37,4	19,1 21,4	28,3 29,4	25 37,0	+ 12	0,0	-
Mars.....	a..... b.....	38,2 39,8	22,2 23,3	30,7 31,5	24 23,8	- 0,2	0,0	-
Avril.....	a..... b.....	38,9 41,3	24,4 26,8	31,7 34,1	35 29,6	- 5,4	11,5	1
Mai.....	a..... b.....	37,7 39,6	25,0 26,6	31,5 33,1	50 73,3	+ 23,3	46,5	10
Jun.....	a..... b.....	35,1 32,8	23,2 28,4	28,8 30,6	65 87,6	+ 22,6	114,3	11
Juillet.....	a..... b.....	31,5 33,5	21,9 23,3	26,4 28,4	76 101,6	+ 25,6	188,9	15
Août.....	a..... b.....	30,5 32,7	21,5 22,3	25,8 27,5	81 86,2	+ 5,2	265,1	14
Septembre.....	a..... b.....	31,6 33,8	21,4 21,7	26,1 27,8	78 104,8	+ 26,8	175,3	12
Octobre.....	a..... b.....	34,3 36,9	20,2 20,1	27,2 28,5	67 37,9	- 29,1	1,5	3
Novembre.....	a..... b.....	34,8 37,6	18,1 16,9	26,6 27,3	48 31,5	- 16,5	0,0	-
Décembre.....	a..... b.....	32,9 34,2	16,4 17,1	24,6 25,6	35 40,9	+ 5,9	0,0	-

a - Moyenne température..... 1951 - 1975
Moyenne Humidité..... 1951 - 1975 (la normale)
b - Moyenne du Mois.

SOURCE : Météorologie Nationale

RUBRIQUE SI		TEMPERATURE EN DEGRE CELSIUS		HUMIDITE EN %		PRECIPITATIONS		
		EN DEGRE						
MOIS		MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	Ecart A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE (MM)	NOMBRE DE JOURS
Janvier.....	a..... b.....	33,9 22,6	14,2 14,6	23,9 18,6	34 45,8	+ 11,8	0,0	-
Février.....	a..... b.....	36,4 36,7	17,7 19,6	27,2 28,7	31 42,5	+ 11,5	5,4	1
Mars.....	a..... b.....	37,6 38,0	21,4 15,2	29,5 26,6	36 28,3	- 7,7	0,0	-
Avril.....	a..... b.....	37,1 38,4	23,9 25,9	30,4 32,2	40 34,5	- 14,5	27,4	2
Mai.....	a..... b.....	35,6 36,6	23,8 25,4	29,5 31,0	61 81,8	+ 20,8	66,5	10
Juin.....	a..... b.....	33,3 29,9	22,3 26,0	27,5 28,0	70 97,3	+ 27,3	105	11
Juillet.....	a..... b.....	30,9 31,3	22,3 22,2	25,9 26,9	77 105,2	+ 28,2	155,5	14
Août.....	a..... b.....	29,9 31,0	21,6 22,2	25,7 26,6	82 50,7	- 31,3	147,3	13
Septembre.....	a..... b.....	31,0 32,2	21,3 21,6	25,7 26,9	79 104,8	+ 25,8	196,2	14
Octobre.....	a..... b.....	33,5 34,7	20,5 21,1	26,9 27,9	71 43,1	- 27,9	51,4	4
Novembre.....	a..... b.....	34,5 35,6	18,2 16,9	26,0 26,3	57 39,3	- 17,7	6,4	1
Décembre.....	a..... b.....	33,3 33,9	14,5 14,7	23,7 24,3	47 53,6	+ 6,6	0,0	-

SOURCE : Météorologie Nationale

CLIMATOLOGIE

STATION DE SECT 1983

RUBRIQUES	TEMPERATURE EN DEGRE CELSIUS			HUMIDITES		RELATIVE	PRECIPITATIONS	
	MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	%	ECART A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE (MM)	NOMBRES DE JOURS
MOIS								
Janvier..... a..... b.....	32,0 20,4	15,6 16,0	23,9 18,2	29 29,8		+ 0,8	0,0	-
Février..... a..... b.....	35,4 36,2	18,3 21,7	27,0 29,0	24 38,0		+14,0	0,0	-
Mars..... a..... b.....	37,9 35,6	21,2 21,9	29,7 28,7	24 25		+ 1	0,0	-
Avril..... a..... b.....	39,2 40,6	24,1 27,5	31,8 34,1	29 27,2		- 1,8	22,7	4
Mai..... a..... b.....	38,9 40,2	25,7 28,2	32,3 34,2	42 62,0		+ 20	6,9	1
Juin..... a..... b.....	36,0 33,4	24,2 29,5	31,0 31,5	55 73,5		+18,5	51,5	6
Juillet..... a..... b.....	32,3 34,7	21,6 24,4	27,3 29,5	72 89,0		+17	88,2	8
Août..... a..... b.....	30,5 32,4	22,0 23,5	26,2 28,0	79 51,8		-27,2	237,6	14
Septembre..... a..... b.....	31,6 33,0	21,9 23,0	26,6 28,7	77 73,0		- 4,0	67,5	5
Octobre..... a..... b.....	34,6 55,2	21,5 22,3	27,8 39,7	63 27,9		-35,1	1,1	1
Novembre..... a..... b.....	34,9 36,6	18,7 21,1	26,8 28,8	42 25,3		-16,7	0,0	-
Décembre..... a..... b.....	32,0 31,4	16,2 17,1	24,0 24,3	35 43,4		+ 8,4	0,0	-

SOURCE : Météorologie Nationale

STATION DE MOÏTI 1983

MOIS	RUBRIQUES	TEMPERATURE EN DEGRES CELSIUS			HUMIDITE RELATIVE EN %		PRECIPITATION	
		MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	BOART A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE MM	NOMBRE DE JOURS
Janvier	a..... b.....	31,6 20,6	14,0 14,8	22,5 17,7	31 38,3	+ 7,3	0,0	-
Février	a..... b.....	35,2 35,8	16,17 20,2	26,9 28,0	24 32,7	+ 8,7	0,0	-
Mars	a..... b.....	37,8 35,4	19,9 21,1	28,8 28,3	21 22,5	+ 1,5	0,0	-
Avril	a..... b.....	39,7 43,1	23,3 28,8	31,6 36,5	23 29,0	+ 6,0	0,0	-
Mai	a..... b.....	40,1 42,0	25,5 29,5	32,8 35,8	36 54,2	+ 18,2	2,6	2
Juin	a..... b.....	37,9 36,5	24,9 26,5	31,2 31,5	51 77,3	+ 26,3	77,7	8
Juillet	a..... b.....	34,1 35,4	23,3 25,3	28,4 30,4	65 94,9	+ 29,9	118,9	5
Oct.	a..... b.....	31,9 34,2	22,9 24,3	27,2 29,3	72 80,8	+ 8,8	169,2	10
Septembre	a..... b.....	32,4 35,9	23,2 24,9	27,5 30,4	75 86,2	+ 11,2	54,2	5
Octobre	a..... b.....	34,4 57,7	22,7 23,4	28,4 40,5	60 20,4	- 39,6	0,0	-
Novembre	a..... b.....	34,5 37,3	18,8 19,5	26,3 28,4	42 20,1	- 21,9	0,0	-
Décembre	a..... b.....	31,0 32,1	15,4 16,4	22,9 24,3	38 35,0	- 3,0	0,0	-

a - Moyenne Température 1951 - 1975
 - Moyenne Humidité 1951 - 1975
 b - Moyenne du Mois.

CLIMATOLOGIE

SOURCE : Météorologie Nationale.

STATION DE JOMBOUTOU 983

RUBRIQUES	TEMPERATURE EN DEGRES CELSIUS		HUMIDITE		PRECIPITATIONS
	MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	ECART A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE MM
MOIS					
Janvier..... a..... b.....	30,7 26,7	12,5 12,9	21,4 19,8	+ 5,8	0,0
Février..... a..... b.....	34,2 33,3	15,2 17,0	24,5 25,2	+ 13,8	0,0
Mars..... a..... b.....	37,4 35,4	18,3 18,8	27,8 27,1	+ 3,5	0,0
Avril..... a..... b.....	40,1 41,1	22,1 24,4	33,9 32,7	- 3,0	0,0
Mai..... a..... b.....	42,2 44,0	25,6 28,2	33,7 41,6	+ 6,5	0,0
Juin..... a..... b.....	41,5 36,9	26,4 33,0	33,7 35,0	+ 14,4	12,7
Juillet..... a..... b.....	38,3 40,1	25,2 27,3	31,6 33,7	+ 10,7	21,7
Août..... a..... b.....	35,7 34,7	24,2 26,8	29,6 30,8	+ 30,4	35,5
Septembre..... a..... b.....	37,9 39,8	24,2 26,7	30,7 33,3	+ 6,9	3,3
Octobre..... a..... b.....	39,5 40,5	22,8 21,7	30,8 35,1	- 13,7	0,2
Novembre..... a..... b.....	36,0 35,8	17,8 16,9	26,7 26,4	- 11,7	0,0
Décembre..... a..... b.....	30,8 28,8	13,7 12,9	22,0 20,9	+ 0,5	0,0

SOURCE : Météorologie Nationale.

STATION DE GAO 1983.

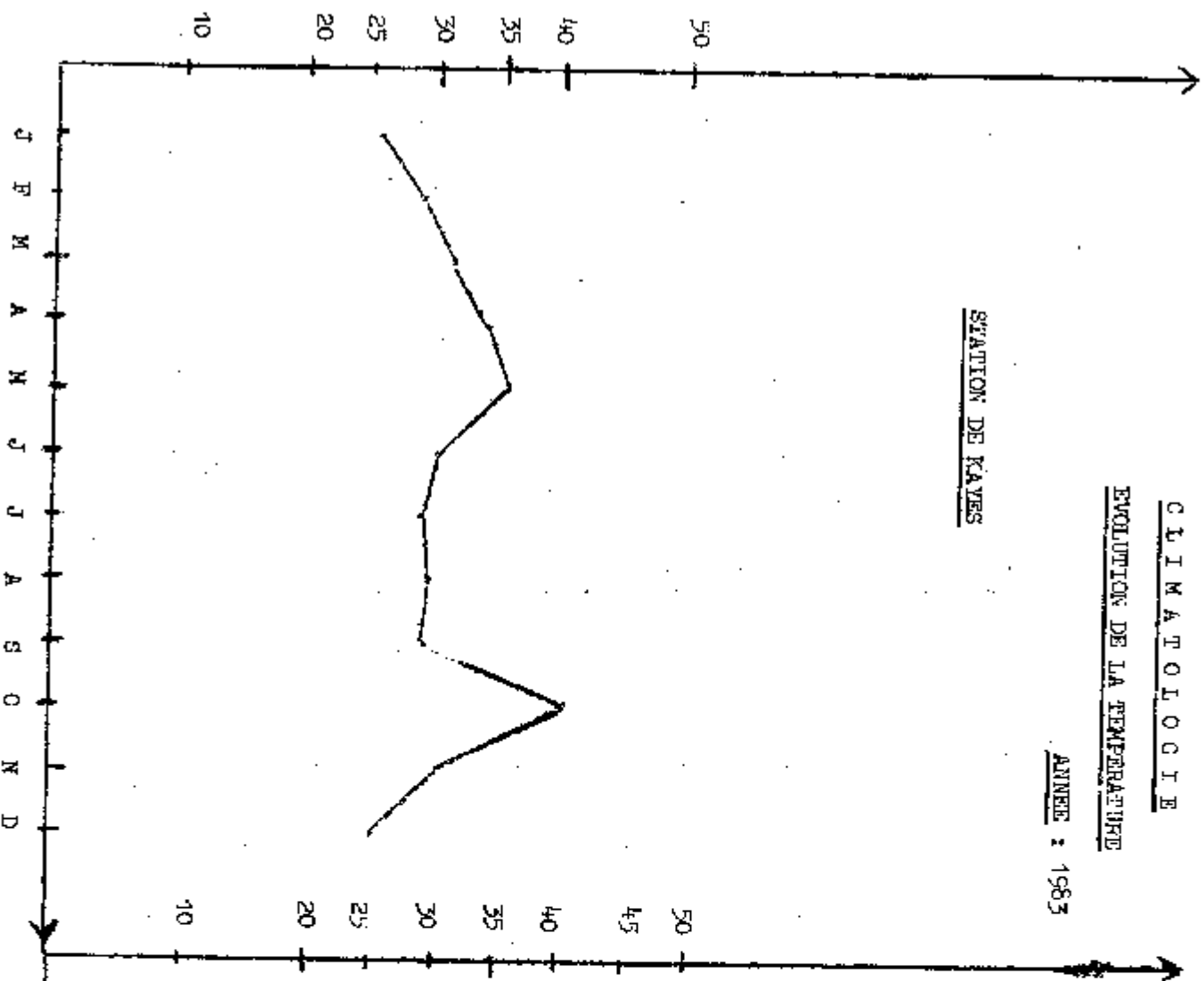
M O I S	FIBRIQUES	TEMPERATURE EN DEGRÉ CELSIUS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
		MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	ECART A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE MM	NOMBRE DE JOURS
Janvier.....	a..... b.....	31,0 27,4	14,1 14,1	22,5 20,8	20 18,8	- 1,2	0,0	-
Février.....	a..... b.....	34,3 34,8	16,7 8,5	25,5 27,2	17 26,0	+ 9	0,0	-
Mars.....	a..... b.....	37,6 35,6	20,2 20,5	29,0 28,1	16 17,8	+ 1,8	21,1	1
Avril.....	a..... b.....	40,3 41,6	23,9 27,3	32,2 34,5	17 10,5	- 6,5	0,1	1
Mai.....	a..... b.....	42,2 44,4	27,5 31,3	34,4 37,9	23 30,3	+ 7,6	0,0	-
Juin.....	a..... b.....	41,2 37,6	27,9 34,0	34,4 35,8	34 44,3	+ 10,3	16,0	3
Juillet.....	a..... b.....	38,1 39,9	26,0 27,7	31,9 33,9	47 60,5	+ 13,5	59,8	8
Août.....	a..... b.....	35,9 31,3	24,6 27,4	30,0 29,4	58 100,1	+ 42,1	14,3	4
Septembre.....	a..... b.....	37,9 40,3	25,1 27,4	31,6 33,9	50 50,2	+ 0,2	9,2	2
Octobre.....	a..... b.....	39,0 51,3	24,2 24,7	31,8 38,0	30 15,5	- 14,5	0,0	-
Novembre.....	a..... b.....	35,9 36,2	19,5 31,6	27,7 33,9	22 14,0	- 8,0	0,0	-
Décembre.....	a..... b.....	31,4 31,6	15,5 15,6	23,4 23,6	24 28,5	+ 4,5	0,0	-

CLIMATOLOGIE

EVOLUTION DE LA TEMPERATURE

ANNEE : 1983

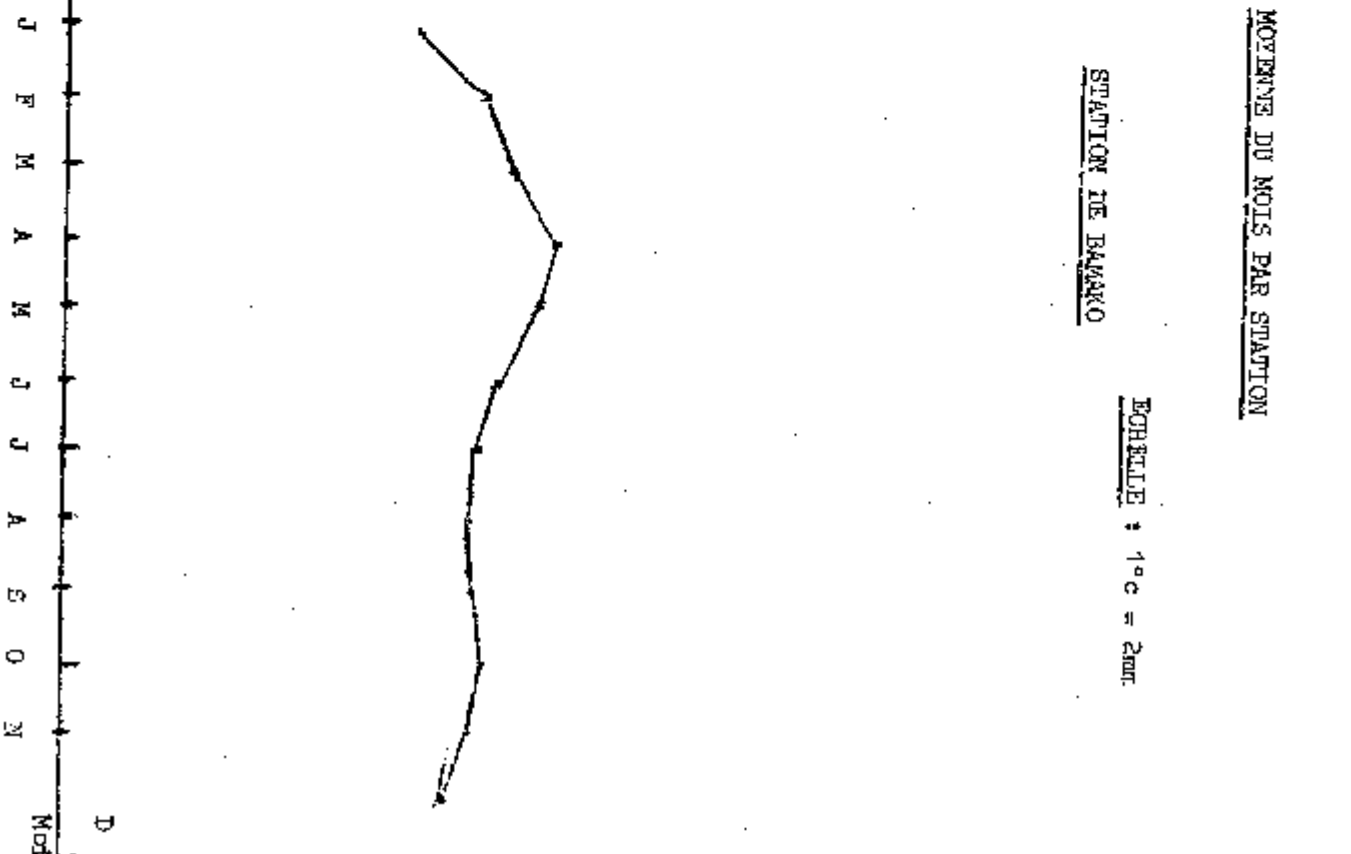
STATION DE KAYES



MOYENNE DU MOIS PAR STATION

STATION DE BAKAKO

ECHELLE : 1°C = 2mm



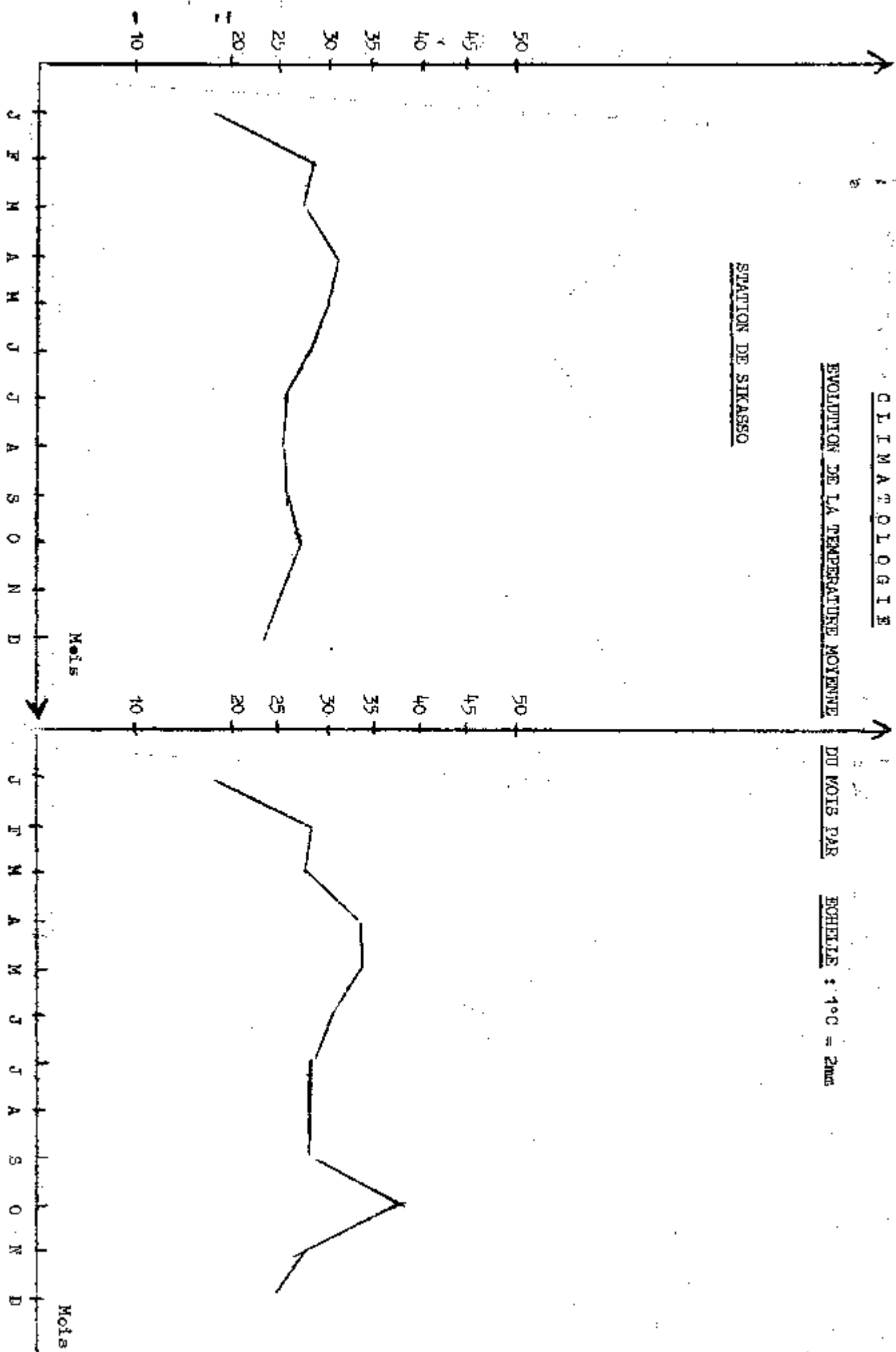
CLIMATOLOGIE

EVOLUTION DE LA TEMPERATURE MOYENNE

DU MOIS PAR

ECHELLE : 1°C = 2mm

STATION DE SIKASSO

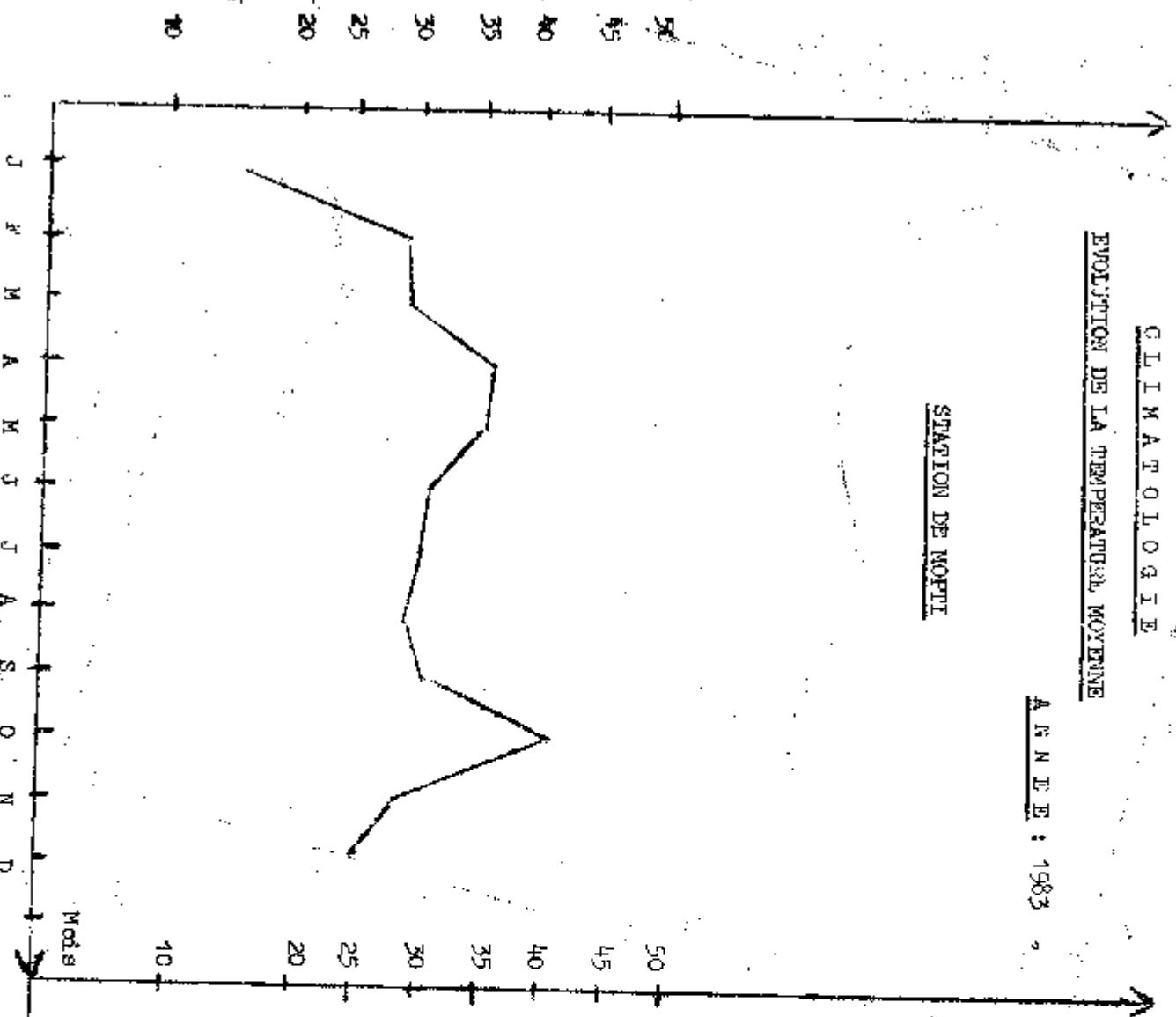


CLIMATOLOGIE

EVOLUTION DE LA TEMPERATURE MOYENNE

ANNEE : 1983

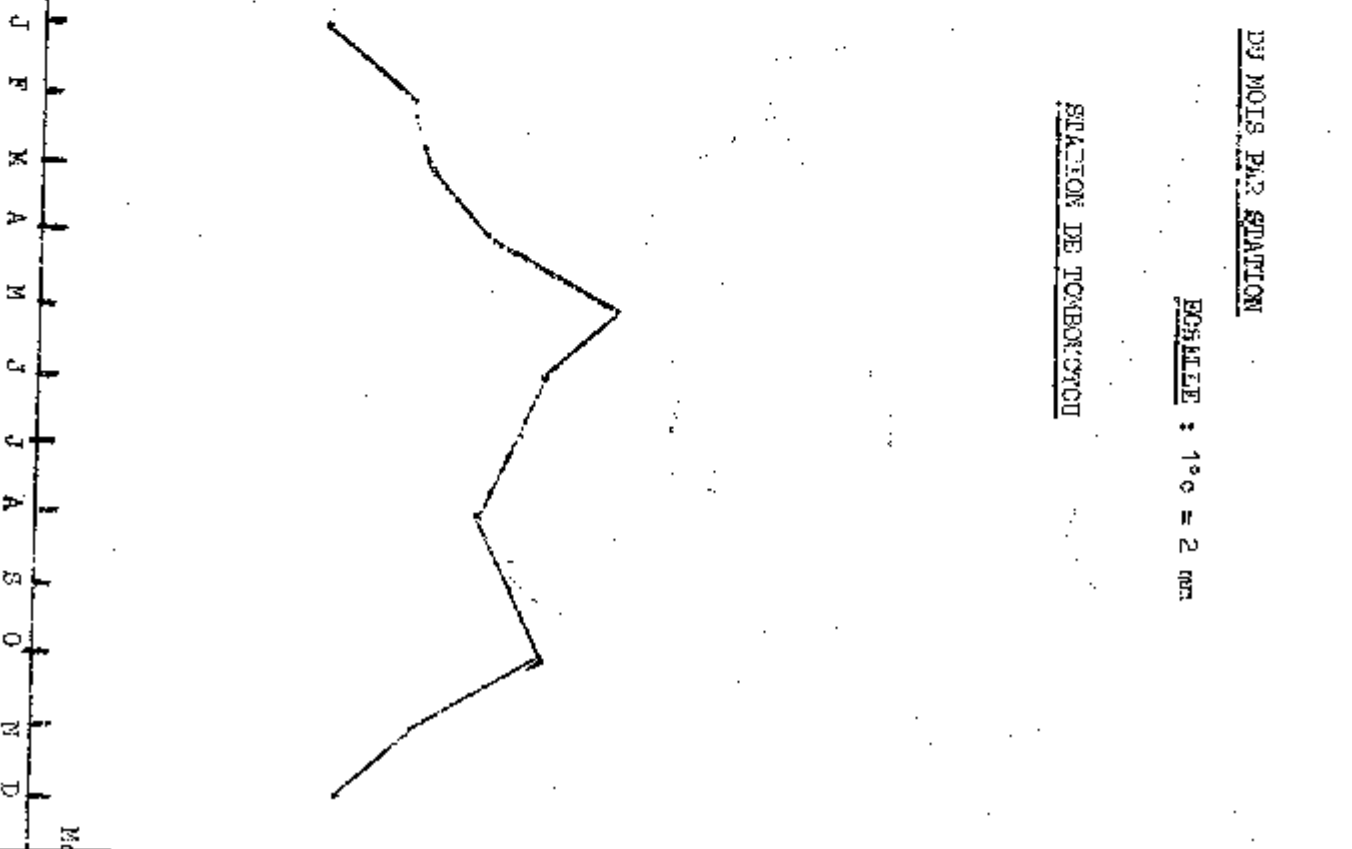
STATION DE NOPTI



DES MOIS PAR STATION

EGALITE : 1°C = 2 mm

STATION DE TONBOURCTOU



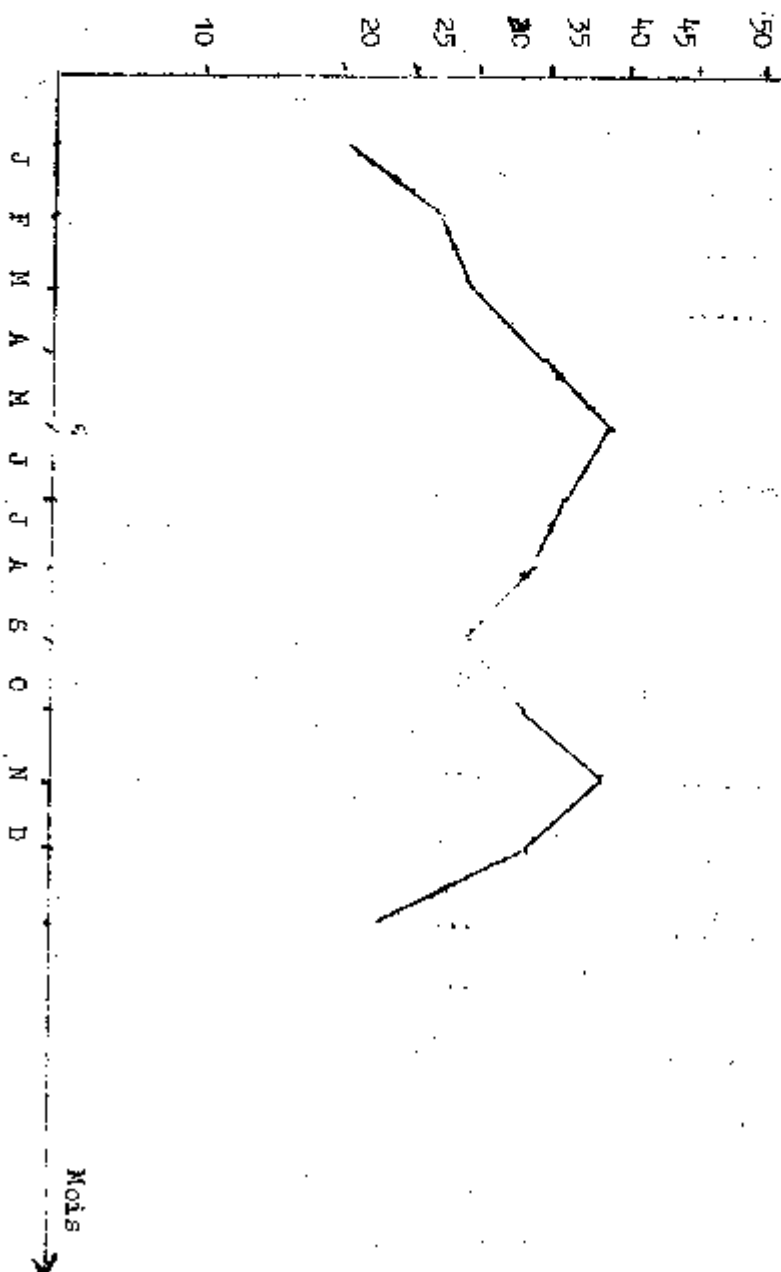
CLIMATOLOGIE

EVOLUTION DE LA TEMPERATURE MOYENNE DU MOIS PAR STATION

ANNEE : 1983

ECHELLE : 1°C = 2mm

STATION DE : G A O



- 20 -
H Y D R O G R A P H I E

SOURCE : Direction de l'Hydrolique et de l'énergie.

ANNEE : 1983

1. LONGUEUR DES PRINCIPAUX COURS D'EAU

UNITE : Km.

COURS D'EAU	LONGUEUR TOTALE EN KM	PARCOURS AU MALI EN KM
Niger.....	4.200	1.780
Bani.....	430	430
Sangarani.....	500	194
Baoulé.....	842	622
Bagé.....	684	330
Banifing.....	344	344
Sénégal.....	1.800	669
Bafing.....	750	400
Bagyes.....	561	332

2. PROFONDEUR ET SUPERFICIE DES LACS

Profondeur : Mètre

Unité Superficie : Km²

L A C S	PROFONDEUR MAXIMALE	SUPERFICIE EN KM ² *
Debo	...	150
Faguibine	14	620
Horo	...	140
Garou.....	...	200
Miangaye.....	6,5	400
Télé.....	...	160

* Superficie calculée pendant la crue.

DO N N E E S H Y D R O L O G I Q U E S
CRUES ET ETLAGES DU NIGER - BANI ET SENEGAL EN 1983

SOURCE : Direction Nationale de l'Hydraulique et de l'Energie - Bamako - B.F. : 66

S T A T I O N S	COURS D'EAU	BASSIN VERSANT EN KM2	MAXIMUM		DATE	MINIMUM		DATE	DATE D'OCCUR- RENCE DE LA STA- TION	MAXIMUM OBSERVE		DATE
			HAUTEUR M	DEBIT M3/SEC		HAUTEUR M	DEBIT M3/SEC			HAUTEUR M	DEBIT M3/SEC	
Bamako.....	Ni ger	117.000	2,88	-	26/9/83	0,01	-	7/4/83	1949	4,99	Non taré	11/10/67
Koulikoro.....	Ni ger	120.000	4,83	3.600	27/9/83	0,31	50,1	8/4/83	1907	8,29	9.750	05/10/1925
Mtéré.....	Ni ger	340.000	4,15	1.590	28/10/83	-	-	-	1924	6,13	2.880	4/01/55
Gao.....	Ni ger	350.000	3,27	-	24/11/83	-	-	-	1947	4,50	Non taré	16/01/70
Bamako.....	Ni ger	71.800	5,69	3.020	25/9/83	-	-	-	07/05/1967	8,73	7.110	9/10/67
Kirango - Aval.....	Ni ger	137.000	4,46	2.990	29/9/83	0,10	-	26/3/83	1925	7,55	7.330	17/10/67
Donka.....	Ni ger	-	3,80	1.620	34/10/83	-	-	-	1954	6,03	2.880	01/01/58
Mopti.....	Bani	-	5,07	1.950	14/10/83	-	-	-	Nov 1922	7,31	3.900	34/10/53
Bani - Kérou.....	Bani	116.000	2,68	380	29/10/83	-	-	-	1949	8,69	2.930	14/10/53
Touba.....	Bani	101.600	2,87	364	28/9/83	0,11	1,09	3/05/83	1922	10,76	4.040	7/10/29
Kayes.....	Sénégal	157.400	4,29	1.070	21/8/83	0,27	254	11/06/83	1892	12,25	5.663	25/08/58
Férou.....	Sénégal	131.000	3,47	-	24/9/83	-	-	-	1930	11,00	Non taré	25/08/58
Gallou.....	Sénégal	126.900	3,96	1.090	21/9/83	0,20	0,03	16/06/83	1904	10,61	6.540	24/08/58
Gouina - Aval.....	Sénégal	127.000	3,36	232	14/9/83	-	-	-	1956	-	Non taré	-
Abidiédi.....	Sénégal	159.000	3,79	1.020	21/8/83	-0,54	0,32	2/06/83	1909	10,95	-	26/08/53

III

POPULATION

3-4

DEMOGRAPHIE

POPULATION RESIDENTE DU MALI, PAR SEXE, PETITS GROUPE D'AGE
2014-1983

TABIEAU 1 - ENSEMBLE DU MALI

GRUPE D'AGE	SEXE MASCULIN	SEXE FEMININ	ENSEMBLE DES 2 SEXES
0 - 4	678.078	665.759	1.343.837
5 - 9	475.797	517.021	992.818
10 -14	473.336	447.579	920.915
15 -19	388.608	387.596	776.204
20 -24	314.729	333.444	648.173
25 -29	278.711	285.979	564.690
30 -34	227.943	243.771	471.714
35 -39	199.927	207.646	407.573
40 -44	170.650	175.742	346.392
45 -49	142.016	148.027	290.043
50 -54	111.131	123.743	234.874
55 -59	93.688	101.852	195.540
60 -64	68.930	81.955	150.885
65 -69	57.549	63.512	121.061
70 -74	32.158	45.947	78.105
75 -79	19.906	30.398	50.304
80 et Plus	14.490	17.657	32.147
TOTAL	3.747.647	3.877.628	7.625.275

SOURCE : Perspectives de la Population du Mali 1977 - 2007 ; Div. Population/
DNI - FEVRIER 1985 - (Hyp - Moyenne)-

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound perspective on the future.

2. The second part of the paper deals with the role of the individual in the history of the United States. It is shown that the actions of individuals have often been decisive in the course of the nation's development, and that the study of their lives can provide valuable insights into the character of the American people.

3. The third part of the paper examines the influence of the environment on the history of the United States. It is pointed out that the physical features of the country, such as its vast size and its diverse climate, have played a significant role in shaping the nation's development.

4. The fourth part of the paper discusses the impact of the American Revolution on the history of the United States. It is argued that the Revolution was a turning point in the nation's history, and that its principles have continued to guide the development of the country ever since.

5. The fifth part of the paper deals with the role of the American West in the history of the United States. It is shown that the West has played a crucial role in the nation's expansion and development, and that its study is essential for a full understanding of the American experience.

6. The sixth part of the paper examines the influence of the American South on the history of the United States. It is pointed out that the South has played a significant role in the nation's development, and that its study is essential for a full understanding of the American experience.

7. The seventh part of the paper discusses the impact of the American Civil War on the history of the United States. It is argued that the Civil War was a turning point in the nation's history, and that its principles have continued to guide the development of the country ever since.

8. The eighth part of the paper deals with the role of the American West in the history of the United States. It is shown that the West has played a crucial role in the nation's expansion and development, and that its study is essential for a full understanding of the American experience.

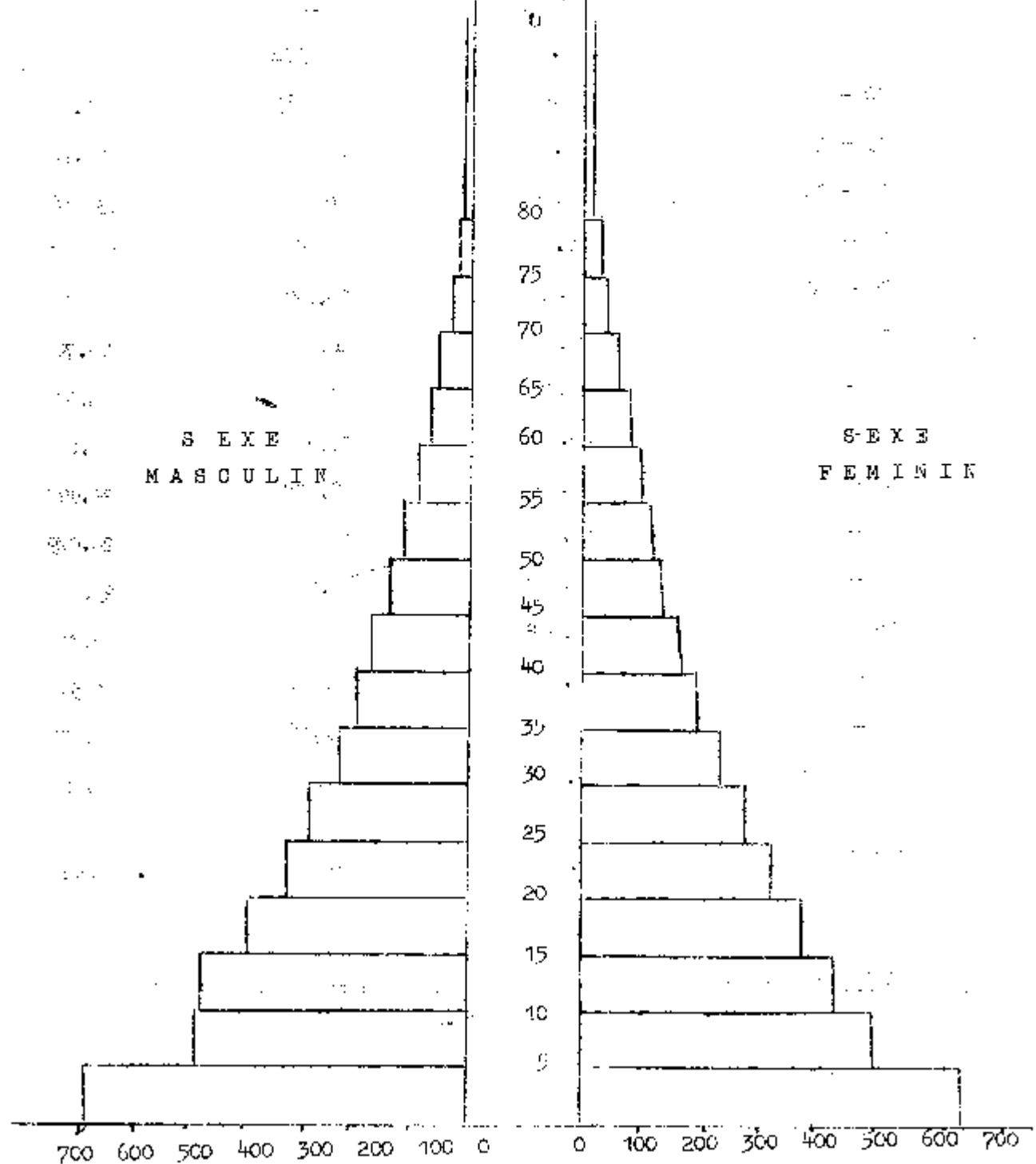
9. The ninth part of the paper examines the influence of the American South on the history of the United States. It is pointed out that the South has played a significant role in the nation's development, and that its study is essential for a full understanding of the American experience.

POPULATION

DU
MALI

ANNEE : 1983

UNITE : le Millier



POPULATION RESIDENTE DU MALI, PAR SEXE, GROUPES D'AGE
ET PAR ZONE D'HABITAT - 1983.

TABIEAU 1-1 MALI URBAIN

GROUPE D'AGE	SEXE MASCULIN	SEXE FEMININ	ENSEMBLE DES 2 SEXES
0 - 4	143.744	142.413	286.157
5 - 9	115.683	118.374	234.057
10 - 14	86.819	93.183	180.002
15 - 19	83.971	87.013	170.984
20 - 24	66.188	68.000	134.188
25 - 29	52.093	61.782	113.875
30 - 34	44.224	50.845	95.069
35 - 39	39.975	40.817	80.792
40 - 44	32.181	31.511	63.692
45 - 49	25.569	22.118	47.687
50 - 54	21.032	18.958	39.990
55 - 59	15.261	12.788	28.049
60 - 64	12.353	13.368	25.721
65 - 69	7.218	7.205	14.423
70 - 74	4.953	6.602	11.555
75 - 79	2.984	3.795	6.779
80 et plus	3.135	5.269	8.404
TOTAL	757.383	784.041	1.541.424

SOURCE : Projection de la Population Urbaine sur la base d'un taux annuel
de Croissance de 6,13 % -

POPULATION RESIDENTE DU MALI, PAR SEXE, GROUPE D'AGE ET
PAR ZONE D'HABITAT - 1983.

TABIEAU 1-2 - MALI RURAL

GROUPE D'AGE	SEXE MASCULIN	SEXE FEMININ	ENSEMBLE DES 2 SEXES
0 - 4	560.884	556.536	1.117.420
5 - 9	474.256	454.603	928.859
10 - 14	325.221	291.818	617.039
15 - 19	288.112	309.823	597.935
20 - 24	198.434	248.044	446.478
25 - 29	188.686	254.324	443.010
30 - 34	178.459	216.335	394.794
35 - 39	153.819	156.133	309.952
40 - 44	134.801	142.924	277.725
45 - 49	107.739	94.292	202.031
50 - 54	103.643	102.645	206.288
55 - 59	77.149	61.346	138.495
60 - 64	78.375	81.949	160.324
65 - 69	40.608	36.133	76.741
70 - 74	32.773	37.649	70.422
75 - 79	17.373	15.994	33.367
80 et plus	29.932	33.039	62.971
TOTAL	2.990.264	3.093.587	6.083.851

SOURCE = Perspective démographiques du Mali 1977 - 2007 ; et Projection
de la Population Urbaine du Tableau 1 - 1.

REGISTRES DANS LE DISTRICT DE BAMAKO

Source : Mairies du District et Centres Secondaires d'Etat-Civil

COMMUNES	12 MOIS 1982					12 MOIS 1983								
	NAISSANCES			MARIAGES		D E C E S		NAISSANCES			MARIAGES		D E C E S	
	Masc.	Feminin	Total	Mono.	Pol.	Masc.	Femin.	Masc.	Feminin	Total	Mono.	Pol.	Masc.	Feminin
COMMUNE.....I.....	1.839	1.761	3.600	19	427	47	29	1.657	1.679	3.336	38	411	157	156
COMMUNE.....II.....	2.361	2.706	4.667	98	982	152	69	2.189	1.937	4.126	65	839	145	52
COMMUNE.....III....	2.168	2.334	4.502	30	714	209	91	2.014	1.763	3.777	78	563	163	81
COMMUNE.....IV....	2.136	2.029	4.165	57	571	122	59	2.244	2.186	4.430	62	653	98	59
COMMUNE.....V.....	1.333	1.260	2.693	30	392	97	57	1.950	1.811	3.761	55	469	107	51
COMMUNE.....VI....	1.021	889	1.910	13	232	53	22	1.169	1.186	2.355	18	199	51	20
ENSEMBLE.....	10.858	10.679	21.537	307	3.409	680	327	11.223	10.562	21.785	316	3.134	721	419

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LA COMMUNE

KATI PENDANT L'ANNEE 1983 ET PAR MOIS

Source : Commune de Kati

M O I S	N A I S S A N C E S			D E C E S			M A R I A G E S
	Masculin	Feminin	TOTAL	Masculin	Feminin	TOTAL	
Janvier.....	63	59	122	4	4	8	13
Février.....	53	47	100	5	2	7	15
Mars.....	71	60	131	6	2	8	18
Avril.....	69	57	126	5	1	6	16
Mai.....	73	69	142	8	2	10	12
Juin.....	57	58	115	1	3	4	22
Juillet.....	59	52	111	5	3	8	25
Août.....	68	57	125	4	2	6	16
Septembre.....	54	47	101	6	1	7	19
Octobre.....	62	60	122	6	2	8	20
Novembre.....	64	62	126	4	2	6	12
Décembre.....	82	60	142	7	1	8	15
T O T A L.....	775	688	1.463	61	25	86	201

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LA COMMUNE

DE KOULIKORO DURANT L'ANNEE 1983 ET PAR MOIS

Source : Commune de Koulikoro

M O I S	N A I S S A N C E S			D E C E S			M A R I A G E S
	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin	Total	
Janvier.....	32	41	73	7	2	9	7
Février.....	32	24	56	1	-	1	5
Mars.....	36	30	66	4	1	5	6
Avril.....	34	38	72	3	-	3	4
Mai.....	37	33	70	6	1	7	7
Juin.....	23	28	51	3	2	5	14
Juillet.....	33	41	74	1	1	2	3
Août.....	35	29	64	3	1	4	5
Septembre.....	37	33	70	4	4	8	13
Octobre.....	36	39	75	2	2	4	8
Novembre.....	43	46	89	5	3	8	8
Décembre.....	47	27	74	-	3	3	7
T O T A L....	424	409	833	39	20	59	87

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

3-2

TRAVAIL

MAIN - D'ŒUVRE

1. The first group of people who are affected by the disease are those who are in the first stage of the disease. This group is the largest and is made up of people who are in the first stage of the disease.

2. The second group of people who are affected by the disease are those who are in the second stage of the disease. This group is the second largest and is made up of people who are in the second stage of the disease.

3. The third group of people who are affected by the disease are those who are in the third stage of the disease. This group is the third largest and is made up of people who are in the third stage of the disease.

4. The fourth group of people who are affected by the disease are those who are in the fourth stage of the disease. This group is the fourth largest and is made up of people who are in the fourth stage of the disease.

5. The fifth group of people who are affected by the disease are those who are in the fifth stage of the disease. This group is the fifth largest and is made up of people who are in the fifth stage of the disease.

6. The sixth group of people who are affected by the disease are those who are in the sixth stage of the disease. This group is the sixth largest and is made up of people who are in the sixth stage of the disease.

7. The seventh group of people who are affected by the disease are those who are in the seventh stage of the disease. This group is the seventh largest and is made up of people who are in the seventh stage of the disease.

8. The eighth group of people who are affected by the disease are those who are in the eighth stage of the disease. This group is the eighth largest and is made up of people who are in the eighth stage of the disease.

9. The ninth group of people who are affected by the disease are those who are in the ninth stage of the disease. This group is the ninth largest and is made up of people who are in the ninth stage of the disease.

10. The tenth group of people who are affected by the disease are those who are in the tenth stage of the disease. This group is the tenth largest and is made up of people who are in the tenth stage of the disease.

11. The eleventh group of people who are affected by the disease are those who are in the eleventh stage of the disease. This group is the eleventh largest and is made up of people who are in the eleventh stage of the disease.

12. The twelfth group of people who are affected by the disease are those who are in the twelfth stage of the disease. This group is the twelfth largest and is made up of people who are in the twelfth stage of the disease.

13. The thirteenth group of people who are affected by the disease are those who are in the thirteenth stage of the disease. This group is the thirteenth largest and is made up of people who are in the thirteenth stage of the disease.

14. The fourteenth group of people who are affected by the disease are those who are in the fourteenth stage of the disease. This group is the fourteenth largest and is made up of people who are in the fourteenth stage of the disease.

15. The fifteenth group of people who are affected by the disease are those who are in the fifteenth stage of the disease. This group is the fifteenth largest and is made up of people who are in the fifteenth stage of the disease.

TABLEAU N° 1

EVOLUTION DES EFFECTIFS BUDGETAIRES PAR CATEGORIE D'AGENTS

ANNEES	HORS CAT. ET A	B	C	D + E	CONVENT.	AUTRES	T O T A L
1970	726	2.491	1.331	1.636	7.778	2.864	16.895
1971	712	3.302	4.905	2.877	9.496	2.126	23.418
1972	779	3.818	5.302	2.580	9.581	1.268	23.428
1973	937	4.476	7.441	1.475	9.779	1.112	25.220
1974	1.070	4.306	7.991	1.246	10.682	928	26.225
1975	1.240	5.376	6.997	1.454	9.172	795	26.704
1976	1.547	6.073	6.406	1.239	8.636	626	27.509
1977	2.065	5.865	9.424	1.039	10.517	412	29.432
1978	2.423	7.056	9.489	1.010	11.354	373	31.680
1979	3.300	6.413	9.741	1.039	11.434	492	34.509
1980	3.837	10.015	10.340	923	12.146	606	37.806
1981	4.515	11.662	11.433	666	12.677	593	41.746
1982	5.430	12.073	13.269	816	13.109	538	46.235
1983	2.823	13.078	10.851	660	13.158	541	43.011

SOURCE : Direction Nationale du Budget.

TABLEAU N° 2. TAUX DE CROISSANCE DES EFFECTIFS BUDGETAIRES PAR CATEGORIES D'AGENTS DE 1970 à 1983 (%).

ANNEES	HORS CAT.	B	C	D + E	CONVENT.	AUTRES	T O T A L
70-71	- 2,0	32,6	60,5	69,6	22,1	-34,7	38,6
71-72	9,4	15,6	8,1	- 11,5	1,9	-67,7	-0,0
72-73	20,3	17,2	40,3	- 74,9	1,0	-14,0	7,6
73-74	14,2	-3,9	7,4	- 18,4	9,2	-19,8	4,0
74-75	15,9	24,4	12,6	- 8,0	-16,5	-18,2	1,8
75-76	24,9	13,4	-7,0	5,6	5,1	-25,4	3,0
76-77	33,3	-3,5	-11,9	-11,6	- 9,1	-51,9	7,0
77-78	17,6	20,3	- 7,0	- 7,8	8,0	-10,5	7,6
78-79	35,9	20,2	2,9	2,9	0,7	31,9	8,9
79-80	16,3	18,1	-12,0	- 12,0	6,2	23,2	9,6
80-81	17,7	16,4	- 7,2	- 7,2	4,4	- 2,2	10,4
81-82	20,3	12,1	16,1	- 6,1	3,4	-10,2	10,8
82-83	-12,6	0,0	-22,3	- 45,7	0,4	0,6	-7,5
TAUX MOYEN	15,7	13,6	17,5	- 8,9	4,1	-13,7	7,5
TAUX MOYEN 1970-82	18,3	14,8	21,1	- 5,9	4,4	-13	8,8

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

TABIEAU N° 3 STRUCTURE DES AGENTS DE LA FONCTION PUBLIQUE ET DE L'ETAT PAR CATEGORIE
(% de 1970 à 1983).

ANNEE	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
CATEGORIE														
Hors Cat. et A	4,3	3,0	3,3	3,7	4,1	4,6	5,6	7,0	7,7	9,6	10,1	10,8	11,7	11,2
B	14,8	14,1	16,3	17,7	16,4	20,1	22,1	19,9	22,3	24,6	26,5	27,9	28,3	30,4
C	7,9	20,9	22,7	29,5	30,5	33,7	30,6	32,2	29,9	28,2	27,3	27,4	28,7	25,2
D + E	10,0	12,3	11,0	5,9	4,8	4,3	4,4	3,7	3,2	3,0	2,4	2,1	1,8	1,3
Conventionnaire	46,0	40,6	41,3	38,8	40,7	34,4	35,0	33,8	35,8	33,2	32,1	30,4	28,8	30,6
Autres	17,0	9,1	5,4	4,4	3,5	2,9	2,3	1,4	1,2	1,4	1,6	1,4	1,2	1,3
ENSEMBLE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TABIEAU N° 4 EVOLUTION DES DEPENSES DE PERSONNEL PAR RAPPORT AUX RECETTES DU BUDGET
D'ETAT DE 1970 A 1982 (EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Direction Nationale du Budget.

A N N E E S	RECETTES		DEPENSES DE PERSONNEL		R A T I O S	
	PREVUS	EXECUTEES	PREVUS	EXECUTEES	PREVUS	EXECUTEES
1970	24,10	19,9	12,89	10,2	53,5	51,3
1971	24,71	20,6	12,95	12,3	52,4	59,7
1972	25,95	20,7	14,31	15,7	55,1	75,8
1973	28,13	22,5	16,66	18,3	59,2	81,3
1974	31,82	25,0	20,59	21,9	64,7	87,6
1975	38,13	28,8	23,55	25,9	61,8	89,9
1976	50,20	36,8	31,94	34,3	63,6	93,2
1977	86,39	48,4	35,00	37,7	62,1	77,9
1978	64,84	52,3	40,65	42,6	62,7	81,5
1979	76,58	54,9	45,28	49,5	59,1	90,2
1980	83,70	59,4	53,47	51,6	63,9	86,9
1981	85,48	73,0	56,67	53,3	66,5	73,0
1982	88,80	78,37	46,25	58,7	52,1	74,9
1983	96,31	-	72,40	-	-	-

TABIEAU N° 5 RATIOS DES DEPENSES DE PERSONNELS PAR RAPPORT AUX RECETTES BUDGETAIRES BUDGETAIRES DES PAYS VOISINS DE 1970 A 1980 (%).

SOURCE : EDIERIC : La Documentation Africaine.

PAYS ANNEES	NIGER	HAUTE VOLTA	SENEGAL	COTE D'IVOIRE
1970	74	94	-	-
1971	-	90	50	-
1972	76	91	51	-
1973	-	91	51	-
1974	74	92	50	-
1975	72	91	52	52
1976	60	85	45	51
1977	51	91	52	50
1978	45	85	50	51
1979	42	89	49	51
1980	42	-	47	54

TABIEAU N° 6. CROISSANCE DES RECETTES ORDINAIRES DU BUDGET D'ETAT ET DES DEPENSES DE PERSONNELS (%).

ANNEES	RECETTES	DEPENSES EN PER- SONNEL
1970 - 71	3,52	20,59
1971 - 72	0,49	27,64
1972 - 73	8,70	16,56
1973 - 74	11,11	19,67
1974 - 75	15,20	18,26
1975 - 76	27,78	32,43
1976 - 77	31,52	9,91
1977 - 78	8,07	13,00
1978 - 79	4,97	16,00
1979 - 80	8,20	17,17
1980 - 81	22,90	3,29
1981 - 82	7,36	10,13

TABIEAU N° 7 : PREVISIONS DE RECETTES REELLES ET DE DEPENSES REELLES DE PERSONNELS DU BUDGET D'ETAT DE 1982 A 1990 (EN MILLIARDS DE F.M.) RATIOS.

RUBRIQUES ANNEES	RECETTES		DEPENSES DE PERSONNELS				R A T I O S			
	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	HYPOT	HYPOT	HYPOT	HYPOT
	12,1 %	11,3 %	15,7 %	10 %	8,2 %	4,1 %	I	II	III	IV
1982	78,4	78,4	58,7	58,7	58,7	58,7	74,9	74,9	74,9	74,9
1983	87,9	87,2	67,9	64,6	63,5	61,1	77,3	73,5	72,3	70,0
1984	98,5	97,1	78,6	71,1	68,7	63,6	79,8	72,2	69,8	65,5
1985	110,4	106,1	90,9	78,2	74,3	66,2	82,3	70,1	67,3	61,3
1986	123,8	120,3	105,2	86,0	80,4	68,9	85,0	69,5	65,0	57,3
1987	138,7	133,9	121,7	94,6	87,0	71,7	87,7	68,2	62,7	53,6
1988	155,5	149,0	140,8	104,1	94,1	74,6	90,5	66,9	60,5	50,1
1989	174,3	165,8	162,9	114,5	101,8	77,7	93,4	65,7	58,4	46,9
1990	195,4	184,6	188,5	126,0	101,1	80,9	96,4	64,5	56,3	43,8

TABIEAU N° 8 : EVOLUTION DE LA CHARGE SALARIALE MOYENNE DE 1970 A 1982.

UNITE : F.M.

A N N E E S	CHARGE SALARIALE MOYENNE
1970	603.729
1971	525.237
1972	670.138
1973	725.615
1974	835.081
1975	969.892
1976	1.246.865
1977	1.280.819
1978	1.344.697
1979	1.434.408
1980	1.364.863
1981	1.276.769
1982	1.269.601

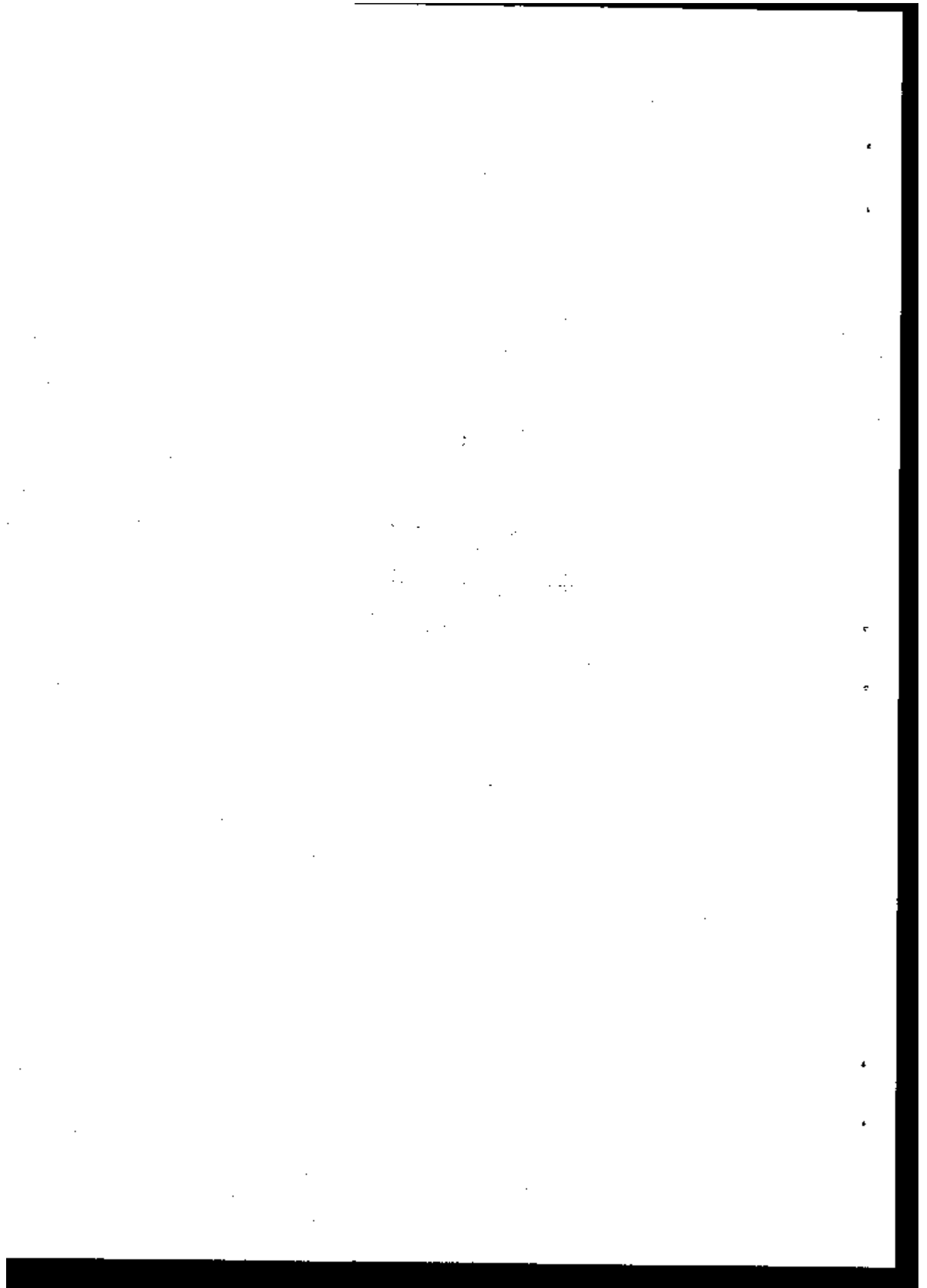
TABIEAU N° 9

ESTIMATION DES EFFECTIFS BUDGETAIRES DE 1982 A 1990.

RUBRIQUES ANNÉES	LES DEPENSES DE PERSONNEL AUGMENTANT DE 8,2 % an			LES DEPENSES DE PERSONNEL AUGMENTANT DE 10 % AN		
	HYPOT FORTE (1)	HYPOT MOYENNE (2)	HYPOT FAIBLE (3)	HYPOT FORTE (4)	HYPOT MOYENNE (5)	HYPOT FAIBLE (6)
1982	46 235	46 235	46 235	46 235	46 235	46 235
1983	38 474	41 469	42 709	39 140	47 168	43 449
1984	41 162	48 192	46 206	42 966	50 911	47 820
1985	45 017	53 202	49 973	47 380	55 995	52 596
1986	48 713	52 336	54 075	52 106	55 982	57 842
1987	52 712	56 633	58 514	57 317	61 580	63 626
1988	57 014	61 254	63 290	63 073	67 764	70 016
1989	61 679	66 252	68 469	69 374	74 534	77 010
1990	66 708	71 654	74 051	76 341	82 020	84 745

3 - 3

SANTE



LEMENTS INFORMATIONS

SANITAIRES 1983

SOURCE : Direction Planification Sanitaire

N° D'ORDRE	M A L A D I E S	C A S	D E C E S
1	Fièvre Typhoïde et Para Typhoïde ...	282	-
2	Dysenterie Bacillaire	3310	3
3	Amibiase	8414	9
4 T	Tuberculose respiratoire	532	7
5	Charbon	54	6
6	Brucellose	1	-
7	Lèpre	77	19
8	Diphtherie	58	-
9	Coqueluche	2212	33
10	Angine à Strypse coques	2534	2
11	Erysipète	1	-
12	Infections à méninge coque	123	5
13	Tétanos	288	69
14	Poliomyélite aiguë	52	1
15	Variole	-	-
16	Rougeole	8057	685
17	Fièvre Jaune	-	-
18	Rage	8	7
19	Paludisme	104115	158
20	Tyhus et autres Rickettsioses	-	-
21	Trypano Somiose	19	-
22	Fièvre récurrente	-	-
23	Syphilis	9252	10
24	Infections gonococciques	4421	5
25	Schistosomiases	4580	4
26	Onchocercose	615	-
27	Ankylostomiase	340	-
28	Dracunculose	428	-
29	Pian	33	-
30	Varicelle	2062	-
31	Oreillons	804	4
32	Trachome	283	1
33	Leishmaniose	3	-
34	Grippe	5956	16
T O T A L		158916	1044

LES 15 PRINCIPALES MALADIES DOMINANTES AU MALI
(DONNES DE 1983)

1°) Les Causes de Morbidité

SOURCE : Direction de la santé

1 -	Paludisme	104.115
2 -	Rougeole	8.057
3 -	Syphilis	9.252
4 -	Amibiase	8.414
5 -	Grippe	5.956
6 -	Schistosomiase	4.580
7 -	Angine à strepto	2.534
8 -	Infections gono	4.421
9 -	Infections à méningo	123
10 -	Coqueluche	2.212
11 -	Onchocercose	615
12 -	Dysenterie Bacillaire	3.310
13 -	Varicelle	2.062
14 -	Lèpre	77
15 -	Oreillon	804
T O T A L		156.532

(Soit 98,48 % Des causes de maladies)

2°) LES CAUSES DE MORTALITE

1 -	Infection à méninge	5
2 -	Rougeole	685
3 -	Paludisme	158
4 -	Tétanos	69
5 -	Poliomyélite	1
6 -	Coqueluche	33
7 -	Charbon	6
8 -	Amibiase	9
9 -	Tuberculose respiratoire	7
10 -	Rage	7
11 -	Trypanosomiase	-
12 -	Grippe	16
13 -	Pian	-
14 -	Dysenterie bacillaire	3
15 -	Schistosomiase	4
T O T A L		1003

(Soit 96,07 % Des causes de mortalité)

ACTIVITES DES FORMATIONS ANITAIRE EN 1983

1°) Consultants et consultations enregistrés dans les centres,

DE S A N T E

Nombre de Consultants 1.560.000
 Nombre de Consultations 5.461.050

2°) Nombre de lits de malades hospitalisés, de journées d'hospitalisation dans les hôpitaux, les centres de santé, les Maternités, les Hypro-l'proserie.

Nombre de lits 4.215
 Malades hospitalisés ... 30.550
 Journées d'hospitalisation
 Durée moyenne d'hospitalisation

TAT DES VACCINATIONS EN REPUBLIQUE DU MALI EN 1983

V A C C I N A T I O N S	N O M B R E
Anti - amarilles	64
Anti - rougeoleuses	53.413
Anti - cholériques	1.311
B. C. G.	237.273
Antitétaniques	6.818
Antipoliomyélitiques	64.564
Anti - raliques	6
Tétra - Coq	46
D.T. - Polio	7.144
D.T. - Coq	...
Anti - Meningo	32.781
T O T A L	403.420

OUVERTURE SANITAIRE DU MALI EN 1983

1°) Infrastructure Sanitaire

HOPITAUX ET CENTRES DE SANTE	N O M B R E S
Hopitaux Nationaux	3
Hopitaux Régionaux	5
Hopitaux Secondaires	4
Centres de Santé de Cercle	46
Centres de Santé du District de Bamako	6
Centres de santé d'Arrondissement	281
Dispensaires Urbains	58
Dispensaires Privés	527
Maternités Centrales	52
P.M.I.(protection Maternelle et Infantile) ..	40
Maternités Rurales	503
Maternités Privées	4
Services d'hygiène	36
Services des Grandes Endemies	42
Secteurs des grandes Endemies	11
Centres des grandes Endemies	4
Centres Dentaires	7
Services Sociaux	44
Dépôt de pharmacie	50
Laboratoires,.....	44
Lazarets	6

INSTITUTS SPECIALISES

N O M B R E	L I T S
I.O.T.A. 1	64
Marchoux 1	117

2°) INDICATEURS DE LA POPULATION DE LA REGION DE 1983

R E G I O N S	M E D I A N S	INDICATEURS DE LA	SAGES FEMMES	INDICATEURS 1° CYCLE
Ratio	Méd. pour 4152Hbts	1IDE pour 25320Hbts	1SB pour 79856Hbts	11Santé pour 11553Hbts
Nombre ...	25	41	13	98
KOULIKORO	Ratio Nombre ...	11605 Hbts 18	39.603 28	61.625 18
SIKASSO	Ratio Nombre ...	55.370 Hbts 22	39.580 33	81.634 16
S E C O U	Ratio Nombre ...	49.512 Hbts 26	23.982 56	85.937 16
M O F T I	Ratio Nombre ...	67.150 20	27.984 46	80.456 16
COMBOURGOU	Ratio Nombre ...	41.671 14	18.819 31	97.232 5
G A O	Ratio Nombre ...	25.912 17	14.706 30	63.026 7
DISTRICT DE BAMAKO	Ratio Nombre ...	20.778 24	15.583 32	6.738 74
ENSEMBLE DU MALI	Ratio Nombre ...	26.879 283	11.061 672	24.372 305
				5.363 1386

3°) /// OMBRE DE LITS D'HOSPITALISATION RATIO LITS/
POPULATION 1983

SOURCE : Direction Santé

<u>R E G I O N S</u>	<u>NOMBRE DE LITS D'HOS</u> <u>PITALISATION</u>	<u>POPULATION</u> <u>1 9 8 3</u>	<u>RATIO LITS/POPUL</u> <u>TION(HABITATS)</u>
KAYES	498	1.338.134	2.385 Hts
KOULIKORO	273	1.138.894	4.062
SIKASSO	506	1.306.149	254
SEGOU	668	1.287.303	944
M O P T I	357	1.342.992	3.762
TOMBOUCTOU	212	583.396	2.752
G A O	250	441.188	1.918
DISTRICT BKO ..	1.449	498.684	344
ENSEMBLE DU MALI	4.215	7.606.740	1.805

N O R B I D I T É L I S T E

C 01	Fièvre typhoïde, fièvre paratyph. & aut. infect. à salmonella	C 19.6	Trypanosomias.
C 02.0	Dysentérie	C 19.7	Trachome
C 02.1	Dysentérie embienne	C 19.8	Méningite occulo - spinale
C 02.2	Dysentérie amb. avec accès du foye	C 19.9	Autres maladies infectieuses et parasit.
C 03.0	Choléra	C 20	Tumeurs mal. y compris les tumeurs des lymphatiques et néoplasmes
C 03.1	Dysentrites et autres maladies diarrhéiques	C 21	Tumeurs bénignes et tumeurs nat. non précisés
C 04	Cholécystite de l'appareil respiratoire	C 22	Maladie du corps thyroïde
C 05	Cholécystite, autres formes et leurs séquelles	C 23	Diabète sucré
C 06	Cholécystite	C 24.0	Kwashiorkor
C 07	Cholécystite	C 24.9	Autres avitaminoses et déficits de carence.
C 08	Cholécystite	C 25	Autres maladies endoc et métaboliques
C 09	Cholécystite à streptoc. et scarlatine	C 26	Anémie
C 10	Cholécystite	C 27	Psychoses et troubles ment. non psychotique
C 11	Cholécystite	C 28	Maladies inflammatoires de l'oeil
C 12	Embolie à virus	C 29	Cataracte
C 13	Embolie infectieuse	C 30	Otite moyenne et mastoïdite
C 14	Cygnus et autres Pickettsioses	C 31	Aut. malad. du système nerv. et des organes des sens
C 15.0	Embolisme	C 32	Rhumatisme articulaire aigu
C 15.1	Embolisme, confirmé par le laboratoire ou splénomé	C 33	Cardiopathies rhumatis. chroniques
C 16.0	Gygnus vénérienne et séquelles	C 34	Maladies hypertensives
C 16.1	Gygnus sans précision	C 35	Maladies ischémiques du coeur (infarctus)
C 17	Inspection gonococciques	C 36	Maladie cérébrovascul. (hémorrag. céréb.)
C 18.0	Gonococcose	C 37	Embolies et troubles veineux et vascul.
C 18.1	Gonococcose	C 38	Autre mal. de l'app. circulatoire
C 18.2	Gonococcose	C 39	Affections aig. des voies respirab. supér.
C 18.3	Gonococcose	C 40	Grippe
C 18.4	Gonococcose	C 41	Pneumonie
C 18.5	Gonococcose	C 42	Bronchite, emphyseme, asthme
C 19.0	Aut. balet, dues à des helminthes (vers intestin).	C 43	Expert. des amygdales, végétat. adénoïdes
C 19.1	Aut. balet	C 44	Silicose et autres pneumoconioses
C 19.2	Aut. balet	C 45	Autr. malad. de l'app. respiratoire
C 19.3	Aut. balet	C 46	Maladies des dents et des gencives
C 19.4	Aut. balet	C 47	Ulcère de l'estomac et du duodén.
C 19.5	Aut. balet	C 48	Appendicite
C 19.6	Aut. balet	C 49	Occlusion intestinale et hernies
C 19.7	Aut. balet	C 50	Lithiase biliaire et cholécystite
C 19.8	Aut. balet	C 51	Autres maladies de l'appareil digestif
C 19.9	Aut. balet	C 52	Néphrite et Néphrose
C 20.0	Aut. balet	C 53	Calculs de l'appareil urinaire
C 20.1	Aut. balet	C 54	Hypertrophie de la prostate
C 20.2	Aut. balet	C 55	Autres maladies des organes génito-urinal.
C 20.3	Aut. balet	C 56	Avortements

M O R B I D I T E L I S T E (suite)

C 57 autres complications de la grossesse de l'accouchement et des suites de couches
 C 58 Accouchement normal
 C 59 Infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané
 C 60 autres maladies de la peau et du tissu cellul. sous-cutané
 C 61 arthrite rhumatismale
 C 62 autres maladies du système ostéo-musculaire et des tissus conjoncturelles
 C 63 anomalies congénitales
 C 64 Causes péri-natales de morbidité
 C 65 autres maladies et états morbides mal définis

- ACCIDENTS CLASSIFICATION DES ACCIDENTS D'APRES LEUR CAUSE -

CE 65 accidents de transport routier
 CE 67 autres accidents
 CE 68 Tentative de suicide et lésions faites volontairement à soi-même
 CE 69 Tentative d'homicide, lésions provoquées intentionnellement par une autre personne ou dues à l'intervention de la force publique
 CE 70 toutes autres causes extérieures

- CLASSIFICATION DES ACCIDENTS D'APRES LES ETATS PROPRIETES

CN 65 Fractures
 CN 67 Traumatismes et intra-crâniens
 CN 68 Brûlures
 CN 69 Effets nocifs de substances chimiques
 CN 70 tous autres traumatismes

N O R T A L I T E L I S T E

B 01	Choléra	B 31	Grippe
B 02	Fièvre typhoïde et paratyphoïde	B 32	Pneumonie
B 03.0	Dysenterie bacillaire	B 33	Bronchite, emphysème (aëme)
B 03.1	Dysenterie amibienne	B 34	Ulère de l'estomac et du duodénum
B 04	Intérite et autres maladies diarrhéales	B 35	Appendicite
B 05	Tuberculose de l'appareil respiratoire	B 36	Occlusion intestinale et hernies
B 06	Tub. et autres formes y compris les séquelles	B 37	Cirrhose du foie
B 07	Leptos	B 38	Néphrite néphrose
B 08	Styphérie	B 39	Hypertrophie de la prostate
B 09	Cocqueluche	B 40	Avortement
B 10	Angine à streptocoque et scarlatine	B 41	Complications de la grossesse à de l'accouchement, des suites de couches, accouchement sans mention de complication
B 11	Infections à méningocoques	B 42	Malformations congénitales
B 12	Epidémie à méningocoques	B 43	Lésions obstétr. (accouchement dystocique) et autres hypoxémiques et énoxémiques
B 13	Scarlatine	B 44	Autres causes de mortalité périnatale (maladie de mère accouchement dystocique)
B 14	Rougeole	B 45	Sénilité, sans mention de psychoses et cause mal définie ou inconnue
B 15	Typhus et autres maladies à ricketts.	B 46	Toutes autres maladies.
B 16	Paludisme		
B 17	Syphilis et ses séquelles		
B 18	Cèpre		
B 19.1	Tétanos		
B 19.2	Fièvre jaune		
B 19.3	Tépatite infectieuse		
B 19.4	Tépatite infectieuse		
B 19.5	Tépatite infectieuse		
B 19.6	Tépatite infectieuse		
B 19.7	Tépatite infectieuse		
B 19.8	Tépatite infectieuse		
B 19.9	Tépatite infectieuse		
B 19.10	Tépatite infectieuse		
B 19.11	Tépatite infectieuse		
B 19.12	Tépatite infectieuse		
B 19.13	Tépatite infectieuse		
B 19.14	Tépatite infectieuse		
B 19.15	Tépatite infectieuse		
B 19.16	Tépatite infectieuse		
B 19.17	Tépatite infectieuse		
B 19.18	Tépatite infectieuse		
B 19.19	Tépatite infectieuse		
B 19.20	Tépatite infectieuse		
B 19.21	Tépatite infectieuse		
B 19.22	Tépatite infectieuse		
B 19.23	Tépatite infectieuse		
B 19.24	Tépatite infectieuse		
B 19.25	Tépatite infectieuse		
B 19.26	Tépatite infectieuse		
B 19.27	Tépatite infectieuse		
B 19.28	Tépatite infectieuse		
B 19.29	Tépatite infectieuse		
B 19.30	Tépatite infectieuse		
B 19.31	Tépatite infectieuse		
B 19.32	Tépatite infectieuse		
B 19.33	Tépatite infectieuse		
B 19.34	Tépatite infectieuse		
B 19.35	Tépatite infectieuse		
B 19.36	Tépatite infectieuse		
B 19.37	Tépatite infectieuse		
B 19.38	Tépatite infectieuse		
B 19.39	Tépatite infectieuse		
B 19.40	Tépatite infectieuse		
B 19.41	Tépatite infectieuse		
B 19.42	Tépatite infectieuse		
B 19.43	Tépatite infectieuse		
B 19.44	Tépatite infectieuse		
B 19.45	Tépatite infectieuse		
B 19.46	Tépatite infectieuse		
B 19.47	Tépatite infectieuse		
B 19.48	Tépatite infectieuse		
B 19.49	Tépatite infectieuse		
B 19.50	Tépatite infectieuse		
B 19.51	Tépatite infectieuse		
B 19.52	Tépatite infectieuse		
B 19.53	Tépatite infectieuse		
B 19.54	Tépatite infectieuse		
B 19.55	Tépatite infectieuse		
B 19.56	Tépatite infectieuse		
B 19.57	Tépatite infectieuse		
B 19.58	Tépatite infectieuse		
B 19.59	Tépatite infectieuse		
B 19.60	Tépatite infectieuse		
B 19.61	Tépatite infectieuse		
B 19.62	Tépatite infectieuse		
B 19.63	Tépatite infectieuse		
B 19.64	Tépatite infectieuse		
B 19.65	Tépatite infectieuse		
B 19.66	Tépatite infectieuse		
B 19.67	Tépatite infectieuse		
B 19.68	Tépatite infectieuse		
B 19.69	Tépatite infectieuse		
B 19.70	Tépatite infectieuse		
B 19.71	Tépatite infectieuse		
B 19.72	Tépatite infectieuse		
B 19.73	Tépatite infectieuse		
B 19.74	Tépatite infectieuse		
B 19.75	Tépatite infectieuse		
B 19.76	Tépatite infectieuse		
B 19.77	Tépatite infectieuse		
B 19.78	Tépatite infectieuse		
B 19.79	Tépatite infectieuse		
B 19.80	Tépatite infectieuse		
B 19.81	Tépatite infectieuse		
B 19.82	Tépatite infectieuse		
B 19.83	Tépatite infectieuse		
B 19.84	Tépatite infectieuse		
B 19.85	Tépatite infectieuse		
B 19.86	Tépatite infectieuse		
B 19.87	Tépatite infectieuse		
B 19.88	Tépatite infectieuse		
B 19.89	Tépatite infectieuse		
B 19.90	Tépatite infectieuse		
B 19.91	Tépatite infectieuse		
B 19.92	Tépatite infectieuse		
B 19.93	Tépatite infectieuse		
B 19.94	Tépatite infectieuse		
B 19.95	Tépatite infectieuse		
B 19.96	Tépatite infectieuse		
B 19.97	Tépatite infectieuse		
B 19.98	Tépatite infectieuse		
B 19.99	Tépatite infectieuse		
B 19.100	Tépatite infectieuse		

CLASSEMENT DES ACCIDENTS D'APRES

La Cause

- B E 47 Accidents dus à des véhicules à moteur
- B E 48 Tous autres accidents
- B E 49 Suicide et blessure faite à soi-même
- B E 50 Toutes autres causes externes.

CLASSEMENT DES ACCIDENTS D'APRES L'EFFET PRODUIT

- B N 47 Fractures, traumatisme intracrâniens et internes
- B N 48 Brûlures
- B N 49 Effets nocifs de substance chimiques (empoisonnement)
- B N 50 Tous autres traumatismes.

méningé)

BUDGET NATIONAL ET BUDGET DE LA SANTÉ EN 1983

SOURCE : Direction Santé

UNITÉ : Millions de F.M.

R U B R I Q U E S	MONTANT	F. (C.F.A.)
Budget National	96.308.916	
Budget de la Santé	5.789.775	
Pourcentage du Budget de la Santé) par rapport au Budget National ...)		6,0 %

A N T E : () ABBREVIATIONS UTILISEES

Ac : Accouchement
 Ap : Appartenance
 Ch : Chauffeur
 Cd : Chirurgien-Dentiste (chd)
 Dm : Nombre de mère décédées
 Dr : Dispensaire Rural
 Ds : Dessinateur
 Ex : Nombre d'Examens
 Ec : Formation Central...
 Hypl : HYPno-Léproserie
 IoF : Infirmière ordinaire (feminin)...
 IoM : Infirmier ordinaire (Masculin)
 Igs : Ingénieur Sanitaire
 M = Sexe Féminin
 Méd : Médecin (Med)
 Mo : Matrone
 Mt : Maladies transmissibles
 PMI : Protection Maternelle et Infantile
 Sect : Secteur
 S F : Sage femme
 S/Sect : Sous secteur
 Tr : Technicien de radio
 AM ou OM : Assistance Médicale ou centres Médicaux
 TL : Technicien de Laboratoire
 Sm : secrétaire Médicale
 EB : Employé de Bureau
 Pn : Nombre d'enfants décédés avant le 7ème jour
 Mr : Maternité
 Mn : Nombre de Morts nés
 IeM : Infirmier d'Etat
 IeF : Infirmière d'Etat
 Ip : Inspecteur Sanitaire
 DU : Dispensaire Urbain
 Dp : Dispensaire privé
 C : Nombre de cas
 Md : Medecin dentiste
 IxF : Infirmière auxiliaire
 I x M Infirmier auxiliaire
 APS : Autres personnel du service
 TLM : Technicien de laboratoire sexe Masculin
 TLF : Technicienne de laboratoire sexe Féminin
 Px : Nombre de personnes Examinées
 SC : Personnel de Bureau (secrétaire)
 Liste " B " : Mortalité
 Liste " BE " Mortalité suivant les causes externes
 Liste " EN " Mortalité suivant les effets Neffastes
 Liste : " C " Morbidité
 Liste " C E " : Morbidité suivant les causes Externes
 Liste " C N " Morbidité suivant les effets Neffastes
 " Y " : La Mortalité infantile.
 F = Sexe Féminin
 TS : Technicien sanitaire
 Ph : Pharmacien

3-4

ENSEIGNEMENT

Enseignement Fondamental

- 11 -

Secondaire

- 11 -

Superieur

INSEE I N S T I T U T I N T E R N A T I O N A L

EVOLUTION DE L'INDICE DES EFFECTIFS BASE 100 DE L'ANNEE SCOLAIRE 1971/72

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNÉE : 1982/83

ANNÉES D'ÉTUDES	1 ^{ER} CYCLE (1)		2 ^{EME} CYCLE (2)		ENSEMBLE DU PAÏS	
	EFFECTIFS	INDICES	EFFECTIFS	INDICES	EFFECTIFS	INDICES
1971 / 72	217.010	100	26.816	100	243.986	100
1978 / 79	298.872	137,68	56.978	212,46	355.844	145,91
1979 / 80	298.697	137,60	58.786	219,02	357.483	146,58
1980 / 81	291.159	134,13	55.245	206,02	346.404	142,04
1981 / 82	279.545	128,78	49.753	185,53	344.908	141,15
1982 / 83	296.300	136,50	52.073	194,19	348.373	142,85

(1) on a pris les 6 premières années de scolarités même pour la période où le 1er cycle comportait cinq années d'études.

(2) les 7^e, 8^e, et 9^e années de scolarité.

ENSEIGNEMENT - FONDAMENTAL

EVOLUTION DU TAUX DE SCOLARISATION AU NIVEAU DU PREMIER
CYCLE DE 6 ANS

ANNEES	POPULATION	POPULATION SCOLARISABLE 6 13 ANS	EFFECTIF SCOLARISE	T A U X
1978 - 79		1.359.675	291.875	21,46
1979 - 1980		1.394.303	298.697	21,42
1980 - 81		1.429.637	291.198	20,36
1981 - 82		1.465.952	291.546	19,89
1982 - 83		1.545.466	257.368	16,65

EVOLUTION DU TAUX DE SCOLARISATION AU NIVEAU DU SECOND CYCLE FONDAMENTALE

ANNEES	POPULATION	POPULATION SCOLARISABLE 14 - 16 ANS	EFFECTIFS	T A U X
1978 - 79		410.065	57.072	13,91
1979 - 80		420.381	58.786	13,98
1980 - 81		431.167	55.245	12,81
1981 - 82		442.121	53.442	12,09
1982 - 83		467.318	24.351	5,21

TAUX NET : = Effectif du 1er cycle des élèves âgés de 6 à 13 ans X 100
1er Cycle Population Scolarisable 6 à 13 ans

TAUX NET = Effectif du 2è cycle des élèves âgés de 14 à 16 ans X 100
2è Cycle Population de 14 à 16 ans

VI

ENSEIGNEMENT

ONDAMENTAL

REPARTITION DES EFFECTIFS GLOBAUX PAR SEXE

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNEE : 1982/1983

ANNES D'ETUDES	EFFECTIFS GLOBAUX	ENSEIGNEMENT	PUBLIC	ENSEIGNEMENT	PRIVE
ET CYCLES	TOTAL	TITLES	TOTAL	TITLES	TOTAL
1ère année ..	72.524	26.945	70.024	25.894	2.511
2 ème année .	56.361	21.165	54.010	20.245	2.351
3 ème année .	52.698	19.934	50.503	19.053	2.195
4 ème année .	44.022	16.209	42.091	15.447	1.931
5 ème année .	37.743	13.309	35.903	12.611	1.841
6 ème année .	32.952	10.952	31.528	10.412	1.412
TOTAL 1 ^{er} CYCLE	296.300	108.514	284.059	103.661	12.241
7 ème année .	18.210	5.783	17.193	5.399	1.317
8 ème année .	14.739	4.530	13.766	4.172	973
9 ème année .	19.124	5.391	17.816	4.928	1.308
TOTAL 2 ^{ème} CYCLE	52.073	15.704	48.775	14.499	3.298
TOTAL 1 ^{er} et 2 ^{ème} CYCLES	348.373	124.218	332.834	118.160	15.539
					6.158

AFFECTÉES

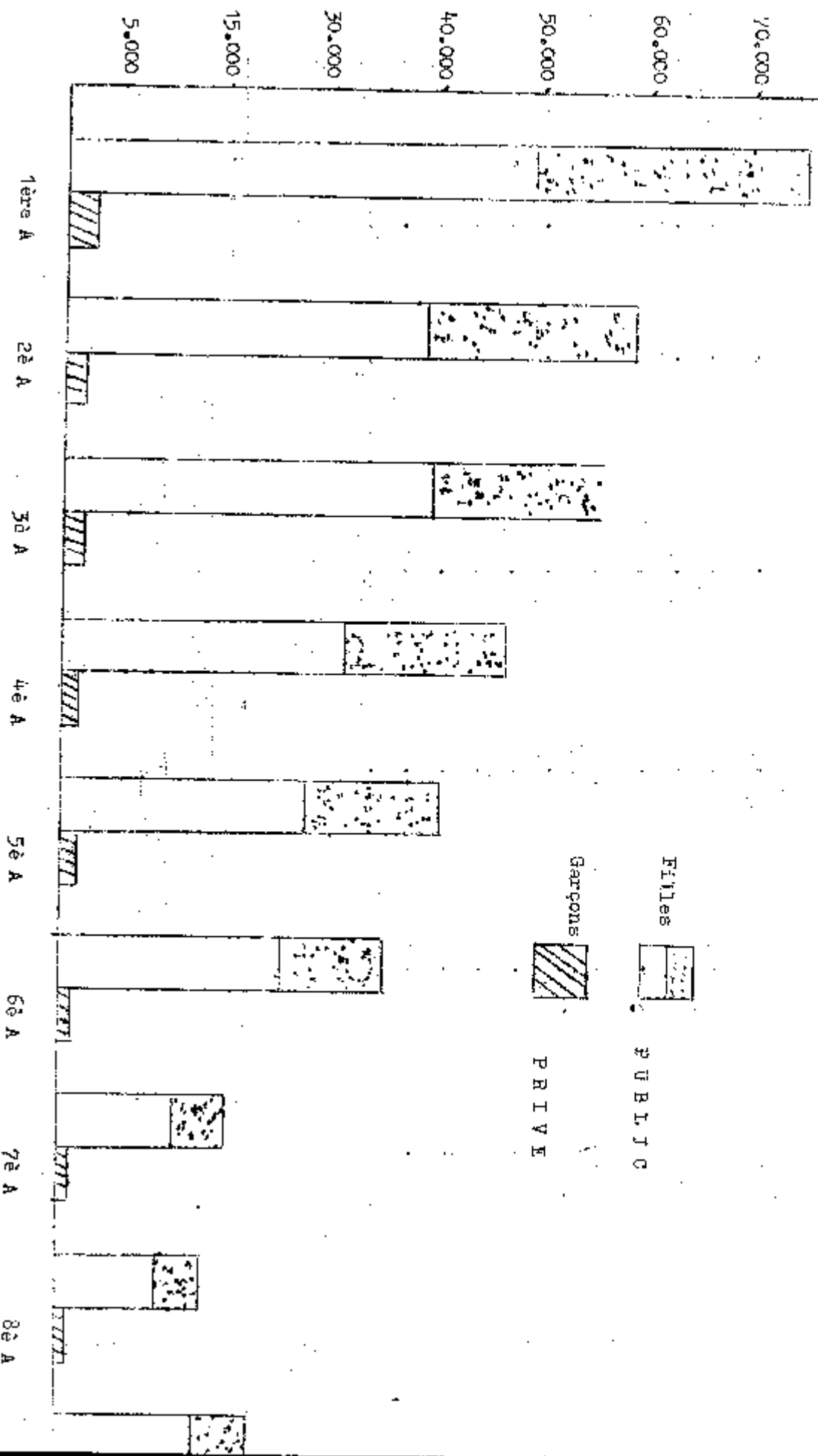
ENSEIGNEMENT - FONDAMENTAL

ENSEMBLE DU MALI

EVOLUTION DES EFFECTIFS ANNÉE SCOLAIRE 1982/1983

PAR ANNÉE D'ÉTUDE, SEXE, ET PAR SECTEUR

1 cm = 5.000 Élèves



PUBLIC ST PREVIEW

AMNEE SCOLAIRE : 1982/1983

1. ER CYCLES

$\rightarrow$

Total
Public

Publié
PrivéPublic
PrivatePublic
Private

Public
Private

Public
PrivatePublic
PrivatePublic
Private..

Publ1c
Pr1vè

1 3R O Y C L E					2 2R O Y C L E					TOTAL GENERAL	
1	2	3	4	5	6	TOTAL	1	2	3	TOTAL	GENERAL
2816	2315	2477	2105	1554	1321	12628	979	672	679	233	14958
127	128	107	102	103	95	662	84	71	85	24	932
2448	1903	1698	1542	1237	1087	9915	541	444	733	1688	11633
130	117	99	83	81	71	581	53	38	48	139	720
2381	1292	1326	883	684	515	7383	283	171	192	646	7729
1539	1414	1160	960	840	738	6651	424	285	395	814	7735
1033	1200	953	735	534	547	4982	266	192	178	662	5644
373	357	386	320	253	189	1878	241	242	466	949	2827
1897	2123	2214	2006	1656	1572	11468	1354	923	1374	3651	15119
1341	1317	1347	1102	1082	962	7131	833	563	595	1091	9142
1653	1487	1502	1269	1150	1328	8129	674	419	456	1549	9678

ANNUAL REPORT

ANNUAL REPORT

ANNUAL REPORT

SOURCE : Ministère de l'Education

ANNÉE : 1982/83

ANNEES D'ETUDES	1	2	3	4	5	6	TOTAL	1	2	3	4	5	6	TOTAL	1	2	3	4	5	6	TOTAL
INSPECTEURS	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	6
BAMAKO V.	Total	2086	2108	2548	1785	1693	1376	11596	694	691	1231	2416	14012								
	Public	2086	2108	2548	1785	1693	1376	11596	694	691	1231	2416	14012								
	Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAMAKO VI.	Total	1593	2331	2036	1599	1468	1242	10669	777	627	820	2324	12093								
	Public	1593	2331	2036	1599	1468	1242	10669	777	627	820	2324	12093								
	Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULIKORO	Total	2702	2519	2040	1724	1454	1295	11733	751	468	574	1793	13526								
	Public	2702	2519	2040	1724	1454	1295	11733	751	468	574	1793	13526								
	Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K A 2 I	Total	3636	2873	2879	2479	2338	2192	16397	1379	764	1067	2911	49317								
	Public	3636	2873	2879	2479	2338	2192	16397	1379	764	1067	2911	49317								
	Privé	198	192	165	178	172	113	1018	122	91	85	298	1316								
KOLOKARI	Total	3048	1836	1921	1783	1272	1419	11249	538	338	342	1158	12407								
	Public	3048	1836	1921	1783	1272	1419	11249	538	338	342	1158	12407								
	Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D I O U L A	Total	2197	1391	1226	1238	1063	1029	8144	460	282	235	977	9121								
	Public	2197	1391	1226	1238	1063	1029	8144	460	282	235	977	9121								
	Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGUINIDA	Total	2364	1729	1507	1268	1375	1122	9385	378	310	324	1312	10397								
	Public	2364	1729	1507	1268	1375	1122	9385	378	310	324	1312	10397								
	Privé	41	45	57	39	40	28	25	14	6	-	23	273								
SIKASSO II	Total	1654	2215	1699	1723	1175	1183	9646	652	687	1038	2377	12023								
	Public	1654	2215	1699	1723	1175	1183	9646	652	687	1038	2377	12023								
	Privé	173	180	162	159	128	146	948	108	133	124	362	1313								

ANNEES D'ETUDES

NUMBRE D'ELIYES PAR ANNEES D'ETUDES ET PAR INSPECTEUR DANS L'ENSEIGNEMENT P. JUDICIAIRE

PUBLIC ET PRIVE 1982/1983

SOURCE : Ministère d'Education

ANNEES D'ETUDES	1. ER						2. EME						TOTAL
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
INSPECTIONS	1	2	3	4	5	6	TOTAL	1	2	3	4	5	TOTAL
SIRASSO II.	Total .. Public .. Privé ..	2265 1965 59	1376 1556 63	1556 28	1023 34	991 17	9190 291	451 -	352 -	473 -	1273 -	1071 201	
BOUGLENT	Total Public .. Privé ..	3754 111	2351 64	2468 66	1811 52	1646 51	1025 43	13035 384	88 24	650 24	871 38	241 86	15436 473
KOUETALA	Total Public .. Privé ..	2825 167	2087 158	1843 115	1519 112	1249 96	1268 131	13791 779	434 49	548 79	765 86	1747 214	12538 903
SEGOU I	Total Public .. Privé ..	2372 176	1886 152	2117 181	1835 167	1417 159	1654 145	11281 980	711 51	834 66	983 71	2528 188	13819 1158
SEGOU II.	Total Public .. Privé ..	2427 -	1720 -	1921 -	1289 -	1290 -	949 -	9604 -	322 -	397 -	473 -	1192 -	10796 -
S A N	Total Public .. Privé ..	2453 426	206 424	1938 395	1660 322	1356 363	1000 209	10468 2139	452 132	362 129	424 154	1248 415	11686 2554
MOUKO	Total Public .. Privé ..	1909 131	1589 126	1500 126	1275 124	1135 95	782 69	8190 671	384 17	418 17	481 26	1283 6	9475 731
MOFTI	Total Public .. Privé ..	3854 86	2653 54	2383 59	1946 41	1666 46	1269 28	13773 314	924 -	688 -	924 -	2536 -	16319 -
BANDIAGARA	Total Public .. Privé ..	3149 189	1272 231	1667 147	1471 154	1281 169	993 106	10033 996	537 91	347 44	541 80	1428 215	11461 1211

MINISTRE DE L'ÉDUCATION

SOURCE : Ministère de l'Éducation

1982/83

suite 3

ANNÉES D'ÉTUDES	1	2	3	4	5	6	TOTAL	7	8	9	TOTAL	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470
-----------------	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

LE-300 G N E M E T 7 7-) N D A M E T A L
 NOMBRE DE REU UBLANTS DANS L'ENSEIGNEMENT Y) JUDICIAIRE PAR INSPECTI N PAR SECTEUR ANNEE 2000
 ET PAR SEXE

ANNEES D'ETUDES INSPECTIONS	SECTEURS	1 ^{re} ANNEE		2 ^e ANNEE		3		4		5		6	
		F	FILLES	F	FILLES	F	F	F	F	F	F	F	F
BAMAKO DISTRICT I	PU	376	153	336	143	323	146	242	129	179	75	244	95
	PR	75	28	43	25	91	42	84	33	32	3	37	22
BAMAKO II	PU	533	278	599	274	697	334	672	348	517	25	431	213
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO III.	PU	354	167	311	169	349	169	303	149	26	144	27	134
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO IV.	PU	481	226	449	201	459	221	400	223	328	162	343	175
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO V.	PU	545	255	521	234	916	427	524	263	61	297	627	316
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO VI.	PU	491	213	717	314	744	352	543	271	533	225	434	198
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K A Y E S	PU	1336	428	843	298	845	421	778	316	662	437	523	332
	PR	34	19	50	21	57	31	26	15	35	21	35	14
K I T A	PU	844	284	568	179	714	265	455	143	424	125	374	96
	PR	48	20	28	13	26	4	18	2	15	6	23	8
NTOR, DU SAHET.	PU	946	315	489	643	622	145	368	94	236	252	213	19
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAM, JTLABB	PU	204	47	180	51	142	42	229	53	323	74	31	91
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOMLIK, RO.	PU	760	372	688	266	719	293	499	210	436	164	413	133
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K A T I	PU	826	326	826	263	979	366	702	244	77	261	771	135
	PR	56	21	41	14	37	16	55	23	42	14	34	11
Kolokand	PU	439	148	572	309	291	92	638	225	48	129	51	119
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D I J I L A	PU	478	184	295	113	378	144	370	146	39	144	416	102
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGUINEDA	PU	612	209	580	199	667	208	395	144	668	172	452	120
	PR	6	1	11	4	13	4	10	3	16	5	11	2

SIKASSO I.	PU PR	2885 264	1162 120	10E 35	34 11	190 35	63 15	527 75	134 19	825 145	228 45	3710 419	1390 165
SIKASSO II.	PU PR	2658 45	762 12	160	35	113	26	240	45	513	106	3171 40	868 12
BOUGOUNI	PU PR	3923 85	1261 28	292 6	74	230 9	58 1	427 10	106 3	949 25	238 4	4672 111	1519 32
KOUTAJA	PU PR	3276 203	1161 78	125 17	33 6	123 23	33 8	362 46	63 19	611 86	129 33	3865 289	1311 111
SEGOU I.	PU PR	3764 246	1481 116	265 17	95 7	413 28	161 15	457 50	194 27	1174 95	453 49	4939 341	1931 165
SEGOU II.	PU	2745	932	103	34	114	26	237	60	454	120	3199	1352
SAN	PU PR	2934 447	973 148	124 48	36 17	88 27	29 7	191 50	36 14	403 125	101 38	3337 572	1074 186
NIGMO	PU PR	2516 179	773 59	177 4	59	117 8	32	213 18	56 2	537 33	147 2	3123 193	920 61
MOPRI	PU PR	4313 83	1680 40	318	147	189	62	513	153	1111	362	5327 83	2142 40
BANDIAGARA	PU PR	3301 308	1156 78	96 13	22 2	84 11	16 1	224 38	36 6	494 62	74 9	3715 37	1230 87
GENNEKUM	PU PR	1242	505	63	17	37	2	58	16	158	35	1433	543
TOMBOUCTOU	PU	1154	441	82	27	78	14	172	43	332	84	1486	525
DIRE	PU	3495	1287	138	33	79	21	184	36	411	91	3896	1377
GARO	PU PR	3800 103	1319 52	152 1	57	131 6	30 1	533 12	149 3	816 19	236 4	4616 122	1555 56
BOUREM	PU	993	363	31	10	11	3	49	12	91	25	1104	380
DIEMBELE MALI	PU PR	86844 3098	33699 1204	4744 345	1572 131	3794 332	1258 126	8424 702	2525 254	17069 1377	5355 511	105913 4475	38617 1715

NUMBRE DE REDOUBLANTS DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL PAR INSPECTEUR, ANNEE D'ETUDE ET PAR SEXE

ANNÉES D'ÉTUDES

INSPECTEURS

ANNÉES D'ÉTUDES	INSPECTEURS	T O T A L		7		8		9		I F T A L		ENSEMBLE	
		T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
BAMAKO DISTRICT	PU	1700	741	84	33	46	15	50	25	13	73	314	
	PR	412	18	116	51	114	51	329	127	559	227	971	47
BAMAKO II	PU	3449	1417	241	143	270	103	706	28	1217	523	4666	1940
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO III	PU	1876	763	164	70	66	35	271	12	511	225	2377	933
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO IV	PU	2460	1208	198	102	107	57	186	76	491	235	2951	1443
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO V	PU	3734	1792	223	77	278	109	584	265	185	451	419	2243
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO VI	PU	3462	1573	29	97	195	87	284	12	769	236	4231	1359
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAYES	PU	4687	2332	284	106	257	100	341	19	382	317	5569	2549
	PR	237	121	48	21	26	13	23	11	97	45	334	166
KITA	PU	3379	1097	107	2	88	21	245	162	442	13	3319	120
	PR	158	53	7	2	10	5	21	1	38	17	196	70
Moro du sahel	PU	2936	795	58	13	52	12	103	22	213	47	3149	342
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAFOULABE	PU	1396	358	109	32	113	32	118	32	34	96	1736	454
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULEKOR	PU	3515	1442	195	42	68	28	164	7	427	14	3942	1502
	PR	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-
KATIG	PU	4811	1635	22	67	185	44	511	126	914	237	5725	1872
	PR	266	100	24	12	32	8	28	13	24	33	351	133
KOLIKANI	PU	2849	1022	98	2	78	22	174	5	355	92	3204	1114
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOULA	PU	2327	839	125	24	39	7	97	21	261	52	253	391
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGUINHA	PU	5274	1052	114	14	70	10	158	29	342	53	3616	1105
	PR	67	19	7	3	2	-	-	-	10	5	77	24

- suite - 1

SIKASSO I.	PU PR	361 22	169 11	454 56	183 28	601 44	252 15	571 40	236 16	416 45	143 23	452 55	132 27
SIKASSO II.	PU PR	441 24	164 8	461 15	123 3	447 1	136 -	547 4	159 -	409 3	113 1	353 2	67 -
BOUGOUNI	PU PR	1204 27	400 10	662 14	219 6	829 9	279 -	458 13	151 6	474 14	157 5	296 8	75 1
KOUTIALA	PU PR	559 27	200 9	594 31	228 12	690 19	242 6	457 24	162 8	431 35	142 15	545 67	207 28
SEGOU I.	PU PR	387 30	219 11	618 26	227 10	764 52	302 24	609 52	255 24	493 43	189 26	696 43	289 21
S A N	PU PR	650 72	223 24	424 85	154 28	545 83	186 27	255 61	87 20	429 87	130 33	412 59	158 16
M I O N C	PU PR	485 22	178 12	419 17	125 7	499 42	154 9	429 36	127 14	372 25	108 2	312 28	84 9
MOPTI	PU PR	1011 25	374 12	886 16	357 8	822 9	346 5	660 16	277 8	522 12	183 6	412 5	143 1
BANDIAGARA	PU PR	998 40	372 13	629 54	243 15	555 64	186 16	463 31	167 5	456 51	125 14	251 68	63 15
TENEROUM	PU PR	444 -	194 -	185 -	72 -	225 -	92 -	141 -	58 -	128 -	47 -	119 -	42 -
TOMBOUCTOU	PU	374	158	242	79	196	83	100	40	111	48	131	33
D I R E	PU	1179	470	653	237	626	237	329	113	346	114	362	119
G A O	PU PR	1221 30	407 11	602 17	200 5	609 18	235 13	385 14	124 11	433 12	161 6	553 12	192 6
BOUREM	PU	385	133	193	75	162	67	95	31	81	26	77	25
ENSEMBLE DU MALI	PU PR	19569 538	7555 210	15654 506	5844 199	16966 565	6624 212	12961 484	5036 189	12383 518	4533 213	11609 487	4107 181

PRINCIPAUX INDICATEURS ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL ENSEMBLE DU MALI

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNEE SCOLAIRE : 1982/83

SECTEUR ET NIVEAU D'ENSEIGNEMENT	CYCLE			ENSEMBLE		
	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL
INDICATEURS						
Effectifs	284.059	12.242	296.301	48.769	3.298	52.067
Garçons	180.398	7.589	187.987	34.270	2.093	36.363
Filles	103.661	4.653	108.314	14.499	1.205	15.704
Total	284.059	12.242	296.301	48.769	3.298	52.067
% Garçons	63,5%	60,4%	63,4%	70,5%	63,5%	69,8%
Nombre inscrits inscrits en 1ère A.1 Année	50.445	1.952	52.397	12.479	675	13.154
Taux de scolarité						
Nombre d'écocles	1.263	38	1.301	231	26	257
Nbre de classes	6.937	241	7.178	1.244	95	1.339
Ratio élèves classe	1/51	1/51	1/41	1/39	1/35	1/39
Nombre de Maîtres						
Hommes	6.098	236	6.334	2.253	166	2.419
Femmes	1.564	34	1.598	546	15	561
Total dont	7.665	270	7.935	2.799	181	2.980
Etrangers						
Ratio élèves/Maîtres	1/42	1/51	1/42	1/23	1/22	1/23
% De redoublants	31,28 %	25,23 %	31,03 %	35,75 %	41,75 %	35,42 %
Taux redoublants	31,79 %	25,73 %	31,54 %	34,31 %	37,33 %	37,52 %
Résultat D.E.F.						
Présentes						
Admis						
Taux Admis						

II- EFFECTIFS DU 1ER CYCLE, DONNEES D'ENSEMBLE 1982/83 PAR REGION
ANNEES D'ETUDES ET PAR SEXE

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

REGIONS	S E X E S	A N N E E S						TOTAL
		1ERE A	2 EME A	3 EME A	4 EME A	5° A	6° A	
K A Y E S	Total...	9.441	7.169	6.869	5.675	4.539	3.827	37.520
	Garçons							
	Filles	3.317	2.415	2.263	1.831	1.273	1.047	12.146
KOULIKORO	Garçons							
	Filles	5.359	3.870	3.594	3.049	2.532	1.831	20.235
	Total	14.185	10.555	9.795	8.729	7.714	7.198	58.176
SIKASSO	Garçons							
	Filles	3.519	2.905	2.529	2.087	1.557	1.448	14.045
	Total	11.039	9.076	7.794	6.957	5.402	4.807	45.072
S E G O U	Garçons							
	Filles	3.414	2.902	3.059	2.515	2.071	1.812	15.973
	Total	9.894	7.958	8.178	6.672	5.823	4.808	43.333
M O P T I	Garçons							
	Filles	3.219	2.231	1.859	1.441	1.188	846	10.814
	Total	8.769	5.925	5.086	4.090	3.551	2.766	30.187
G A C	Garçons							
	Filles	1.646	823	747	489	496	411	4.612
	Total	4.825	2.246	1.968	1.435	1.303	1.299	13.156
TOMBUCTOU	Garçons							
	Filles	1.519	931	786	584	545	407	4.772
	Total	3.955	2.509	2.045	1.648	1.495	1.332	12.984
BAMAKO DISTRICT	Garçons							
	Filles	4.722	5.088	5.097	4.213	3.647	3.150	25.917
	Total	10.416	10.923	10.966	8.816	7.836	6.916	55.873
ENSEMBLE DU C A L I	Garçons							
	Filles	26.945	21.165	19.934	16.209	13.309	10.952	108.514
	Total	72.524	56.361	52.698	44.022	37.743	32.952	296.600

EFFECTIFS DU 2EME CYCLE, DONNEES D'ENSEMBLE 1982/1983
PAR REGIONS, ANNEES D'ETUDES ET PAR SEXE

SOURCE : Education Nationale

R E G I O N S	S E X E S	A N N E E S D' E T U D E S		T O T A L	
		7 ^e A N N E E	8 ^e A N N E E		
K A Y E S	Total	2.344	1.681	2.102	6.127
	Garçons				
	Filles	605	424	486	1.515
K O U L I K O R O	Total	3.320	2.242	2.648	8.210
	Garçons				
	Filles	847	523	629	1.999
S I K A S S O	Total	2.598	2.470	3.392	8.460
	Garçons				
	Filles	694	640	741	2.075
S E G O U	Total	2.059	2.223	2.592	6.884
	Garçons				
	Filles	632	668	669	1.963
M O P T I	Total	1.766	1.200	1.691	4.657
	Garçons				
	Filles	556	321	428	1.305
G A O	Total	540	597	1.042	2.179
	Garçons				
	Filles	144	145	286	575
T O M B O U C T O U	Total	714	563	737	2.014
	Garçons				
	Filles	209	237	141	487
B A M A K O DISTRICT	Total	4.859	3.763	4.920	13.542
	Garçons				
	Filles	2.096	1.678	2.011	5.785
ENSEMBLE DU M A L I	Garçons				
	Filles	5.783	4.530	5.391	15.704
	Total	18.210	14.739	19.124	52.073

ENSEMBLE DU NALI ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL REPARTITION DES EFFECTIFS PAR AGE PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR NIVEAU 1962/1963

ANNEES D'ETUDES DES AGES	1 ER . 2 ER . 3 ER . 4 ER . 5 ER . 6 ER . 7 ER . 8 ER . 9 ER . 10 ER .										ANNEES D'ETUDES AGES	11 ER . 12 ER . 13 ER . 14 ER . 15 ER .					TOTAL
	1 ER A	2 ER A	3 ER A	4 ER A	5 ER A	6 ER A	7 ER A	8 ER A	9 ER A	10 ER A		11 ER A	12 ER A	13 ER A	14 ER A	15 ER A	
5 ANS ET MOINS	1587	51	-	-	-	-	-	-	-	-	1592	46	1	-	-	-	47
6 ANS	10507	743	4	-	-	-	-	-	-	-	11254	361	33	-	-	-	394
7 ANS	28540	5523	703	4	-	-	-	-	-	-	34770	1666	205	351	-	-	1906
8 ANS	21167	17463	3629	229	-	-	-	-	-	-	42689	3831	1216	219	-	-	5269
9 ANS	8085	17712	10860	2101	277	-	-	-	-	-	39040	4762	2594	999	-	-	8355
10 ANS	2080	9729	17407	6794	1827	191	38028	15 ANS	4300	3784	2643	10727	11 ANS	4300	3784	2643	10727
11 ANS	336	3753	11367	13460	5525	1377	33818	16 ANS	2134	3519	4259	9912	12 ANS	2134	3519	4259	9912
12 ANS	161	983	5.907	11237	9045	4383	31716	17 ANS	775	2321	4789	7835	13 ANS	775	2321	4789	7835
13 ANS	36	345	1.990	7577	8357	7748	26053	18 ANS	258	855	3847	4960	14 ANS	258	855	3847	4960
14 ANS	12	75	475	3316	6915	8450	19243	19 ANS	70	160	1817	2067	15 ANS	70	160	1817	2067
15 ANS	6	24	114	1378	3830	6321	11395	20 ANS	3	38	392	435	16 ANS	3	38	392	435
16 ANS	7	7	35	213	1588	3156	5006	21 ANS	1	3	123	124	17 ANS	1	3	123	124
17 ANS ET PLUS	-	-	7	13	358	1321	1699	22 ANS	-	-	-	14	14	-	-	-	14
TOTAL	72524	56362	32698	44022	37743	32952	296301	23 et plus	-	-	-	52093	18210	14749	19134	52093	52093
AGES MOYENNES	7 ANS	9 ANS	10 ANS	12 ANS	13 ANS	14 ANS	10 ANS	AGES MOYENNES	15 ANS	16 ANS	18 ANS	16 ANS	15 ANS	16 ANS	18 ANS	16 ANS	16 ANS

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

OMBRE DES REDOUBLANTS DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL PAR ANNEE D'ETUDE ET PAR SECTEUR D'ETUDE ET PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT ENSEMBLE DU MALI 1982 / 1983.

SECTEURS ANNEES D'ETUDES	PUBLIC			PRIVE			ENSEMBLE	
	EFFECTIF 1982/83	REDOUB. 1982/83	EFFECT. 1981/82	REDOUB. 1982/83	EFFECT. 82/83	REDOUB. 81/82	EFFECT TIFS	REDOU- BLANTS
1 ère année	70024	19579	65580	2500	538	2595	72524	20117
2 ème année	54010	15654	52435	2351	506	2158	56361	16160
3 ème année	50503	16968	53321	2195	555	2198	52698	17523
4 ème année	42091	12961	41299	1931	484	1927	44022	13445
5 ème année	35903	12083	37553	1840	518	1782	37743	12601
6 ème année	31528	11609	29557	1424	487	1341	32952	12098
ENSEMBLE DU 1 èr cycle	284059	88854	279545	12241	3088	12001	296300	91942
7 ème année	17193	4744	17265	1017	343	1260	18210	5087
8 ème année	13766	3901	14683	973	332	1094	14739	4233
9 ème année	17616	8424	17805	1308	702	1335	19124	9126
ENSEMBLE DU 2 ème cycle	48775	17069	49753	3298	1377	3699	52073	18446
ENSEMBLE DES DEUX CYCLES	332834	105923	329298	15539	4465	15690	348373	110388

**TABLEAUX : % ET TAUX DE REDOUBLEMENT
DU 1 ER CYCLE**

SECTEURS ANNEES D'ETUDE	% REDOUBLANTS / TAUX REDOUB.			
	PUBLIC		PRIVE	
1 ère année ..	27,95%	21,52	29,86%	20,73%
2 ème année ..	28,98	21,52	29,85	23,45
3 ème année ..	33,60	25,28	31,82	25,25
4 ème année ..	30,79	25,06	31,38	25,12
5 ème année ..	33,54	28,15	32,35	29,07
6 ème année ..	36,82	34,20	39,28%	36,32
ENSEMB. 1 CYCLE	31,28	28,23	31,79%	25,73%

**TABLEAUX : % ET TAUX DE REDOUBLEMENTS
DU SECOND CYCLE**

SECTEURS ANNEES D'ETUDE	% REDOUBL. / TAUX REDOUB.			
	PUBLIC		PRIVE	
7 ème année ..	27,59%	33,73	27,48	27,22
8 ème année ..	28,34	34,12	26,57	30,35
9 ème année ..	47,28	53,67	47,31	52,58
ENSEMB. DU 2 CYCLE	35,00%	41,75	34,31	37,33

POURCENTAGE ET TAUX DE REDOUBLEMENT DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL,
PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

ANNÉE : 1982/1983

SECTEUR D'ENSEIGNEMENT	ANNÉES D'ÉTUDES	% DE REDOUBLEMENT		TAUX DE REDOUBLEMENTS	
		P U B L I C	P R I V É	P U B L I C	P R I V É
1 ÈRE ANNÉE	1 ÈRE ANNÉE	27,96	21,52	29,86	22,73
	2 ÈME ANNÉE	28,98	21,52	29,85	23,45
	3 ÈME ANNÉE	33,60	25,28	31,82	25,25
	4 ÈME ANNÉE	30,79	25,06	31,38	25,12
	5 ÈME ANNÉE	33,54	28,15	32,35	29,17
	6 ÈME ANNÉE	36,82	34,20	39,28 %	36,32
ENSEMBLE 1 ÈRE CYCLE		31,26	28,23	31,79 %	25,73 %

66

SECOND CYCLE

7 ÈME ANNÉE	27,59	33,73	27,48	27,22
8 ÈME ANNÉE	28,34	34,12	26,57	31,35
9 ÈME ANNÉE	47,28	53,67	47,31	52,58
ENSEMBLE DU MALI	35,00 %	41,75	34,31 %	37,33

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

ANNÉE : 1982 / 1983

SECTEURS		CYCLE		SÉCOND		CYCLE		E.S.M.D.			
EFFECTIFS	PU	PR	T	PU	PR	T	%	PU	PR	T	%
Moins de 10	177	1	178	131	2	151	1,18	193	3	193	2,3
10 - 20	885	7	892	97	9	106	7,9	982	16	998	11,7
20 - 30	1131	21	1152	212	28	240	17,9	1343	49	1392	16,4
30 - 40	1134	42	1176	283	22	305	22,8	1117	64	1181	17,1
40 - 50	1047	48	1095	327	25	352	26,3	1374	73	1447	17,9
50 - 60	841	50	891	203	9	212	15,8	1014	59	1073	12,9
60 - 70	667	36	705	93	-	93	7,0	761	38	799	9,4
70 - 80	492	20	512	16	-	16	1,2	508	20	528	6,2
80 PLUS	563	14	577	-	-	-	-	963	14	977	6,7
TOTAL	6937	241	7178	1244	95	1339	100%	8181	336	8517	100%
MATH											
Elèves/classes 1/41		1/51	1/41	1/39	1/35	1/39		1/41	1/46	1/41	
Effectif le plus 127/98 élèves				79 élèves 1 classe	57 élèves 1 classe						
Fort											
Effectif le plus 4 élèves pour 6 par classe				6 élèves par classe	5 élèves pour 1 classe						
moins fort											

PU = Public

PR = Privé

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

NUMÉRIQUE DE CLASSES ET ÉLÈVES DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

ANNÉE : 1982 / 83

ANNÉES	1 ^{RE} ANNÉE	2 ^{ME} ANNÉE	3 ^{ME} ANNÉE	4 ^{ME} ANNÉE	5 ^{ME} ANNÉE	6 ^{ME} ANNÉE	7 ^{ME} ANNÉE	8 ^{ME} ANNÉE	9 ^{ME} ANNÉE	TOTAL				
SCOLAIRES	CLASSE	ÉLÈVES	CLASSE	ÉLÈVES	CLASSE	ÉLÈVES	CLASSE	ÉLÈVES	CLASSE	ÉLÈVES				
1978/79	10641	66636	11721	63138	10641	52211	10971	43324	9931	149381	1021	306551	6432	295872
1979/80	1121	69450	1055	55818	1139	54897	1041	41763	1049	35444	1004	28914	6427	286286
1980/81	1113	64623	1191	53921	1151	53406	1199	46875	1095	36676	1098	29658	6847	291159
1981/82	1198	68175	1145	54593	1217	55519	1134	43226	1161	39135	1100	30893	6975	291546
1982/83	1211	72524	1188	56361	1212	52698	1193	44022	1171	37743	1205	32952	7178	296300

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

NUMÉRIQUE DE CLASSES ET ÉLÈVES DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

ANNÉE : 1982 / 83

ANNÉE SCOLAIRE		8 ^{ME} ANNÉE		9 ^{ME} ANNÉE		TOTAL	
ÉLÈVES	CLASSES	ÉLÈVES	CLASSE	ÉLÈVES	CLASSE	ÉLÈVES	CLASSE
1978 / 79	434	19.935	420	17.760	446	19.277	1.300
1979 / 80	408	19.473	369	15.888	434	19.378	1.211
1980 / 81	438	19.972	405	15.464	471	19.809	1.312
1981 / 82	436	18.525	417	15.777	464	19.140	1.317
1982 / 83	448	18.210	415	14.739	476	19.124	1.339

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL
EFFECTIFS GLOBAUX PAR SEXE, PAR ANNÉE D'ÉTUDE ET PAR ÉTABLISSEMENT 1982/83

SOURCE : M.E.N

ANNÉES D'ÉTUDES ÉTABLISSEMENTS	10 ^e			11 ^e			12 ^e			ENSEMBLE		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Lycée A.M.	164	44	208	464	76	540	564	96	660	1192	216	1408
" Jeune F.	-	45	45	-	116	116	-	132	132	-	293	293
" Badala	122	60	182	265	93	358	339	65	404	726	218	944
" Bouil-Fad.	99	34	133	307	53	370	266	51	317	672	148	820
" Markala	53	7	60	123	17	140	191	19	210	367	43	410
" Sévaré P.U.	81	20	101	132	72	204	290	104	394	503	196	699
" F.A. Toms	61	9	70	114	24	138	101	15	116	276	48	324
" Sikasso	142	34	176	486	157	643	586	139	725	1214	330	1544
" Ségou	106	22	128	295	91	386	506	116	622	907	229	1136
" F.A. Banamba ...	-	-	-	92	1	93	39	2	41	131	3	134
" Kayes	128	27	155	305	74	379	368	35	403	801	136	937
" Dioïla	51	5	56	39	8	47	86	13	99	176	26	202
" G A O	96	18	114	131	38	169	139	28	167	366	84	450
" Bougouni	91	9	100	245	22	267	201	12	213	537	43	580
" N I O R O	27	2	29	46	7	53	31	2	33	104	11	115
T O T A L	1221	336	1557	3044	859	3903	3707	029	4536	7972	2024	9996
Lycée P.K.	126	31	157	288	77	365	365	56	421	779	164	943
" N.D.N.	-	52	52	-	109	109	-	105	105	-	266	266
" Sankoré	72	18	90	283	96	379	127	119	246	483	233	716
" Sévaré P.R.	22	6	28	111	15	126	-	-	-	133	21	154
" Liberté "A" ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL P.R.	220	107	327	682	297	979	492	280	772	1395	684	2079
ENSEMBLE	1441	443	1884	3726	1156	4882	4199	1109	5308	9367	2708	12075

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR NATIONALITE ET PAR SPECIALITE

1982 / 1983

SOURCE : M.E.N.

SOURCE : M.E.N.		1982 / 1983																													
SPECIALITES		MATHS		PH. CH.		BIO		MUSIQ.		DESSIN		REC. M.		SPORT		PHILO.		LETTRE		HIS		GALILEE		ANGLA		ARABE		CHIN		RUSSE	
ETABLISSEMENTS		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
Lycée A.M....	2	10	4	9	13	13	-	-	-	-	2	2	3	3	4	4	9	9	8	8	4	4	4	10	10	1	3	1	1	8	8
" J. Filles	1	3	2	4	4	4	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2	2	2	3	3	2	3	3	5	5	-	-	-	-	6	6
" Badajoz	3	7	7	10	6	6	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3	5	5	4	4	5	5	3	3	3	1	1	1	4	7	7
" Doull. - Rad..	2	5	3	5	7	7	-	-	-	-	4	4	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	6	2	2	1	4	4	3
" Markala.	2	3	2	3	5	5	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	1	1	1	4	4	3
" Sévère P.U ..	-	4	-	6	-	8	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	2	2	1	1	3	3	3	2	2	1	4	4	9
" P.A. Tomb	2	2	2	2	5	5	-	-	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	1	1	3	3	3	2	2	1	3	8	8
" Sikasso	-	11	-	8	-	13	2	2	3	3	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	5	5	5	5	8	-	-	-	1	1	5
" Ségué	4	7	8	9	9	9	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3
" F.A. Kenema ..	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3
" Kayes'	-	6	-	5	-	9	1	1	1	1	1	1	-	-	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	1	1	1
" Dioula	2	2	2	2	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	5	1	1	1	1	1	1
" G a	3	3	3	3	4	4	1	1	2	2	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	1	1	1	1	1	1
" Bougouni	2	4	4	2	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" Mono	2	2	2	2	3	3	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T O T A L	27	74	41	74	69	99	14	14	23	25	36	36	28	28	59	45	56	72	45	62	32	53	44	63	7	15	15	5	58	75	6
Lycée P.K.	-	3	3	3	8	8	2	2	1	1	4	4	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	6	6
" M.D.N.	1	3	4	4	4	4	-	-	1	1	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	7	7
" Sévère P.R....	1	1	2	2	4	4	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	2	2	1	1	2	2	1	1	-	-	-	-	2	2	2
" Libeté "A" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" Sankoré	2	4	2	7	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	6	4	4	-	-	5	5	6	6	1	1	4	4	4
TOTAL P.R.	4	11	10	16	21	21	3	3	3	3	8	8	4	4	6	6	16	17	13	14	10	10	13	13	6	6	1	1	19	19	19
ENSEMBLE	31	82	51	90	90	120	17	17	26	26	44	44	26	26	45	51	72	96	58	76	42	64	57	76	13	19	1	1	6	77	94

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL
RÉSULTATS DES EXAMENS DU BACCALAURIAT 1ÈRE ET 2° PARTIE SESSION
DE JUIN 1983

SOURCE : M.E.N.

S E R I E S	INS- CRITS	P R E S E N T E S			A D M I S			%
		CANDID REGULI	C. LIBR	TOTAL	C. REGU	C. L.	TOTAL	
Langues et lettres ..	516	382	115	497	276	26	302	60,76
Scs Exactes	578	747	82	829	341	5	346	41,74
Scs Humaines	845	1221	290	1511	492	35	527	34,88
Scs Biolo	2332	1983	271	2254	844	33	877	38,91
Techn. Economie	117	106	8	114	58	-	58	50,88
Tech. Industrie	64	60	1	61	29	-	29	47,54
Tech. Génie-Civil ...	81	81	-	81	38	-	38	46,91
T O T A L 1° PARTIE	5533	4580	767	5347	2078	99	2177	40,71
Langues Lettr. Ter.	373	337	33	370	306	13	319	86,22
Scs Humaine Ter....	1772	1629	129	1758	977	24	1001	56,94
Scs Exactes Ter....	995	874	102	976	308	1	309	31,60
Scs - Biolo Ter ...	2481	2188	236	2424	979	53	1032	42,57
Maths Tech. Economie	146	142	3	145	104	1	105	72,41
Maths Teh. Industrie	117	116	1	117	42	-	42	35,90
Maths Tech. G.-Civile	102	100	1	101	36	-	36	35,64
T O T A L 2° PARTIE	5986	5386	505	5891	2752	92	2844	48,28
A) Séries de ...	19	13	4	17	13	-	13	76,47
B) L'Option	9	8	1	9	7	1	8	88,89
C) Etrangère ...	9	6	3	9	5	1	6	66,67
D)	34	28	6	34	21	2	23	67,65
TOTAL GENERAL 2° PARTIE	6057	5441	519	5960	2798	96	2894	48,56

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL
REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ETABLISSEMENT, PAR SPECIALITE
ET PAR ANNEE D'ETUDE 1982 / 1983.

SOURCE : M.E.N.

SOURCE : M.E.N.		11 EME										12 EME						
SPECIALITE	10 EME		L E T T R E S					SCIENCES			LETTRES		SCIENCES			TOTAL		
	S C	LET	L L	S H	T	S B	S E	T	LLT	SHT	T	SBT	SET	TOT				
ETABLIS																		
Lycée A.M	156	52	37	163	200	240	100	340	34	216	250	295	115	410	1408			
"Jeunes F	34	11	-	24	24	75	17	92	-	49	49	55	28	83	293			
"Badala	110	72	19	127	146	150	62	212	25	110	135	183	86	269	944			
"Bouillat	98	35	39	105	144	178	48	226	25	97	122	150	45	195	820			
"Markala	45	15	13	36	49	69	22	91	11	61	72	107	31	138	410			
"Sévaré PU	73	28	-	54	54	107	43	150	35	118	153	169	72	241	699			
"F.A.Tomb.	49	21	18	36	54	60	24	84	-	46	46	48	22	70	324			
"Sikasso	102	74	60	196	256	300	87	387	34	253	287	305	133	438	1544			
"Ségou	98	30	21	87	108	185	93	278	35	201	236	287	99	386	1136			
"F.A.Bana.	-	-	16	20	36	34	23	57	-	18	18	12	11	23	134			
"Kayes ...	102	53	44	109	153	162	64	226	38	154	192	159	52	211	937			
"Dioïla .	32	24	7	13	20	17	10	27	15	29	44	39	16	55	202			
"G a p . .	82	32	9	35	44	77	48	125	14	60	74	45	48	93	450			
"Bougouni	64	36	27	89	116	122	29	151	18	66	84	92	37	129	580			
"Niaro ..	21	8	-	20	20	19	14	33	-	13	13	12	8	20	115			
TOTAL PU..	1066	491	310	1114	1424	1795	684	2479	284	1491	1775	1958	803	2761	9996			
Lycée P.K	95	62	54	98	152	146	67	213	47	117	164	157	100	257	943			
" N.D.N.	36	16	11	27	38	59	12	71	17	24	41	46	18	64	266			
" Sankoré	48	43	50	103	153	184	42	226	20	62	82	148	16	164	716			
" SévaréPR	16	12	-	31	31	70	25	95	-	-	-	-	-	-	154			
"Liberté"A"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
TOTAL PU	195	133	115	259	374	459	146	605	84	203	287	351	134	485	2079			
ENSEMBLE	1261	624	425	1373	1798	2254	830	3084	368	1694	2062	2309	937	3246	12075			

II - ENSEIGNEMENT NORMAL

REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL, PAR ANNEES D'ETUDES, PAR SEXE ET PAR ETABLISSEMENT. 1982 / 1983

SOURCE : M.E.N. (Ministère de l'Education Nationale)

ANNEES D'ETUDES	1ERE ANNEE			2EME ANNEE			3. ANNEE			4. ANNEE			ENSEMBLE		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
ENTEF BANANKORO	-	54	54	-	51	51	-	36	36	-	57	57	-	198	198
E.N.Sec BADALA	186	2	188	214	-	214	274	275	361	41	372	1036	13	1049	
E.N.Sec S A N	154	-	154	224	-	224	194	-	194	92	-	92	664	-	664
E.N.Sec KOUTIALA	179	-	179	206	-	206	148	-	148	-	-	-	533	-	533
ENSEMBLE	519	56	575	644	51	695	616	37	653	453	68	521	2233	211	2444

III - RESULTATS DES EXAMENS DE PASSAGE ET DE FIN DE CYCLE DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL 1982 / 83

ANNEES D'ET.	1ERE ANNEE			2. ANNEE			3. ANNEE			4. ANNEE			ENSEMBLE		
	EFF	AD.	%	EFF	AD.	%	EFF	AD.	%	EFF	AD.	%	EFF	AD.	%
ENTEF BANAK	54	23	42,6	51	32	62,7	36	14	38,9	57	48	84,2	198	117	59,1
E.N.Sec BAD	188	106	56,4	214	170	79,4	275	152	55,3	372	328	88,2	1049	756	72,1
E.N.Sec SAN	154	146	94,8	224	190	84,8	194	143	73,7	92	78	84,8	664	557	83,9
E.N.Sec Kout	179	175	97,8	206	202	98,1	148	55	37,2	-	-	-	533	432	81,1
ENSEMBLE	575	450	78,3	695	594	85,5	653	364	55,7	521	454	87,1	2444	1862	76,2

ENSEIGNEMENT NORMAL

EFFECTIFS PENDANT LES CINQ DERNIERES ANNEES

SOURCE : M.E.N.

ANNEES SCOLAIRES	1978/79		1979 / 80		1980 / 81		1981 / 82		1982 / 83	
ETABLISSEMENTS	TOTAL	FILLES	T	F	T	F	T	F	T	F
E.N.Sce BADALA	856	4	798	-	511	-	1224	-	1049	13
E.N.T.E.F.	218	218	240	240	211	211	202	202	198	198
I.P.E.G. KAYES ..	301	26	296	41	437	94	409	86	351	...
I.P.E.G. BAMAKO .	609	156	580	116	279	111	786	213	626	190
I.P.E.G. SIKASSO.	294	61	303	72	397	110	457	139	425	157
I.P.E.G. DIRE	288	26	281	39	312	76	332	97	319	...
E.N.Sec S A N ..	-	-	213	-	338	-	517	-	664	-
E.N.Sce KOUTIALA.	-	-	-	-	-	-	386	-	593	-
TOTAL	2566	491	2771	508	2485	602	4313	737	4165	...

FORMATION DES MAITRES DU 1ER CYCLE I.P.E.G. 1982/83

	1 ^{ERE} ANNEE	2 ^E ANNEE		ENSEMBLE	
	TOTAL	GARCONS	T	G	TOTAL
I.P.E.G. BAMAKO ..	270	397	166	229	436
I.P.E.G. KAYES	...	210	...	141	351
I.P.E.G. SIKASSO ..	145	234	125	191	270
I.P.E.G. DIRE	...	218	...	101	319
ENSEMBLE	...	1059	...	662	1723

INSTITUT NATIONAL DES ARTS

REPARTITION DES EFFECTIFS ANNEE D'ETUDE ET PAR SEXE 1982/83

ANNEE D'ETUDE	1 ^{er} A	%	2 ^{er} A	%	3 ^{er} A	%	4 ^{er} A	%	TOTAL	%
S E X E										
GARCONS	73	72,3	62	76,5	71	95,9	65	83,3	271	81,1
F I L L E S	28	27,7	19	23,5	3	4,1	13	16,7	63	18,9
ENSEMBLE	101	100	81	100	74	100	78	100	334	100

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

	TOTAL	FILLES	T	F	M	P	T	F	T	F	T	F
Lycée Technique												
T.W. Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T Industrie	54	1	65	3	117	-	-	-	-	-	117	-
T.M Génie-Civil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	-
T Génie-Civil	36	2	85	-	101	-	-	-	-	-	101	-
T.M. Economie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	-
T. Economie	106	21	142	28	137	33	-	-	-	-	137	2
TOTAL	196	24	262	31	325	33	-	-	-	-	218	49
E. C. L. C. A.												
Industrie	171	17	177	23	265	25	157	13	772	78		
Commerce	80	46	112	75	45	29	52	15	287	165		
Administration	132	67	231	122	203	86	113	36	679	311		
TOTAL	383	130	520	220	513	141	323	64	1736	554		
ECOLE NATIONALE P.T.												
Contrôleurs	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
Agents	100	59	55	28	-	-	-	-	155	87		
Préposés	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...		
TOTAL	///	///	///	///	-	-	-	-	155	87		
INSTITUT POLYTECHNIQUE RURAL												
Agriculture	-	-	120	22	124	5	76	3	322	30		
Élevage	-	-	92	26	98	17	55	7	245	50		
Baux et Forêts	-	-	70	9	51	1	30	3	151	13		
Génie Rural	-	-	24	1	28	-	20	-	66	2		
Trot Commun	387	52	-	-	-	-	-	-	387	52		
TOTAL	387	52	306	58	295	24	181	13	1169	147		

EFFECTS FOR SPECIALIES D. H. JONES: ANNEE: 1902/03

... ..

.....
 E F N N Y 2

THE NINE

4. ANNEX

11

—

$$\begin{array}{c} \vdots \\ H_1 \\ \vdots \end{array}$$

$\frac{1}{2}$

123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120121122123124125126127128129130131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190191192193194195196197198199200201202203204205206207208209210211212213214215216217218219220221222223224225226227228229230231232233234235236237238239240241242243244245246247248249250251252253254255256257258259260261262263264265266267268269270271272273274275276277278279280281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300301302303304305306307308309310311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340341342343344345346347348349350351352353354355356357358359360361362363364365366367368369370371372373374375376377378379380381382383384385386387388389390391392393394395396397398399400401402403404405406407408409410411412413414415416417418419420421422423424425426427428429430431432433434435436437438439440441442443444445446447448449450451452453454455456457458459460461462463464465466467468469470471472473474475476477478479480481482483484485486487488489490491492493494495496497498499500501502503504505506507508509510511512513514515516517518519520521522523524525526527528529530531532533534535536537538539540541542543544545546547548549550551552553554555556557558559560561562563564565566567568569570571572573574575576577578579580581582583584585586587588589590591592593594595596597598599600601602603604605606607608609610611612613614615616617618619620621622623624625626627628629630631632633634635636637638639640641642643644645646647648649650651652653654655656657658659660661662663664665666667668669670671672673674675676677678679680681682683684685686687688689690691692693694695696697698699700701702703704705706707708709710711712713714715716717718719720721722723724725726727728729730731732733734735736737738739740741742743744745746747748749750751752753754755756757758759760761762763764765766767768769770771772773774775776777778779780781782783784785786787788789790791792793794795796797798799800801802803804805806807808809810811812813814815816817818819820821822823824825826827828829830831832833834835836837838839840841842843844845846847848849850851852853854855856857858859860861862863864865866867868869870871872873874875876877878879880881882883884885886887888889890891892893894895896897898899900901902903904905906907908909910911912913914915916917918919920921922923924925926927928929930931932933934935936937938939940941942943944945946947948949950951952953954955956957958959960961962963964965966967968969970971972973974975976977978979980981982983984985986987988989990991992993994995996997998999100010011002100310041005100610071008100910101011101210131014101510161017101810191020102110221023102410251026102710281029103010311032103310341035103610371038103910401041104210431044104510461047104810491050105110521053105410551056105710581059106010611062106310641065106610671068106910701071107210731074107510761077107810791080108110821083108410851086108710881089109010911092109310941095109610971098109911001101110211031104110511061107110811091110111111121113111411151116111711181119112011211122112311241125112611271128112911301131113211331134113511361137113811391140114111421143114411451146114711481149115011511152115311541155115611571158115911601161116211631164116511661167116811691170117111721173117411751176117711781179118011811182118311841185118611871188118911901191119211931194119511961197119811991200120112021203120412051206120712081209121012111212121312141215121612171218121912201221122212231224122512261227122812291230123112321233123412351236123712381239124012411242124312441245124612471248124912501251125212531254125512561257125812591260126112621263126412651266126712681269127012711272127312741275127612771278127912801281128212831284128512861287128812891290129112921293129

THE FILL

•

—

—

—

д

فر

Pelirtne

Mustique *****

 Matter of Hart

.....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ECOUTE SECONDAIRE DE LA SANTÉ

Trone Comm'n *****

Infirmités d'État . . .

Sages Tennesse *****
 06-18-2017

Technical and

Technical Laboratory

Secrétaires Medical

U
A
F
C
F

CENTRE FOR MATTHEW DUNN

Préposés

.....
I
A
F
C
F

CONFIDENTIAL.....

[illegible]

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL
REPARTITION DES ELEVES DU C.F.T.Q. (PRIVE) PAR ANNEE D'ETUDES, PAR
SEXE ET PAT SPECIALITE 1982 / 83

ANNEE D'ETUDE SPECIALITE	1 ^{ERE} ANNEE			2 ^{ES} ANNEES			T O T A L		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Employés de Commerce	26	56	82	20	130	150	46	186	232
Aide Comptable	301	310	410	386	321	607	687	331	1018
ENSEMBLE	327	166	493	406	351	757	733	517	1250

II- ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
EFFECTIFS PAR ETABLISSEMENT ET PAR ANNEE D'ETUDES 1982 /1983

SOURCE : M.E. N.

ANNEES D'ETUDES ETABLISSEMENTS	1 ^{ERE} A.	2 ^o A.	3 ^o A.	4 ^o A.	5 ^o A.	TOTAL
Ecole Nationale d'Administration	724	449	426	213	-	1809
Ecole Normale Supérieure	703	132	350	395	-	1880
Ecole Natio.d'Ingenieurs	345	155	115	99	-	704
Ecole Nat. des postes et Télé- communications/contrôleurs ..	68	16	-	-	-	84
Ecole de Médecine pharmacie et dentistérie	170	8	35	73	53	339
Institut Polytechnique rural Ingenieurs	274	37	76	221	-	608
Ecoles des hauts Etudes Pratique	274	84	-	-	-	358
ENSEMBLE	2558	1181	1002	998	53	5782

SOURCE : Ministère de l'Éducation

II - EFFECTIFS PAR SPECIALITES D'ETUDES ET PAR NIVEAUX

ANNÉE D'ETUDES	1 ^{RE} ANNÉE	2 ^E ANNÉE	3 ^E ANNÉE	4 ^E ANNÉE	5 ^E ANNÉE	TOTAL
SPECIALITES	TOTAL	FILLES	TOTAL	FIL.	TOTAL	FIL.
<u>ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS</u>						
Construction civile	161	10	69	49	52	331
Topographie	40	-	26	25	21	112
Géologie	24	1	9	8	10	51
Electromécanique	120	-	51	33	16	220
Hydraulique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	345	11	155	115	99	714
<u>INSTITUT POLYTECHNIQUE RURAL</u>						
Agriculture	-	-	18	28	107	153
Elevage	-	-	10	40	92	142
Eaux et Forêts	-	-	9	5	22	36
Tronc commun	274	28	-	8	-	274
TOTAL	274	28	37	76	221	606
<u>ECOLE DE MEDICINE</u>						
Medecine	120	29	8	27	55	249
Pharmacie	50	15	-	8	18	91
TOTAL	170	44	8	35	73	339
<u>ECOLE NATIONALE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS</u>						
Contrôleurs service général	33	10	16	-	-	49
Electro-Mécaniques (service Technique)	35	6	-	-	-	16
TOTAL	68	16	16	-	-	84

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

APPROPRIETES PAR SPECIALITES D'ETUDES PAR ETABLISSEMENT ET ANNEES D'ETUDE

SOURCE : M.F.N.

ANNEE : 1982 / 1983

SPECIALITES	1 ^{ERE} ANNEE		2 ^{DE} ANNEE		3 ^{DE} ANNEE		4 ^{DE} ANNEE		5 ^{DE} ANNEE		TOTAL	
	TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES
ECOLE NORMALE SUPERIEURE												
Lettre philosophiques	112	5	40	2	76	4	106	5	-	-	334	16
Philo-Pscho-Peda...	131	12	82	9	34	5	40	4	-	-	288	30
Anglais	77	10	65	8	41	2	46	11	-	-	229	31
Histoires Géographie	153	9	77	4	33	1	41	3	-	-	314	17
Mathématiques	55	2	20	-	19	-	15	1	-	-	109	3
Physique chimie	36	2	26	3	27	10	40	2	-	-	131	17
Sciences biologiques	105	11	88	11	83	8	84	4	-	-	358	34
Allemand	18	8	14	5	18	3	22	6	-	-	72	27
Russe	15	1	20	4	9	2	1	1	-	-	45	8
TOTAL	703	60	432	46	340	40	395	37	-	-	1870	183
ECOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION												
-Ece Générale	352	53	197	34	146	28	94	22	-	-	769	137
- Gestion ..	250	34	157	17	159	19	64	10	-	-	610	80
- Econométrie	142	28	115	16	121	13	52	5	-	-	430	62
Justice	724	115	449	67	426	60	210	37	-	-	1809	279
TOTAL	724	115	449	67	426	60	210	37	-	-	1809	279
ECOLE DES HAUTES ETUDES PRATIQUES												
Secrétariat	122	31	27	8	-	-	-	-	-	-	149	39
Comptabilité	152	28	30	6	-	-	-	-	-	-	182	34
Gestion	-	-	27	6	-	-	-	-	-	-	27	6
TOTAL ENSEIGNEMENT SUPERIEURS	2558	333	1881	142	992	113	998	110	53	6	5782	704

M.F.N. : Ministère de l'Education Nationale

ANNÉE 1982/83
REPARTITION DES ETUDIANTS DE L'ECOLE DES HAUTES ETUDES PRACTIQUES PAR ANNEES D'ETUDES, PAR SEXE
ET PAR SPECIALITE ANNEE : 1982/83

ANNEES D'ETUDES SPECIALITES	1 ^{re} ANNEE			2 ^e ANNEE			3 ^e ANNEE			4 ^e ANNEE		
	GARCONS	FILLES	TOTAL	GARCONS	FILLES	TOTAL	GARCONS	FILLES	TOTAL	GARCONS	FILLES	TOTAL
Secrétariat ...	91	31	122	19	8	27	110	39	149			
Comptabilité ..	124	28	152	24	6	30	148	34	182			
Gestion	-	-	-	21	6	27	21	6	27			
TOTAL	215	59	274	64	20	84	279	79	358			

RESUME DES RÉSULTATS AUX EXAMENS DE 1977 A 1983 PAR ÉTABLISSEMENT

ANNÉES SCOLAIRES	1976 / 1977	1977 / 1978	1978 / 1979	1979 / 1980	1980 / 1981	1981 / 1982	1982 / 1983	
ÉTABLISSEMENTS	PRES. ADMIS	PRES. ADMIS	PRES. ADMIS	PRES. ADMIS	PRES. ADMIS	PRES. ADMIS	PRES. ADMIS	%
École Normale Supérieure	173	161	294	286	273	240	1363	...
École Nationale d'Administration	98	90	123	112	146	142	97	90
École Nationale d'Ingenieurs	63	62	119	118	67	67	80	80
École Nat. des postes et Télécommunication	8	7	16	16	...	...	51	50
École de Médecine de Pharmacie et de Dentisterie	25	25	31	31	47	46	42	42
Institut Polytechnique rural Ingenieurs	158*	135*	19	19	172	162	138	133
École des hautes Études Pratiques	54	46	75	62	211	183	168	126

(*) Uniquement la section Service Général de l'E.N.A

† Y Compris les autres années d'Études de P.I.T.P.R

IV

RESSOURCES

ECONOMIQUES

6

三

100

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

F

3

•

4-1

AGRICULTURE

1. The first step in the process of identifying a problem is to recognize that a problem exists. This is often done by comparing current performance with a desired state or goal.

2. Once a problem is identified, the next step is to define the problem more precisely. This involves determining the scope of the problem and the specific areas that need to be addressed.

3. The third step is to analyze the problem. This involves identifying the causes of the problem and the factors that contribute to its persistence.

4. The fourth step is to develop a plan of action. This involves determining the specific steps that need to be taken to address the problem and the resources that will be required.

5. The fifth step is to implement the plan. This involves putting the plan into action and monitoring progress to ensure that the problem is being addressed effectively.

6. The sixth step is to evaluate the results. This involves assessing the impact of the actions taken and determining whether the problem has been resolved.

7. The seventh step is to document the process. This involves recording the steps taken and the results achieved to provide a reference for future problems.

8. The eighth step is to communicate the results. This involves sharing the findings with relevant stakeholders to ensure that they are aware of the problem and the actions taken.

9. The ninth step is to review the process. This involves reflecting on the entire process to identify any areas for improvement and to ensure that the problem-solving process is effective.

10. The tenth step is to follow up. This involves checking back on the problem to ensure that it has been resolved and that the actions taken have had the desired impact.

(1)

ENQUETE -- (1) AGRICOLE

REPARTITION DES POPULATIONS TOTALES RURALES SELON LES REGIONS

Source : INSI

R E G I O N S	POPULATION TOTALE		POPULATION RURALE		POPULATION AGRICOLE	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Kayes.....	993.357	13,64	680.034	14,55	670.778	16,26
Koulikoro (1).....	1.540.094	21,16	977.545	16,16	903.936	16,88
Sikasso.....	1.249.742	17,17	1.119.605	18,51	1.099.967	20,55
Ségou.....	1.231.948	16,92	1.052.834	17,40	1.023.500	19,12
Mopti.....	1.285.007	17,65	1.147.986	18,98	1.087.504	20,31
Kombouctou.....	557.930	7,66	500.943	8,28	244.623	4,57
G a c.....	421.929	5,80	371.222	6,12	123.794	2,31
T O T A L.....	7.280.007	100,00	6.049.719	100,00	5.354.102	100,00

(1) y compris le district de Bamako

(2)

DEPARTION DE LA

POPULATION

EN 1960 PAR SECTEUR D'ACTIVITE

50000

ACTIVITES	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Activités Principales						
Agriculture.....	1.185.160	86,64	17.811	1,25	1.203.971	42,65
Elevage.....	26.531	1,94	2.137	0,15	28.668	1,02
Pêche.....	9.694	0,71	-	-	9.694	0,34
Artisanat.....	12.786	0,93	5.549	0,38	18.335	0,65
Manoœuvre.....	1.055	0,08	-	-	1.055	0,04
Ménage.....	17.646	1,29	1.328.475	91,36	1.346.121	47,68
Autres.....	60.110	4,39	45.096	3,10	105.206	3,72
Sans profession.....	37.950	2,77	51.480	3,54	89.430	3,17
N.D.....	17.067	1,25	3.473	0,24	20.540	0,73
TOTAL.....	1.368.999	100,00	1.454.021	100,00	2.823.020	100,00
Activités Secondaire						
Agriculture.....	92.745	6,78	1.249.875	85,96	1.342.620	47,56
Elevage.....	26.834	2,10	1.295	0,09	28.129	1,07
Pêche.....	42.488	3,10	1.069	0,07	43.557	1,54
Artisanat.....	38.377	2,80	7.357	0,50	45.734	1,62
Manoœuvre.....	998	0,07	2.272	0,16	3.270	0,12
Ménage.....	702	0,06	2.572	0,18	3.274	0,12
Autres.....	56.047	4,09	7.375	0,51	63.422	2,25
Sans profession.....	1.067.443	77,98	173.284	11,92	1.240.727	43,95
N.D.....	41.365	3,02	10.921	0,75	52.286	1,85
TOTAL.....	1.368.999	100,00	1.454.021	100,00	2.823.020	100,00

(3)

ANNEXE II) AGRICOLE

Source : INSI

REPARTITION DES EXPLOITATIONS SUJVANT LEUR TAILLE

T A I L L E	EXPLOITATION		SUPERFICIE-CULTEE		POPULATION AGRICOLE	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Moins de 1 ha.....	112.886	20,08	64.982	2,85	797.403	14,89
de 1 à 2 ha.....	118.020	20,99	174.380	7,66	881.565	16,47
de 2 à 3 ha.....	84.279	14,99	207.222	9,10	704.311	13,15
de 3 à 4 ha.....	56.078	9,97	193.919	8,52	508.086	9,49
de 4 à 5 ha.....	45.933	8,17	207.786	9,13	466.982	8,72
de 5 à 6 ha.....	30.570	5,44	166.423	7,31	323.888	6,05
de 6 à 7 ha.....	26.338	4,68	170.217	7,48	326.471	6,10
de 7 à 8 ha.....	16.404	3,27	136.061	5,98	243.521	4,55
de 8 à 9 ha.....	15.137	2,69	127.745	5,61	204.051	3,81
de 9 à 10 et plus.....	7.562	1,35	72.404	3,17	99.113	1,85
10 ha et plus.....	47.065	8,37	755.523	33,19	798.711	14,92
T O T A L.....	562.252	100,00	2.276.662	100,00	5.354.102	100,00

(4) REPARTITION DES EXPLOITATIONS ET DES SUPERFICIES SELON LE NOMBRE DE PARCELLES PAR EXPLOITATION

Nombre de parcelle par Exploitation	EXPLOITATIONS		PARCELLES		SUPERFICIE CULTIVEES	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
1.....	144.173	25,64	144.213	7,47	211.233	9,28
2.....	119.913	21,33	239.826	12,43	3912663	17,20
3.....	103.271	18,37	309.813	16,05	432.204	18,99
4.....	68.014	12,10	272.056	14,10	325.206	14,26
5.....	44.318	7,88	221.590	11,48	259.120	11,38
6.....	22.346	3,97	134.076	6,98	148.446	6,52
7.....	15.961	2,84	111.727	5,79	98.798	4,34
8.....	13.147	2,34	105.176	5,45	89.234	3,92
9.....	10.295	1,83	92.655	4,80	74.387	3,27
10 et plus.....	20.814	3,70	298.753	15,48	246.371	10,82
T O T A L.....	562.252	100,00	1.929.885	100,00	2.276.662	100,00

(5) REPARTITION DES PARCELLES ET DE LEURS SUPERFICIES SELON LA CULTURE PORTEE

EXPLOITATIONS PARCELLES Cultures	Nombre de Parcelles	Superficie cultivée (ha)	Taille Moyenne d'une parcelle	% en parcelle	% en superficie
Mil.....	464.043	920.511	1,98	24,05	40,43
Sorgho.....	287.744	441.040	1,53	14,91	19,37
Riz.....	152.856	100.131	0,65	7,92	4,40
Fonio.....	96.443	46.252	0,48	5,00	2,03
Arachides.....	295.609	144.729	0,49	15,32	6,36
Coton.....	62.025	104.063	1,68	3,21	4,57
Mais.....	105.216	47.361	0,45	5,45	2,08
Autres.....	91.337	21.965	0,24	4,73	0,96
Mil-Haricot.....	31.967	55.473	1,74	1,66	2,44
Sorgho-Haricot.....	53.446	89.436	1,67	2,77	3,93
Autres association.	289.199	305.701	1,06	14,98	13,43
T O T A L.....	1.929.885	2.276.662	1,18	100,00	100,00

ENQUETE -- (7) -- AGRICOLE

REPARTITION DES SUPERFICIES CULTIVEES PAR CATEGORIE D'EXPLOITATION

SUPERFICIE CULTIVEE	SUPERFICIE EN 81-82 (en 1000 HA)	SUPERFICIE EN 82-83 (en 1000 HA)	SUPERFICIE EN %
CATEGORIE D'EXPLOITATION			
Exploitation Agricole.....	2.109,9	2.276,7	96,8
Office du Niger.....	34,8	39,4	1,7
Casiers Aménagés.....	ND	36,4	1,5
CAR et fermes d'Etat.....	-	-	
T O T A L.....	2.144,7	2.352,5	100,0

(6)

ENQUETE AGRICOLE

REPARTITION DE LA PRODUCTION BRUTE DES PRINCIPALES CULTURES PURES (TOUTE CATEGORIE)
 D'EXPLOITATIONS ET RENDEMENTS DES MEMES CULTURES PAR REGION) Unités : Production : Tonnes
 Rendement : Kg/ha

CULTURES	REGIONS	KAYES	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOMBOUCTOU	G A O	CAMPAGNE MENSUELLE
Mill	Production..... Rendement.....	46.888,5 605.481,7	94.379 2.363,3	49.688,5 2.075,2	327.222,8 768,9	108.402,7 335,1	2.663,2 87,5	- -	629.241,7 683,6
Sorgho	Production..... Rendement..... Production..... Rendement.....	68.246,5 556,9 1.208,5 886,0	91.202,6 1.903,2 409,1 1.515,2	154.493,2 1.739,0 20.849 1.249,1	82.249,2 625,3 76.613 12348,1	24.480,7 667,9 29.106,9 400,6	6.784,6 520,3 4.587,5 247,0	- - 19.859,4 1.304,3	427.456,8 969,1 152.633,4 240,4
Riz-Paddy	Production..... Rendement.....	1.777,0 558,5	1.623,5 358,8	5.051,5 925,0	11.944,1 336,8	3.140,0 685,4	- -	- -	23.536,5 585,2
Fonio	Production..... Rendement.....	48.979,3 582,1	12.271,1 743,4	14.974,3 976,7	15.764,6 466,5	2.281,8 323,8	- -	- -	94.271,1 652,4
Arachide coque	Production..... Rendement.....	- -	13.220,4 919,6	70.081,8 1.079,9	22.740,4 917,5	- -	- -	- -	106.042,6 1.019,1
Coton graine	Production..... Rendement.....	7.829,3 615,2	15.604,9 3.447,9	53.399,0 3.026,7	10.939,9 1.022,2	1.537,6 872,7	- -	- -	89.310,7 1.885,8
Maïs graine	Production..... Rendement.....	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Blé	Production..... Rendement.....	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

REPARTITION DES SUPERFICIES CULTIVEES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PAR CULTURES
ET PAR REGION EN % : CAMPAGNE : 1982/83

CULTURES	REGIONS	KAYES	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOMBUCTOU	C A O	ENSEMBLE
Blé.....		-	-	-	-	-	557	-	557
MIL.....		77.044	39.936	23.944	425.592	323.553	30.442	-	920.511
Sorgho.....		122.726	47.923	88.843	131.537	36.655	13.040	374	442.098
Riz.....		1.364	270	16.692	56.833	72.660	18.578	15.227	181.624
Fonio.....		3.182	4.526	5.461	22.251	4.582	224	-	40.226
Arachides.....		71.817	16.507	15.332	33.800	7.049	-	-	144.505
Coton.....		-	14.377	64.900	24.786	-	-	-	104.063
Mais.....		12.727	4.526	17.643	10.703	1.762	-	-	47.361
Autres cultures purees..		33	799	9.662	6.478	4.582	224	167	21.965
Mais MIL.....		15	-	33.395	275	-	-	-	33.685
Mais - Sorgho.....		1.818	5.325	21.843	563	-	-	-	29.549
Mais Arachides.....		455	-	420	-	-	-	-	875
MIL Haricot.....		-	31.948	2.730	-	20.795	-	-	55.473
MIL Arachides.....		144	74	840	128	-	-	-	1.186
MIL - Sorgho.....		2.727	23.163	1.470	4.788	8.106	1.567	-	41.821
Sorgho-Haricot.....		-	25.559	63.429	-	-	448	-	89.436
Autres Associations.....		9.692	64.594	105.459	1.225	11.341	1.404	1.870	198.585
P O T A L.....		303.744	279.527	472.063	721.959	491.085	66.484	17.658	2.352.520
TOTAL Campagne.....		325.494	306.832	456.520	606.095	407.490	36.210	6.069	2.144.710
1982/1981 en %		93,3	91,1	103,4	119,1	120,5	183,6	290,9	109,7

77) DISTRIBUTION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES SUIVANT L'ESPECE ET LE NOMBRE DE TITULAIRES

BEITAIL
CHAMBERS, 1983

ESPECIE DE DETAIL Mure de tête de Bétail	E O V I N S		O V I N S		C A P R I N S						
	Exploitation	Bétail	Exploitation	Bétail	Exploitation	Bétail					
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%					
Sans Tête.....	297.269	52,87	-	-	361.826	64,35	-	361.696	59,22	-	
de 1 à 5.....	148.415	26,40	386.618	14,53	113.894	20,28	332.935	16,39	111.843	19,89	339.933
dont : 1.....	18.169	3,23	18.169	0,68	19.494	3,47	19.494	0,96	15.677	2,79	1.867
2.....	74.222	13,20	148.444	5,58	32.318	5,75	64.636	3,18	31.081	5,53	62.162
3.....	18.213	3,24	54.639	2,06	20.057	3,57	60.171	2,96	20.772	3,69	62.316
4.....	23.689	4,22	94.756	3,56	21.991	9,91	87.964	4,33	21.787	3,87	87.148
5.....	14.122	2,51	70.610	2,65	20.134	3,58	100.670	4,96	22.526	4,01	12.630
de 6 à 10.....	49.362	8,78	375.692	14,12	39.445	7,02	327.213	16,10	53.829	9,57	439.792
11 à 15.....	20.858	3,71	274.808	10,33	17.338	3,08	228.603	11,25	26.159	4,65	351.240
16 à 20.....	12.720	2,26	228.397	8,98	12.771	2,27	233.780	11,51	17.414	3,10	324.440
21 à 30.....	15.078	2,68	388.084	14,58	7.235	1,29	193.831	9,54	13.284	2,36	345.123
31 et +.....	18.550	3,30	1.007.620	37,86	9.645	1,71	715.410	35,21	18.027	3,21	1.195.874
T O T A L.....	562.252	100,00	2.661.2219	100,00	562.252	100,00	2.031.772	100,00	562.252	100,00	2.996.400

(9)

II) DISTRIBUTION DE L'OUTILLAGE AGRICOLE PAR REGION

CAMEROUN 1982/1983

REGIONS	CHARPENTES	DABAS	CHARRETTES	POUR 100 EXPLOITATIONS			POUR 1000 PERSONNES DE LA POP. AGRICOLE		
				CHARPENTES	DABAS	CHARRETTES	CHARPENTES	DABAS	CHARRETTES
Kayes.....	21.244	817.442		29	1.127		24	939	
Koulakoro.....	33.000	564.432		43	737		37	624	
Sikasso.....	55.385	987.316		64	1.133		50	898	
Ségou.....	63.787	467.865		58	427		62	457	
Mopti.....	38.961	620.919		25	391		36	571	
Tombouctou.....	219	95.703		1	235		1	391	
G A O.....	000	32.538		-	191		-	263	
T O T A L.	212.596	3.586.215		38	638		40	670	
Campagne 1981/82	208.133	3.745.759		43	775		41	747	

(11)

(C) F I G E D I D I G E R

EVOLUTION DE LA POPULATION DE L'OFFICE DU NIGER

R U B R I Q U E S	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1982/83 1981/82 %
Nombre de famille.....	4.863	4.985	5.107	5.236	5.484	104,74
Population Totale.....	52.529	54.110	55.294	58.841	62.895	106,89
Population active.....	34.883	36.006	36.449	38.681	41.630	107,63
Nombre de personnel par famille	10,80	10,85	10,83	11,24	11,47	102,05
Actifs par famille.....	7,17	7,22	7,14	7,34	7,59	103,41

OFFICE DU NIIGER

CULTURE DU RIZ PAR SECTEUR

Source : Office du Niger

SECTEUR	SUPERFICIE CULTIVEE EN Ha												PRODUCTION EN TONNE											
	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83
Kolongo Tono	8.034	8.043	5.944	5.072	4.925	4.740	4.656	5.583	12.700	11.396	10.640	8.383	6.539	7.366	5.365	6.148								
Kourouma	8.961	9.245	8.480	8.719	8.850	8.724	8.722	10.044	22.770	23.841	23.774	25.938	17.730	20.772	18.832	16.118								
Molodo	6.233	6.285	6.073	5.406	5.160	4.935	5.192	5.586	13.674	13.841	13.853	11.580	7.895	9.049	8.100	7.301								
Niono	16.694	17.025	16.953	16.244	15.889	15.900	16.323	17.733	40.856	45.843	50.898	47.188	30.385	32.103	30.504	26.930								
T O T A L	39.922	39.568	37.450	35.450	34.804	34.299	34.893	38.946	90.000	94.514	99.565	93.089	62.549	69.290	62.801	56.497								
SECTEUR	COLLECTE OU COMERCIALISATION EN TONNE												RENDEMENT EN KG/Ha											
	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83								
Kolongo Tono	-	-	5.243	4.170	4.090	3.891	3.482	3.738	1.580	1.625	1.790	1.653	1.328	1.554	1.152	1.101								
Kourouma	-	-	14.471	14.864	15.589	14.956	13.258	13.587	2.541	2.534	2.604	2.975	1.997	2.361	2.519	1.605								
Molodo	-	-	7.434	6.154	6.096	6.246	6.323	5.781	2.193	2.202	2.201	2.142	1.530	1.830	1.560	1.307								
Niono	-	-	30.898	26.748	24.992	25.177	24.387	20.681	2.447	2.693	3.002	2.905	1.912	2.019	1.869	1.519								
T O T A L	-	-	58.046	51.936	50.767	50.270	47.450	43.797	8.761	9.054	9.797	9.675	6.767	7.784	7.100	5.532								

(13)

(1) F T I C W DU (1) H I D E R

EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DE LA COMMERCIALISATION DU RIZ PADDY

Source : Office du Niger

PRODUCTION ET COMMER CIALISATION	PRODUCTION (P)	COMMERCIALISATION (C)	$\frac{C}{P} \times 100$
CAMPAGNE			
1973 - 1974	70.287	53.885	76,7
1974 - 1975	67.642	64.340	94,9
1975 - 1976	90.000	59.246	65,8
1976 - 1977	94.514	62.460	66,1
1977 - 1978	99.165	58.046	58,5
1978 - 1979	93.089	52.296	56,2
1979 - 1980	62.280	50.767	81,5
1980 - 1981	69.280	50.210	72,5
1981 - 1982	62.801	47.450	75,6
1982 - 1983	56.497	43.797	77,5
MOYENNE	76.555,5	54.249,7	72,5

4-2

ELEVAGE

EAUX ET FORETS

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

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

Source : Service de l'élevage

L E V A G E

Intervention du service de l'élevage

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
EFFECTIFS VISITES										
Bovins.....	5.339.854	6.295.042	6.492.731	6.616.365	7.236.628	7.488.606	8.410.388	8.222.889	8.193.092	7.073.874
Ovins-Caprins.....	3.729.534	3.592.189	3.946.651	3.081.360	4.000.377	5.121.792	7.528.251	5.639.391	5.328.035	4.553.894
Autres.....	-	146.262	-	-	-	-	-	-	-	-
AGRICULTURE EN MATIERE D'ELEVAGE										
Peste Bovine.....	1.874.385	2.263.885	2.435.911	2.566.452	3.123.100	3.256.309	3.089.650	2.451.491	1.743.782	2.023.767
Bérgneumonie.....	370.039	1.152.620	1.909.030	2.967.205	3.134.474	2.531.776	2.637.159	1.893.519	3.455.615	1.696.975
Charbon symptomatique.....	511.129	522.655	457.760	675.586	947.516	905.256	1.008.182	646.882	741.723	575.275
Pastorologie.....	283.399	324.508	356.845	378.545	712.780	1.474.546	916.192	972.747	1.154.605	935.037
Charbon bactérien.....	4.698	24.225	3.594	5.946	36.213	68.354	108.257	154.597	122.358	116.015
Rage.....	9	187	6	21	31	45	56	35	124	74
Peste aviaire.....	5.086	2.867	2.035	2.908	3.348	1.616	431	705	626	608
Diphthérie-Variole.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aviaire.....	4.079	860	497	75	107	600	374	-	300	1
Pullerose aviaire.....	2.379	1.029	422	80	225	155	1.023	-	-	-
Choléra aviaire.....	1.604	6.321	414	55	289	-	144	728	501	553
Divers.....	38.175	447	3.183	341	6.167	19.481	5.656	18.126	1.329	12.709
Traitements Contrôlés										
Tripanosomiase.....	135.062	165.963	196.405	169.000	199.270	273.590	305.559	314.935	347.794	274.224
Ectoparasite.....	6.678	7.949	11.226	8.693	14.212	45.666	22.659	93.043	69.346	46.885
Endoparasite.....	63.386	33.736	23.823	38.219	92.050	64.379	75.559	102.390	87.016	46.919
Lutte contre les fauves et les animaux divers										
Lions et panthères.....	-	2	7	2	4	2	-	5	4	8
Hyènes.....	2.623	860	885	776	872	625	1.557	5.647	3.145	1.324
Chacals.....	2.524	2.981	1.818	2.276	3.000	2.416	6.896	2.515	3.439	1.284
Chiens errants.....	2.119	1.552	1.764	1.775	1.941	1.604	1.742	1.365	728	136

(15)

F L E V A G E

RENTAGES CONTRÔLÉS PAR RÉGION

Source : Service de l'élevage

A/ BOVINS

ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
RÉGIONS										
Kayes.....	12.125	9.678	11.345	12.045	14.565	12.186	9.860	16.209	4.226	9.814
Bamako.....	53.653	47.316	62.311	50.670	65.796	32.103	41.781	48.578	41.115	46.972
Koulikoro(1).....	11.678	8.310	9.659	7.872	11.673	12.737	13.746	13.845	12.873	17.003
Sikasso.....	10.470	4.707	6.545	5.599	9.081	8.453	11.360	14.863	13.626	18.765
Ségou.....	4.237	12.844	4.184	3.942	5.248	6.640	6.586	11.375	9.992	14.097
Mopti.....	-	-	-	-	-	415	1.298	1.253	1.882	2.617
Tombouctou(1).....	2.984	3.015	1.397	1.381	2.248	2.142	3.191	3.386	2.011	5.322
G. E. G.....	95.452	86.070	95.441	81.509	108.461	74.676	100.068	123.416	93.766	126.971
Ensemble.....										

B/ OVINS - CAPRINS

ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
RÉGIONS										
Kayes.....	7.570	7.843	7.669	9.221	10.498	8.943	10.480	18.160	20.947	11.605
Bamako.....	60.952	69.496	89.152	66.871	78.844	51.093	45.630	59.535	109.703	76.923
Koulikoro(1).....	18.683	13.920	15.900	17.786	24.359	27.904	27.781	27.732	21.351	21.376
Sikasso.....	58.625	26.985	69.825	38.128	53.325	61.810	71.781	71.732	55.881	40.199
Ségou.....	29.872	39.096	28.780	30.211	47.074	35.264	36.997	40.124	76.047	74.956
Mopti.....	-	-	-	-	-	13.406	22.806	26.024	31.381	40.846
Tombouctou(1).....	16.265	39.751	49.500	58.731	64.836	22.696	32.027	24.96	28.577	33.331
G. E. G.....	191.967	197.091	260.827	220.948	278.936	221.016	318.084	289.554	366.756	329.408
Ensemble.....										

(1) Les régions de Koulikoro et Tombouctou ont été créées en 1977

II I X V A Q X

EVOLUTION DES EXPORTATIONS CONTROLÉES D'ANIMAUX SUR PIEDS PAR ANNEE ET PAR PAYS DE DESTINATION

Source : Service de l'élevage

Unité : Tête de bœuf

A/ BOVINS

ANNEES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
PAYS DE DESTINATION										
Côte d'Ivoire.....	39.947	19.046	16.686	19.788	26.150	52.508	50.808	67.711	65.173	76.124
Burkina Faso.....	303	-	262	2	11	384	97	18	230	262
Guinée.....	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Sénégal.....	1.854	2.636	4.617	2.622	407	535	121	555	118	28
Niger.....	324	873	1.893	907	997	1.717	365	1.726	1.526	1.636
Nigeria.....	-	10	-	-	-	-	-	-	-	325
Ghana.....	8.356	50	-	250	750	-	-	750	10	-
Libéria.....	5.819	-	2.146	6.089	5.018	5.044	4.577	8.623	7.827	7.827
Algérie.....	-	-	-	-	-	1.040	52	-	11	70
Sierra Leone.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres.....	640	-	-	-	-	-	-	-	12	200
T O T A L.....	57.244	22.615	25.606	29.658	43.333	61.228	56.943	79.433	74.967	86.484

(17)

L E V A G E

EVOLUTION DES EXPORTATIONS CONTROLÉES D'ANIMAUX SUR PISTES PAR ANNÉE ET PAR PAYS DE DESTINATION

Source : Service de l'élevage

5 - OVINS - CAPRINS

Unité : Tête de Bétail

ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
PAYS DE DESTINATION										
Côte d'Ivoire.....	83.294	36.308	59.722	56.061	136.917	95.629	126.874	151.549	140.868	153.061
Burkina Faso.....	1	20	283	39	-	262	64	100	-	87
Guinée.....	141	15	25	14	25	7	6	10	7	7
Sénégal.....	1.453	5.957	21.227	13.328	9.150	3.455	1.583	988	524	1.385
Niger.....	209	367	2.487	871	805	153	759	2.787	2.420	2.543
Nigeria.....	70	-	-	289	1.826	-	864	-	-	460
Ghana.....	4.286	-	-	10	-	-	-	3	-	-
Algérie.....	3.607	1.495	8.901	15.375	14.303	4.225	1.664	400	7.355	6.252
Libéria.....	7.901	-	3.765	11.414	3.348	1.998	92	2.419	2.321	10.251
Sierra Leone.....	6	-	1	5	1	-	2	-	-	-
Autres.....	-	1	-	22	120	-	532	-	-	403
T O T A L.....	117.305	46.163	96.412	97.437	166.495	105.712	132.440	158.256	153.493	180.429

(18)

I. E. V. A. S. E.

EVOLUTION DES EXPORTATIONS CONTRÔLÉES D'ANIMAUX SUR PIEDS PAR RÉGION DE PROVENANCE

Source : Service de l'élevage

Unité : Tête de bœuf

RÉGIONS DE PROVENANCE	ANNÉE	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
BOVINS											
Kayes.....			454	2.958	2.722	407	553	1.042	-	-	88
Bamako.....			5.398	5.945	5.935	10.987	...	1.691	24.174	17.458	
Koulikoro.....	-	-	-	-	-	-	11.176	5.841	1.912	3.715	
Sikasso.....			3.796	5.486	7.154	7.197	12.525	18.532	12.007	12.007	
Ségou.....			5.343	2.570	5.983	10.249	15.272	16.432	25.970	32.419	
Mopti.....			7.077	7.025	7.184	14.110	18.478	22.891	10.151	21.261	
Tombouctou.....	-	-	-	-	-	-	...	...	680	906	
G a o.....			547	1.622	680	388	2.386	514	881	1.100	
TOTAL BOVINS.....			22.615	25.606	29.658	43.338	60.390	66.943	79.453	75.778	88.954
OVINS-CAPRINS											
Kayes.....			100	10.284	7.660	4.985	3.445	2.053	-	-	410
Bamako.....			11.799	31.616	18.116	-	-	-	41.318	33.985	
Koulikoro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	234	1.699	
Sikasso.....			4.237	3.718	5.825	-	-	-	13.715	14.567	
Ségou.....			12.417	18.822	28.878	-	-	-	22.266	39.335	
Mopti.....			15.728	20.421	20.421	45.419	43.707	64.175	67.637	66.850	81.974
Tombouctou.....	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-	387
G a o.....			1.882	11.551	16.537	17.049	4.905	3.460	1.954	9.258	8.072
T O T A L OVINS-CAPRINS.....			46.162	96.412	97.437	165.495	105.315	133.581	158.256	153.641	180.429

(19)

LEVAE

Source : Service de
l'élevage

ESTIMATION DU CHEPTEL

Unité : Tête de Bétail

BETAIL	B O V S		OVINS - CAPRINS	
CERCELES	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 2	1 9 8 3
CDIK.....		300.000		455.000
REGION DE KAYES				
Kayes.....	233.000	170.000	442.000	210.000
Bafoulabé.....	78.000	94.000	66.000	85.000
Yélimané.....	70.000	72.000	77.000	77.000
Kéniéba.....	39.000	39.000	51.000	51.000
Kita.....	53.000	57.000	25.000	42.000
Nioro.....	328.000		474.000	
ENSEMBLE.....	801.000	732.000	1.137.000	920.000
REGION DE KOULIKORO				
Koulikoro.....	65.000	61.000	92.000	74.000
Kati + Bamako....	122.000	122.000	168.000	168.000
Kolokani.....	51.000	51.000	125.000	62.000
Kangaba.....	29.000	29.000	19.000	19.000
Diofala.....	241.000	126.000	127.000	168.000
Banamba.....	150.000	155.000	200.000	225.000
Nara.....	180.000	180.000	457.000	457.000
ENSEMBLE.....	838.000	724.000	1.188.000	1.173.000
District de Bamako	10.000	15.000	40.000	45.000
REGION DE SIKASSO				
Sikasso.....	219.000	220.000	225.000	246.000
Bougouni.....	230.000	205.000	95.000	98.000
Koutiala.....	257.000	270.000	132.000	108.000
Kadiolo.....	70.000	71.000	28.000	27.000
Yorosso.....	64.000	60.000	26.000	25.000
Kolondiéba.....	160.000	160.000	80.000	80.000
Yanfolila.....	66.000	67.000	28.000	29.000
ENSEMBLE.....	1.066.000	1.053.000	618.000	614.000
REGION DE SÉGOU				
Ségou.....	151.000	151.000	397.000	397.000
Niono.....	73.000	73.000	85.000	163.000
San.....	79.000	38.000	90.000	79.000
Macina.....	150.000	160.000	170.000	180.000
Tomipian.....	91.000	91.000	130.000	150.000
Baraoulé.....	96.000	108.000	97.000	343.000
Fla.....	99.000	99.000	94.000	99.000
ENSEMBLE.....	739.000	720.000	1.063.000	1.391.000

(20)

LEVA

Source : Service de
l'élevage

ESTIMATION DU CHEPTEL

Unité : Tête de Bétail

Bétail CERCLES	B O V I N S		OVINS - CAPRINS	
	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 2	1 9 8 3
REGION DE MOPTI				
Mopti.....	233.000	239.000	200.000	239.000
Badiagara.....	115.000	60.000	275.000	200.000
Bankass.....	270.000	192.000	330.000	335.000
Djénné.....	350.000	100.000	350.000	80.000
Douentza.....	250.000	230.000	500.000	475.000
Koro.....	185.000	160.000	365.000	220.000
Tenenkou.....	211.000	211.000	115.000	115.000
Youwarou.....	175.000	160.000	600.000	600.000
Niafunké.....		208.000		962.000
ENSEMBLE.....	1.789.000	1.560.000	2.50.000	3.231.000
REGION DE TOMBOUCTOU				
Tombouctou.....	60.000	48.000	224.000	91.000
Rharous.....	470.000	313.000	1.045.000	936.000
Goundam.....	182.000	147.000	1.307.000	100.000
Diré.....	63.000	50.000	427.000	361.000
Niafunké.....	185.000		400.000	
ENSEMBLE.....	960.000	558.000	3.403.000	1.491.000
REGION DE G A O				
G a o.....	105.000	94.000	1.186.000	1.100.000
Ansongo.....	110.000	65.000	288.000	289.000
Bourem.....	80.000	80.000	450.000	350.000
Nidal.....	15.000	15.000	241.000	240.000
Kenaka.....	150.000	60.000	315.000	400.000
ENSEMBLE.....	460.000	314.000	2.483.000	2.379.000
ENSEMBLE DU MALI...	6.663.000	5.676.000	12.437.000	11.244.000

(21)

() PERAYTON - // ECHE

ECHANCES DE QUANTITES DU POTISSON TRAIS CONTRÔLÉ SUR LE MARCHÉ DE MOPPI

1974 à 1983

Source : Operation pêche de Moppi

Unité : Tonne

MOIS	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Janvier.....	19	54	112	139	60	43	68	27	46	
Février.....	28	30	56	63	47	33	55	32	63	
Mars.....	20	40	13	96	57	37	51	32	40	
Avril.....	27	58	84	82	119	30	48	36	52	
Mai.....	28	62	116	81	67	40	61	37	36	
Juin.....	44	28	80	76	51	31	39	24	19	
Juillet.....	39	56	89	69	39	15	34	25	15	
Août.....	16	45	58	37	12	10	23	6	14	
Septembre.....	23	25	23	8	15	7	8	8	13	
Octobre.....	28	32	31	25	20	16	11	17	26	
Novembre.....	105	74	41	74	33	48	31	51	54	
Décembre.....	89	115	139	70	58	94	43	31	52	
T O T A L.....	474	619	842	820	578	404	472	326	400	

I COMMERCIALISATION DU POISSON SECHE ET FUME PAR LA REGION DE NOPTI A L'INTERIEUR DU MALI

Unité : Tonne

Source : Opération pêche Nopti

REGION	Séché	Fumé	Total	Séché	Fumé	TOTAL	Séché	Fumé	Total	Séché	Fumé	Total
ANNEE	1	9	8	0	1	9	8	1	1	9	8	2
Kayes.....	39	22	61	32	24	56	30	21	51	19	5	24
Barako.....	399	674	1.073	306	424	730	328	583	911	171	307	478
Koulikoro.....	111	243	354	76	180	256	116	1.075	1.101	88	904	992
Sikasso.....	254	1.525	1.779	163	1.160	1.323	394	665	1.059	234	495	366
Ségou.....	771	815	1.586	591	639	1.230	539	214	753	261	104	2.590
Nopti.....	644	174	818	447	317	764						
TOTAL.....	2.218	3.453	5.671	1.615	2.744	4.359	1.407	2.558	3.875	773	1.815	4.450

II EXPORTATION PAR PAYS DE DESTINATION

Unité : Tonne

PAYS	Séché	Fumé	Total	Séché	Fumé	TOTAL	Séché	Fumé	TOTAL	Séché	Fumé	TOTAL
ANNEE	1	9	8	0	1	9	8	1	1	9	8	2
Côte d'Ivoire.....	509	1.568	2.077	303	923	1.226	339	931	1.270	122.552	420.624	54.176
Ghana.....	-	33	33	1	9	10	-	-	-	-	-	-
Burkina-Faso.....	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL.....	509	1.603	2.112	304	932	1.236	339	931	1.270	122.552	420.624	54.176

III ENSEMBLE DE LA COMMUNICATION

Unité : Tonne

RUBRIQUES	Séché	Fumé	Total	Séché	Fumé	TOTAL	Séché	Fumé	TOTAL	Séché	Fumé	TOTAL
ANNEE	1	9	8	0	1	9	8	1	1	9	8	2
Commerce Intérieur.....	2.218	3.453	5.671	1.615	2.744	4.359	1.407	2.558	3.875	774	1.815	2.589
Commerce Extérieur.....	509	1.603	2.112	304	932	1.236	339	931	1.270	123.95	421	544
TOTAL.....	2.727	5.056	7.783	1.919	3.676	5.595	1.746	3.489	5.145	897	2.236	3.133

(23)

LEAUX ET L'GRES

PRODUCTION FORESTIERE COMPTABLE PENDANT L'ANNEE 1983

SOURCE : Service des Eaux et Forêts

DESIGNATION	KAYES	BAMAKO	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOMBOUCTOU	G A O	T O T A L
Bois de chauffage (Stère).....	37.377	-	204.189,5	29.352	98.390,5	39.276	15.719,5	47.986	442.290,5
Charbon de bois (Quintaux).....	3.181	-	22.113,6	8.330	4.917	2.030	826	2.106	43.503,6

REPARTITION DES MONTRES DE PLEINS DELIVRES PENDANT L'ANNEE 1983
SOURCE : Service des Eaux et Forêts

DESIGNATION	KAYES	BAMAKO	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOMBOUCTOU	G A O	T O T A L
Bois de chauffage.....	1.576	-	7.519	2.042	2.817	3.280	1.249	759	19.242
Charbon de bois.....	144	-	936	326	136	77	85	149	1.853
Bois d'oeuvre indust.	632	-	1.166	483	682	259	300	227	3.945
Bois de service Bamou	505	-	1.155	383	1.287	585	231	361	4.507
Permis de chasse.....	1	-	54	4	3	5	1	-	68
Permis de pêche.....	411	-	463	1.752	1.011	1.736	1.054	2.192	8.619

(24) /// AUX ET /// ORÈRES

EVOLUTION DE LA PRODUCTION FORESTIERE CONTROLÉE DE 1974 à 1983

Source : Direction Nationale des Eaux et Forêts

DESIGNATION ANNEE	BOIS DE CHAUFFAGE (STERE)	CHARBON (QUINTAUX)
1974.....	262.815	24.695
1975.....	408.568	32.082
1976.....	506.139	28.930
1977.....	516.379	29.528
1978.....	526.033	37.456
1979.....	479.101	40.116
1980.....	528.181	44.203
1981.....	437.207	43.366
1982.....	466.569	57.265,4
1983.....	442.290	43.503,6

(25)

☒ - AUX TP ☒ - CRETIS

RECETTE SUPPLEMENTAIRE DES EAUX ET FORÊTS

Source : Direction Nationale des Eaux et Forêts

Unité : Millier de F CFA

ANNÉES	DESIGNATION	BOIS	BOIS DE CHAUF.	BOIS DE SERV.	CESSTION	RECETTE	RECETTE	TOTAL
	REGION	HOTEL	CHARBON		RENTIE DIVERS	SUR LA CHAISSE	SUR LA TBO-15	
1982	Kayes.....	1.068	4.862,5	2.016	-	47,5	1.209	31.734
	Bamako.....	-	-	-	-	-	-	1.035,5
	Koulikoro.....	2.214	22.970	1.066,5	-	250	1.076	39.337,5
	Sikasso.....	1.237	4.673,5	571,5	14,5	75	4.365	76.328
	Ségou.....	1.433	8.470	2.894	-	30	3.060	36.201
	Mopti.....	747	4.360	2.175,5	-	45	10.597,5	71.419,5
	Tombouctou.....	509,5	2.126	565,5	-	-	1.146,5	17.506
	Gao.....	935,5	2.953	1.351	-	-	3.121,5	14.721
	TOTAL	8.161	50.415	10.643	14,5	447,5	24.595,5	287.772,5
1981	Kayes.....	1.000,2	4.159,7	3.847,3	-	90,0	2.283,0	43.777,2
	Bamako.....	-	-	-	-	-	-	2.587,3
	Koulikoro.....	2.445,5	23.270,6	2.578,3	-	617,7	2.125,0	44.499,4
	Sikasso.....	1.845,5	4.761,8	1.289,1	-	150,0	8.397,0	83.833,8
	Ségou.....	1.617,2	9.599,0	4.884,5	-	90,0	8.572,0	59.691,2
	Mopti.....	474,2	4.211,3	2.582,0	-	30,0	17.925,8	75.853,5
	Tombouctou.....	725,5	1.648,8	1.321,6	-	50,0	10.719,7	29.418,1
	Gao.....	664,8	2.054,1	2.292,3	-	-	15.989,8	29.613,2
	TOTAL	8.772,9	49.705,3	18.795,1	-	1.007,7	66.014,3	368.673,7

(26)

II- AOX ET II- OREPS

Source : Direction Nationale des Eaux
et Forêt

COUPE DE BOIS

ANNEES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
DESIGNATION	Unité									
<u>Bois d'œuvre</u>										
Catédrat.....	Pied	976	914	647	276	359	380	278	196	143
Lingué.....	"	70	156	420	200	121	195	16	16	27
Vère.....	"	337	373	544	222	226	345	270	132	85
Dougoura.....	"	381	1.283	1.045	325	217	335	321	422	533
Son.....	"	3.116	4.132	1.941	1.913	1.445	768	1.215	641	835
Kapokier.....	"	252	808	575	431	376	685	754	757	1.068
Saman.....	"	95	96	121	19	8	11	15	-	23
Divers.....	"	12.646	12.744	7.310	10.059	5.313	11.710	8.289	4.163	4.403
<u>Bois de service</u>										
Roulier.....	"	1.498	2.201	1.892	2.171	2.835	1.628	490	950	1.625
Down.....	"	2.976	432	7.449	2.055	5.795	1.846	2.466	1.822	1.288
Perche et perchette.	100P	134	156	135	104	190	360	226	144.637	20
Bea et Bambou.....	100m3	208	91	120	136	73	146	85	71.452	57.565
Gaulette.....	1000m3	43	117	67	32	248	64	44	32.579	15.317

NS

1 Catédrat : 1,649m3 ; Lingué 0,453m3 ; Kapokier : 0,34m3 ; 150 = 0,66m3 ; 1 Vène = 0,70 m3 ; 18sana = 1,215m3
Dougoura = 0,702m3 ; Autres = 0,57
Poids moyen d'1 Stère = 375 Kg.

4-3

ENERGIE

INDUSTRIE

1914

1915

Source : E.D.M.

EVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ELECTRICITE ET D'EAU PAR ANNEE

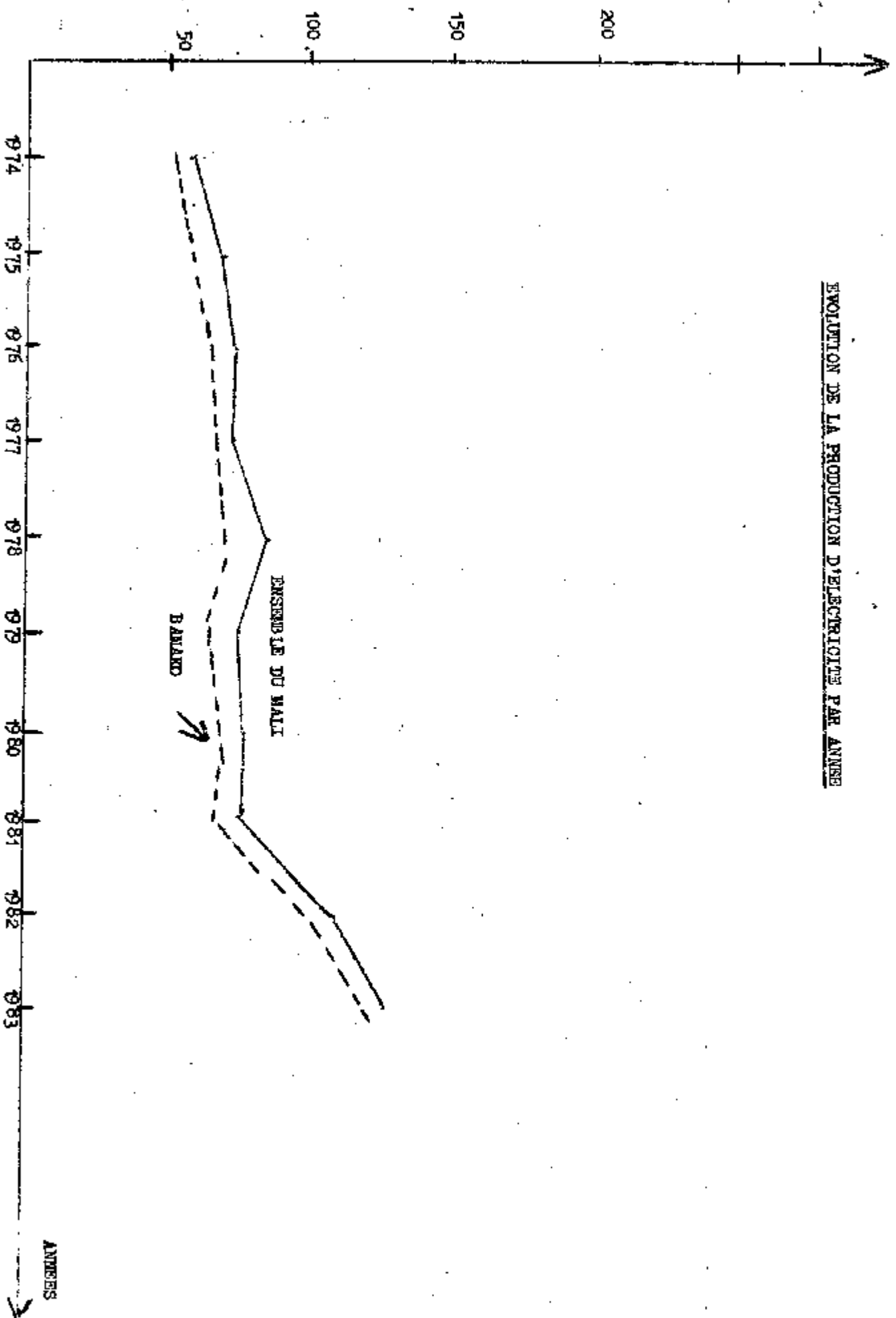
1) Production d'Electricite

Unité : 1000kwh

ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
STATIONS										
Benako.....)	55.522	62.887,6	72.998,0	75.088,1	83.811,5	75.793,4	79.696,8	77.834,1	103.716,3	122.020,1
dont Sotuba.....)		33.714,0	33.005,0	38.364,7	32.920,0	32.295,1	32.116,0	33.489,0	32.418,0	(32.418,0) (27.984,0)
Bougouni.....		274,7	293,9	351,2	375,8	489,3	407,2	405,0	496,1	365,8
G a o.....	922	944,20	962,5	751,3	1.236,2	1.534,9	1.007,3	828,1	260,5	919,5
Kayes.....	2.394	2.663,1	2.290,6	3.096,8	3.003,7	3.790,4	3.264,1	2.337,1	2.769,5	3.059,3
dont Félou.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(558,3)
Mopti.....	1.178	1.102,6	1.438,0	1.539,3	1.899,8	1.696,1	984,9	931,7	1.110,5	1.513,4
Sikasso.....	1.415	1.781,4	3.518,1	3.290,2	4.077,7	1.533,0		1.063,5	1.465,1	582,8
Ségou-Markala.....	2.191	1.277,4	1.428,9	2.278,5	1.852,7	3.068,2	2.806,2	2.132,1	2.265,7	1.926,7
Tombouctou.....	-	486,70	547,0	539,7	614,6	506,3	552,0	711,1	740,6	775,6
Fana.....	-	715,8	707,0	367,7	633,6	521,5	780,1	624,0	818,1	86,0
Koutiala.....	-	983,8	1.106,8	1.197,7	1.850,3	1.385,0	1.573,1	671,6	597,8	605,9
Kati.....	-	-	-	-	-	-	-	1.182,5	740,4	-
Koulikoro.....	-	-	-	-	-	-	-	2.462,5	-	-
T O T A L.....	63.622	73.117,3	85.290,8	88.501,2	99.386	90.318,1	91.072,2	91.183	114.500,6	131.116,6

PRODUCTION

EVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ELECTRICITE PAR ANNEE



(28) 2°) EVOLUTION DU VOLUME D'EAU REMOUEE PAR ANNEE
Source : E D M

ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
STATIONS										
Bamako.....	9.108	62.887,6	72.998,0	75.088,1	9.414,6	6.873,4	9.285,7	9.436,2	10.005,3	9.301,2
Bougouni.....	-	33.714,0	33.005,0	38.364,7	136,4	86,1	157,9	143,3	144,1	118,6
G a c.....	342	274,7	253,9	351,2	293,4	209,6	175,7	191,0	...	277,3
Kayes.....	797	944,2	963,5	751,3	879,6	556,2	1.012,0	987,0	1.094,0	1.344,6
Markala-Ségou.....	558	1.277,4	1.428,9	2.278,5	1.061,6	1.049,2	681,2	861,8	956,5	867,8
Tombouctou.....	-	486,7	547,0	535,7	214,2	164,0	180,0	170,0	166,8	327,1
Sikasso.....	-	1.781,4	3.518,1	3.290,2	147,1	145,2	238,7	270,1	322,8	349,9
Koulikoro.....	136	-	-	-	266,0	142,4	294,8	292,3	260,7	324,0
Mepti.....	1.400,7	1.102,6	3.438,0	3.290,2	148,8	260,5	466,8	621,8	696,4	824,1
Kati.....	-	-	-	-	...	171,0	...	148,7	...	...
Nioro du sahel.....	-	-	-	-	...	...	...	36,4	...	...
Koutiala.....	-	983,8	1.106,8	1.197,7	...	...	...	...	...	...
TOTAL.....	10.941	106.831,3	118.295,8	126865,2	12.555,1	9.657,6	12.512,6	13.158,7	13.646,6	13.934,4

(30)

RENDRE

VENTE ELECTRICITE : EXERCICE 1983

Source : Energie du Mali

Unité : FCFA

LIBELLES	KW/H	VALEUR	I. A. S.	TOTAL
EXPLOITATION				
Kayes.....	2.343.970	105.825.307	2.006.280	107.831.587
Bamako.....	87.211.457	3.829.130.429,5	81.130.613	3.910.261.042,5
Fana.....	513.506	19.144.135	391.759.	19.535.904
Koulikoro.....	4.672.654	182.679.624	4.380.727	187.060.351
Kati.....	1.539.517	71.579.264	1.539.517	73.118.878
Bougouni.....	268.047	11.553.653	155.992	117.709.645
Sikasso.....	439.205	22.445.415	421.963	22.867.378
Koufiela.....	503.130	28.779.844	470.727	29.250.671
Bérou.....	1.547.547	72.300.203	1.394.788	73.694.991
Kopti.....	1.253.707	60.160.990,5	1.057.010	61.218.000,5
Lomboucou.....	739.394	33.553.789	591.846	34.145.635
Gao.....	687.978	34.885.144	686.226	35.571.167
TOTAL.....	101.720.112	4.472.038.148	94.227.458	4.566.265.656

NB : I. A. S. : Impôts sur les Affaires et Services

REGRITE

TYPE EAU EXERCISE 1983

Source : E D M

NOTE : 207A

LIBELLES	MS	VALEUR	I. a. S.	TOTAL
EXPLOITATIONS				
Kaya.....	1.579.170	64.281.632	13.424.960,0	77.706.592,0
Nioro.....	156.147	7.533.399,5	1.550.570,0	9.083.969,5
Bamako.....	7.032.853	324.404.970,5	65.108.175,0	389.513.145,5
Koulikoro.....	301.754	14.527.119,5	3.017.540,0	17.544.659,5
Kati.....	268.759	12.856.739,5	2.687.520,0	15.544.259,5
Bougouni.....	93.136	4.094.121,0	704.230,0	4.798.351,0
Sikasso.....	302.315	14.375.811,0	2.997.040,0	17.372.851,0
Ségou.....	881.297	40.681.825,0	7.470.960,0	48.152.785,0
Mopti.....	7412301	35.632.044,0	6.919.750,0	42.551.794,0
Tombouctou.....	312.049	12.546.466,0	2.592.360,0	15.138.826,0
G a o	274.023	13.184.258,0	2.680.280,0	15.864.538,0
P O T A L.....	11.842.844	544.118.386,0	109.153.385,0	701.424.956,0

Source : E.D.M.

NOMBRE D'ABONNES EN EAU ET ELECTRICITE

Année 1983

LIBELLES	C A T E G O R I E C L I E N T E L E									
	1Part	2B.N.	3C.D.	4B.R.	5B.M.	6S.E.	7PERS	8A.A.	9Clie	Total
Nature Exploitation									Spéc	
Bamako										
Electricité.....	17.226	350.	204	28	30	275	246	193	40	18.592
Eau.....	8.829	286	203	26	248	268	118	122	31	10.131
Mixte.....	6.181	171	159	20	15	147	95	89	30	6.985
Kayes										
Electricité.....	1.610	54	-	14	8	39	52	16	3	1.796
Eau.....	1.239	44	-	15	46	23	40	18	3	1.428
Mixte.....	722	31	-	11	5	14	37	7	3	830
Nioro du Sahel										
Eau.....	466	4	-	7	2	10	1	2	-	492
Fana										
Electricité.....	140	1	-	2	-	11	3	1	-	158
Koulikoro										
Electricité.....	358	13	-	7	1	21	3	4	-	407
Eau.....	383	16	-	5	17	33	3	8	-	465
Mixte.....	176	12	-	5	1	12	3	3	-	212
Kati										
Electricité.....	680	6	-	4	3	37	13	75	1	819
Eau.....	500	5	-	5	47	5	9	5	-	576
Mixte.....	228	2	-	4	1	5	7	3	-	250
Bougouni										
Electricité.....	367	19	-	3	1	14	7	3	-	414
Eau.....	446	19	-	4	2	11	11	3	-	496
Mixte.....	224	15	-	3	1	10	6	2	-	261
Sikasso										
Electricité.....	782	33	-	5	55	49	9	6	-	889
Eau.....	360	23	-	5	6	32	2	6	-	434
Mixte.....	196	18	-	2	4	28	2	1	-	251
Koutiala...										
Electricité.....	544	15	-	13	2	18	6	2	-	600
Ségou										
Electricité.....	2.185	59	-	12	5	66	29	39	-	2.395
Eau.....	549	40	2	11	30	62	8	26	-	728
Mixte.....	395	29	-	7	2	30	7	12	-	482
Mopti										
Electricité.....	1.237	36	1	6	3	46	11	6	-	1.348
Eau.....	1.033	24	1	5	10	40	6	5	-	1.124
Mixte.....	522	20	1	-	1	22	4	4	-	574
Tombouctou										
Electricité.....	705	49	-	9	5	24	11	6	-	809
Eau.....	409	41	-	13	26	17	11	4	-	528
Mixte.....	288	39	-	8	1	14	8	3	-	361
G a o										
Electricité.....	724	54	-	19	9	35	15	23	-	879
Eau.....	760	50	2	16	19	46	11	20	-	928
Mixte.....	377	28	-	10	4	16	9	6	-	450
TOTAL GENERAL										
Electricité.....	26.552	689	205	122	72	635	405	374	44	29.104
Eau.....	14.974	552	208	112	453	547	220	219	34	17.639
Mixte.....	9.309	365	160	70	35	298	178	126	33	10.501

<u>MB</u> :	1 :	Part :	Particulier	6 :	SE :	Sociétés d'Etat
	2 :	BN :	Budget National	7 :	Pers:	Personnel de l'EDM
	3 :	CD :	Corps diplomatiques	8 :	A.A. :	Autres Administrations
	4 :	B.R. :	Budget Régional	9 :	Clients	spéciaux : Prix en charge
	5 :	B.M. :	Budget Minicipal			

(33)

RÉSULTATS DÉTAILLÉS DE L'INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

Base 100 1974

NB B : Valeur brute

Source : INSI

C : Valeur corrigée

ANNEXES-TRIESTRES.

DESIGNATIONS

	1	9	8	2		1	9	8	3		
	1er T	2em T	3em T	4em T		1er T	2em T	3em T	4em T		
Industries Alimentaires B....	172,9	155,0	136,5	165,5		182,6	154,1	118,9	157,9		
Industries Alimentaires C....	138,3	150,6	195,0	168,9		146,1	160,5	148,6	158,8		
Chimie et Matér. de const. B..	168,9	157,4	132,1	93,4		116,1	152,9	38,9	127,5		
Industries mécaniques Energie B	149,0	156,2	159,7	158,7		90,4	194,0	199,1	141,2		
-"-	140,5	151,7	177,4	155,6		86,9	190,2	226,3	135,8		
Industries Textiles.....C	148,1	77,6	51,7	115,7		197,4	117,8	104,0	101,0		
-"-.....C	105,8	81,7	80,8	111,3		137,1	128,0	179,3	94,4		
Entreprises d'Etat Anciennes..B	89,4	101,8	84,9	95,2		102,7	105,1	84,6	107,0		
Part. due aux nouvelles UnitésB	37,8	16,1	3,3	32,6		29,0	18,1	12,8	9,7		
Total secteur d'Etat.....	127,2	117,9	88,2	127,8		131,7	123,2	97,4	196,7		
Entreprises mixtes anciennes...	205,3	152,7	183,6	163,7		220,5	179,3	195,8	182,3		
Part due aux nouvelles Unités..	13,4	15,3	0	0		20,6	16,2	0	10,2		
Total Secteurs Mixtes.....	218,7	168,0	183,6	163,7		241,1	195,5	195,8	192,5		
Entreprises privées anciennes...	167,5	124,4	125,7	129,4		119,3	126,8	74,8	90,6		
Part due aux nouvelles Unités..	6,3	2,2	1,6	3,5		4,4	4,9	5,2	2,7		
Total Secteur privé.....	173,8	126,6	127,3	132,9		123,7	131,7	80,0	93,3		
Ensemble des Entreprises Anciennes	135,2	119,6	113,2	120,0		137,5	133,9	112,5	124,9		
Part due à l'ens des unit. nouv.	25,3	13,2	2,4	18,2		22,1	14,9	7,9	8,5		
Indice Génér. de la prod. Ind. B	160,5	132,8	115,6	138,2		159,4	148,8	180,4	133,4		
Indice Génér. de la produc. Ind. C	133,5	135,5	148,2	136,8		130,0	151,8	156,4	129,5		

V

ECHANGES^{et} MOYENS

DE COMMUNICATION

✓ W. J. 100 100 100

✓ W. J. 100 100 100

5-1 TRANSPORT

100-111111-12

II OUVELLES II MATRICULATIONS DE III ENITILES

L'ENSEMBLE DES VEHICULES NEUFS ET D'OCCASIONS IMMATRICULES DU 1er JANVIER AU 31 DECEMBRE POUR VENTES
REGION DU MALI EN 1 9 8 3

M A R Q U E S				ITEM / ATEN				TOTAL GENERAL			
				NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	OCCASIONS	TOTAL
I. VOITURES LEGERES											
Citroën.....	9	23	32	1	2	3	10	25	35		
Peugeot.....	115	473	588	80	79	159	195	522	717		
Renault.....	12	246	258	24	31	55	36	277	313		
Simca.....	-	12	12	-	-	-	-	12	12		
Autres marques Françaises....	-	3	3	-	-	-	-	3	3		
Américaines.....	-	7	7	-	-	-	-	7	7		
Land-Rover.....	-	-	-	-	1	1	-	1	1		
Autres marques anglaises.....	-	2	2	-	-	-	-	2	2		
Allemandes.....	5	47	52	6	20	26	11	57	78		
Italiennes.....	1	13	14	1	-	1	2	13	15		
Soviétiques.....	-	-	-	1	-	1	1	-	1		
Japonaises.....	132	216	348	30	27	57	162	243	405		
Autres marques.....	1	4	5	2	2	4	3	6	9		
T O T A L.....	279	1.046	1.321	145	162	307	420	1.208	1.620		
II. CAMIONNETTES											
Peugeot.....	122	215	337	30	6	36	152	221	233		
Citroën.....	5	2	7	1	-	1	6	2	8		
Renault.....	14	14	28	-	-	-	14	14	28		
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Autres marques Françaises....	2	14	16	-	1	1	2	15	17		
Américaines.....	2	11	13	-	1	1	2	12	14		
Land-Rover.....	26	68	94	4	3	7	30	71	101		
Autres marques Anglaises.....	-	1	1	-	-	2	-	1	1		
Allemandes.....	1	14	15	1	1	2	2	15	17		
Italiennes.....	1	2	3	5	-	5	6	2	8		
Soviétiques.....	1	4	5	-	9	9	1	13	14		
Japonaises.....	93	39	132	73	10	83	166	49	215		
Autres marques.....	9	16	25	-	10	10	9	26	35		
T O T A L.....	276	400	676	114	41	155	390	461	831		

(Suite)

M A R Q U E S	NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	ITRM/ ATRM		TOTAL GENERAL	
				NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	
III CAMIONS							
Berliet.....	4	41	45	6	1	7	10
Citroën.....	-	2	2	-	-	-	-
Renault.....	7	2	9	1	2	3	8
Autres marques Françaises.....	4	12	20	-	2	2	4
Américaines.....	-	1	1	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises.....	-	7	7	-	-	-	-
Alliées.....	-	46	46	5	4	9	5
Italiennes.....	-	12	12	-	-	-	-
Soviétiques.....	1	3	4	-	-	-	1
Japonaises.....	34	8	42	2	-	2	36
Autres marques.....	16	29	25	1	1	2	17
T O T A L.....	66	167	233	15	40	25	81
IV. TRACTEURS							
V. Autocar.....	1	38	39	3	-	3	4
VI. Remorques S/Remorques.....	5	47	52	1	1	2	6
VII. Grue Citerne.....	-	1	1	2	2	4	2
VIII Vélocité.....	1	-	1	-	-	-	1
Vespa.....	205	23	228	-	2	2	205
M - Z.....	23	4	27	-	-	-	23
Autres marques.....	363	256	619	47	12	59	410
TOTAL (VIII).....	552	283	875	47	14	61	639
TOTAL GENERAL.....	1.215	1.990	3.205	327	230	557	1.542
				</			

Remarque: 2-TMF pour la région de Koulikoro et le District de Bamako.
1, 3, 4, 5, 6, 7, RMD : pour les régions de : Kayes, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao

NOUVELLES MATRICULATIONS DE VEHICULES

REPRÉSENTATIONS GRAPHIQUES DES VEHICULES NEUFS ET D'OCCASIONS
IMMATRICULES PENDANS LES 12 MOIS DE L'ANNÉE 1983
(DIAGRAMME EN BATONS)

Neufs

Occasions		Neufs	Occasions
	I. voitures légères	420	1.208
	II. Camionnettes	390	441
	III. Camions	81	177
	IV. Tracteurs	4	38
	V. autocar-autobus	-	8
	VI. Remorques S/R	6	48
	VII. Grues-citerne	2	3
	VIII. VéloMOTEURS	639	297

// NOUVELLES // IMMATRICULATIONS DE // VEHICULES

REPRESENTATIONS GRAPHIQUE DES VEHICULES NEUFS ET D'OCCASIONS IMMATRICULEES
PENDANT LES 12 MOIS DE L'ANNEE 1983 DIAGRAMME EN BÂTONS.

Effectifs

Neufs

Occasions

2.1 00

12.000

1.900

1.800

1.700

1.600

1.500

1.400

1.300

1.200

1.000

900

800

700

600

500

400

300

200

100

0

1

2

3

4

5

6

7

8

1 - voitures légères

Neufs

Occasions

420

1.2 08

2 - Camionnettes

390

441

3 - Camions

81

1 77

4 - Tracteurs

4

38

5 - Autocar-Otobus

-

8

6 - Remorques S/R

6

48

7 - Grues-Citerne

2

3

8 - Vélos-moteurs

639

297

TRANSPORTS ROUTIERS

VOITURES NOUVELLES MATRICULATIONS DE VOITURES

Source : Service des Mines

1ère REGION DE KAYES

M A R Q U E S	1 9 8 1				1 9 8 2				1 9 8 3			
	R M D		TOTAL		R M D		TOTAL		R M D		TOTAL	
	Neufs	Occas	Neufs	Occas	Neufs	Occas	Neufs	Occas	Neufs	Occas	Neufs	Occas
I VOITURES PARTICULIÈRES												
Citroën.....	1	7	1	1	1	6	6	6	1	2	2	2
Peugeot.....	3	7	10	10	1	5	6	6	1	8	8	2
Renault.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Simca.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Autres marques Françaises	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Américaines.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Land-Rover.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Autres marques Anglaises	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Allemandes.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Italiennes.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Soviétiques.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Japonaises.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Autres marques.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
T O T A L.....	4	12	16	16	1	13	14	14	2	13	15	15
II CAMIONNETTES												
Citroën.....	6	5	11	11	4	2	6	6	1	12	13	15
Peugeot.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Renault.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Simca.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Autres marques Françaises	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Américaines.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Land-Rover.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Autres marques Anglaises	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Allemandes.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Italiennes.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Soviétiques.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Japonaises.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Autres marques.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
T O T A L.....	12	5	17	17	10	5	15	15	8	22	30	30

7ere REGION DE KAYS (Suite)

M A R Q U E S	1 9 8 1				1 9 8 2				1 9 8 3			
	R M D		ITRM et ATRM		R M D		ITRM et ATRM		R M D		ITRM et ATRM	
	Neufs	Occas	Total	Général	Neufs	Occas	Total	Général	Neufs	Occas	Total	Général
III CAMIONS												
Beniel.....	-	1	1	-	-	3	3	3	-	-	2	2
Citroen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	7	7
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	2	1	2	-	2	1	3	3	1	1	1	1
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	2	5	7	-	2	8	10	10	12	12	12	12
IV. TRACTEURS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. AGRICULTURE-AUTOBUS...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI. REMORQUES S/REMOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII. GRUES-CITERNE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII. MOTOCYCLE VEHIC.	3	-	3	-	-	1	1	1	-	-	6	6
Vespa.....	8	1	9	-	6	4	10	10	18	4	22	22
M Z.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL (VIII).....	12	1	13	-	6	5	11	11	24	4	28	28
TOTAL GENERAL.....	30	23	53	-	19	31	50	-	50	34	86	86

NOUVELLES MATRÉRIELLES DE ENCHÈRES

M. A. R. U. E. S.

—
—
—
—

1982

1
9
00
25

M A R Q U E S		1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3									
	R M F		ITEM et ATRM	Total Général	R M F		ITEM et ATRM	Total Général							
	Neufs	Occas			Neufs	Occas			Neufs	Occas					
I VOITURES LÉGERES															
Citroën.....	14	41	55	7	62	11	15	26	2	28	7	17	24	3	27
Peugeot.....	97	258	355	89	444	71	203	274	82	356	41	379	470	159	629
Renault.....	141	333	474	64	538	123	282	405	54	459	81	222	303	57	360
Sinca.....	1	7	8	1	9	-	4	4	1	5	-	2	2	-	2
Autres marques Françaises	6	9	15	-	15	4	4	3	-	8	-	-	-	-	-
Américaines.....	6	7	13	9	22	3	12	15	2	17	-	7	7	1	8
Land Rover.....	10	9	19	7	26	3	4	7	2	9	-	2	-	1	1
Autres marques Anglaises	3	1	4	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	27	36	63	24	87	11	46	59	16	75	8	43	51	27	78
Italiennes.....	6	4	10	2	12	-	6	6	2	8	1	5	6	-	6
Soviétiques.....	16	-	16	-	16	-	3	3	1	4	-	-	-	-	2
Japonaises.....	215	76	291	57	348	90	80	170	17	187	123	194	317	57	374
Autres marques.....	12	6	24	20	44	2	7	9	1	10	1	4	5	1	6
T O T A L.....	560	787	1347	287	1634	318	668	986	184	1170	312	875	1187	308	1495
II CAMIONNETTES															
Citroën.....	2	8	10	-	10	2	7	9	1	10	5	1	6	1	7
Peugeot.....	156	103	259	40	299	109	87	196	38	234	106	161	267	36	303
Renault.....	4	3	7	1	8	11	16	27	2	29	12	6	18	-	18
Sinca.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	6	3	9	9	18	1	10	11	1	12	2	11	13	1	14
Américaines.....	1	6	7	2	9	1	2	3	-	3	1	9	10	1	11
Land-Rover.....	39	18	57	37	94	32	32	64	17	81	26	43	69	7	76
Autres marques Anglaises	2	-	2	-	2	-	5	5	1	6	-	1	1	-	1
Allemandes.....	4	1	5	1	6	1	7	8	2	10	1	12	13	2	15
Italiennes.....	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	5	5	7
Soviétiques.....	10	1	11	2	13	6	-	6	-	6	1	4	5	9	14
Japonaises.....	115	17	132	118	250	61	47	108	37	145	75	47	122	83	205
Autres marques.....	1	-	1	-	1	23	-	23	4	27	7	14	21	10	31
T O T A L.....	342	161	503	210	713	247	213	460	103	563	237	310	547	155	702

2ème REGION : BAMAKO DISTRICT ET KOULIKORO(Suite)

M A R Q U E S	1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3								
	R	M	F	ITRM et GÉNÉRAL	Total	R	M	F	ITRM et GÉNÉRAL	Total	R	M	F	ITRM et GÉNÉRAL	Total
	Neufs	Occas	Total			Neufs	Occas	Total			Neufs	Occas	Total		
III CAMIONS															
Berliet.....	4	14	18	4	22	12	13	25	1	26	4	18	22	7	29
Citroëns.....	1	5	6	-	6	-	4	4	-	4	-	2	9	3	12
Renault.....	-	-	-	-	-	-	4	4	-	4	-	13	17	2	19
Autres marques Françaises	10	-	10	-	10	40	5	45	1	46	4	-	-	-	-
Américaines.....	1	2	3	3	6	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	7	1	8	14	22	-	-	15	6	21	-	21	21	9	30
Allemandes.....	6	19	25	4	29	1	14	15	6	21	-	2	2	-	4
Italiennes.....	-	1	1	1	2	-	-	2	-	2	-	3	4	-	4
Soviétiques.....	9	4	13	11	24	-	2	15	-	15	-	6	40	2	42
Japonaises.....	13	13	26	15	41	4	11	7	1	8	15	18	33	2	35
Autres marques.....	7	3	10	5	15	1	6	9	1	10	65	83	148	25	173
P O P A L.....	58	62	120	59	179	32	59	91	9	100	65	83	148	25	173
IV- TRACTEURS.....	144	12	132	2	134	4	19	23	-	23	1	25	26	3	29
V- AUTOCAR-AUTOBUS.	1	2	3	3	6	16	-	16	-	16	-	2	2	-	2
VI- MOTOCYCLÉS B/BENJOLQUES	3	6	9	4	13	3	10	13	1	14	5	20	25	2	27
VII-GRUES-CITRÉS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII MOTOCYCLE VELOMOTEUR	11	-	11	-	11	5	14	19	-	19	-	-	-	-	-
Vespa.....	92	36	128	3	131	129	34	163	-	163	176	19	195	2	197
M 2.....	7	5	12	1	13	-	-	-	-	-	19	4	23	-	23
Autres marques...	32	144	176	23	199	157	37	194	12	206	298	247	545	59	604
TOTAL (VIII).....	142	185	327	27	354	291	85	376	12	388	493	270	763	61	824
TOTAL GENERAL.....	1220	1221	2441	592	3035	911	1054	1965	340	2275	1113	1585	2696	558	3256

TRANSPORTS ROUTIERS

Source : Service : des Mines 2ème REGION 1 SIKASSO

// NOUVELLES // MATRICULATIONS DE // VEHICULES

M A R Q U E S	1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3		
	R M D		ITRM et Total ATRM	R M D		ITRM et Total ATRM	R M D		ITRM et Total ATRM
	Neuf	Occas		Neufs	Occas		Neufs	Occas	
I VOITURES LEGERES									
Citroën.....	3	1	4	4	2	1	1	3	3
Peugeot.....	12	10	22	23	10	12	1	43	43
Renault.....	1	3	4	4	3	5	1	6	7
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	1	1	2	2	2	1	1	3	4
Italiennes.....	1	-	1	6	1	2	-	4	-
Soviétiques.....	6	-	6	3	2	3	6	5	11
Japonaises.....	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	23	18	41	42	5	24	8	60	68
II CAMIONNETTES									
Citroën.....	-	-	-	3	2	1	8	15	23
Peugeot.....	1	2	3	1	4	8	-	2	2
Renault.....	-	1	1	1	-	-	-	1	1
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	1	1	1	1	-	-	-	1	1
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	1	1	1	-	1	12	6	18
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	2	5	7	7	6	19	20	27	49

3ème PARTIE : DISCUSSION (Suite)

M A R Q U E S		1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3				
	R	M	D	ITEM et ATRM	Total Général	R	M	D	ITEM et ATRM	Total Général
	Neufs	Occas	Total			Neufs	Occas	Total		
III CAMIONS										
Berliet.....	-	2	2	-	2	-	1	1	-	1
Citroën.....	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-
Renault.....	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	1	1	-	1	-	1	1	-	1
Américaines.....	-	3	3	-	3	-	1	1	-	1
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	1	1	-	1	-	19	19	-	19
Italienne.....	-	-	-	-	-	-	6	6	-	6
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Autres marques.....	5	-	5	-	5	-	6	7	-	7
T O T A L.....	6	11	17	-	17	-	34	35	-	35
IV - TRACTEURS.....	7	26	33	-	3	-	14	14	-	14
V - AUTOCAR-AUTOBUS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI - REMORQUES S/REMORQUE	2	5	7	-	7	-	15	15	-	15
VII - Grues-Citermes.....	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-
VIII - MOTOCYCLE-VÉLOMOTEUR	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Vespa.....	1	-	1	-	1	-	12	16	-	16
M 2.....	1	-	1	-	1	-	4	-	-	-
Autres marques.....	-	1	1	-	1	-	3	27	-	27
TOTAL (VIII).....	3	2	5	-	5	-	36	43	-	43
TOTAL GÉNÉRAL.....	43	67	110	1	111	1	157	222	2	224

TRANSPORTS MOYENS

OUVRIERS MATRICIATIONS DE CHIFFRES

Source : Service : des Mines Mine REGION : BRISTOL

H A Q U E S

1 9 8 1

1 9 8 2

1 9 8 3

	R M D			ITEM et ATRM	Total Général	R M D			ITEM et ATRM	Total Général	R M D			ITEM et ATRM	Total Général
	Neufs	Occas	Total			Neufs	Occas	Total			Neufs	Occas	Total		
I VOITURES LITRES															
Citroën.....	1	2	3	-	3	-	2	2	-	2	-	4	2	-	2
Peugeot.....	9	8	17	-	17	-	19	21	-	21	-	20	24	-	24
Renault.....	6	10	16	-	16	-	2	3	-	3	-	7	8	-	8
Simca.....	4	1	5	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	2	3	-	3	-	8	8	-	8
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	7	-	7	-	7	-	1	4	-	4	-	2	4	-	4
Autres marques.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL.....	31	22	53	-	53	7	26	33	-	33	9	39	48	-	48
II CAMIONNETTES															
Citroën.....	5	10	15	-	15	-	9	2	-	2	-	6	10	-	10
Peugeot.....	1	2	3	-	3	-	-	15	-	15	-	3	3	-	3
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	9	2	11	-	11	-	3	6	-	7	-	3	5	-	5
Autres marques.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL.....	46	24	70	-	70	14	25	39	1	26	6	15	21	-	21

4ème RÉACTION : SÉQUEL (Suite)

M A R Q U E S		1		9		8		1		1		9		8		2		1		9		8		3	
		R		M		D		ITSM et Total ALRM		Total Génér		R		M		D		ITSM et Total ALRM		Total Génér					
		Neufs		Occas		Total				Neufs		Occas		Total				Neufs		Occas		Total			
III CANTONS																									
Berliet.....	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	3	-	3	
Citroën.....	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	2	
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres marques Françaises	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	2	
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres marques Anglaises	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	2	
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Japonaises.....	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres marques.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4	4	-	4	
TOTAL.....	4	3	7	-	7	1	2	3	-	3	-	13	13	-	15	15	-	-	-	15	15	-	15		
IV. ENGINS.....		1	3	4	-	4	1	2	3	-	3	-	8	8	-	8	-	-	-	8	8	-	8		
V. AUTOCAR-AUTOBUS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VI. REMORQUES S/REMORQUES		1	-	1	-	1	2	2	-	2	-	4	4	1	1	1	-	-	-	4	4	1	1	-	
VII. Gares-Citermes.....		1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIII. MOTOCYCLES VÉLOMOTEUR		1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vespa.....	5	-	5	-	5	4	2	6	-	6	-	1	9	9	1	1	-	-	-	9	9	1	1	-	
M Z.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres marques.....	3	-	3	-	3	8	3	11	-	11	-	14	12	16	-	16	-	-	-	16	16	-	16		
TOTAL (VII)		9	-	9	-	9	12	17	-	17	-	24	2	26	-	26	-	-	-	26	26	-	26		
TOTAL GENERAL.....		62	42	104	-	104	32	51	83	1	84	39	82	121	-	121	-	-	-	121	121	-	121		

Share Religion The Morality

- 128 -

5ème REGION : NORETT (Suite)

M A R Q U E S	1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3			TOTAL					
	R	M	D	ITEM AUTOM	Total Général	R	M	D	ITEM AUTOM	Total Général	R	M	D	ITEM AUTOM	Total Général
	Neufs	Occas	Total			Neufs	Occas	Total			Neufs	Occas	Total		
III CAMIONS															
Berliet.....	1	-	1	-	1	-	2	2	-	2	-	2	2	-	2
Citroën.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	1	-	1	-	1	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	2	-	2	-	2	-	5	5	-	5	-	4	4	-	4
IV TRACTEURS															
V - AGRICAR-AUTOMOBILES	1	3	4	-	1	2	-	2	-	2	-	1	1	-	1
VI - RACORQUES S/R.....	1	2	3	-	3	3	-	3	-	3	-	3	3	-	3
VII - Tracteurs Alternes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII MOTOCYCLE VÉLOMOTEUR	5	5	10	-	10	1	2	3	-	1	1	2	3	-	1
Voitures.....	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	2	3	3	-	2
M Z.....	-	1	1	-	1	-	5	5	-	5	-	-	-	-	3
Autres marques.....	-	2	2	-	2	-	7	8	-	8	14	-	-	-	14
TOTAL (VIII).....	6	8	14	-	14	1	7	8	-	8	14	-	-	-	14
TOTAL GENERAL.....	24	46	80	-	80	27	64	91	-	91	18	53	71	-	71

TRANSPORTS ROUTIERS

III VOIURES IV MATRICULATIONS DE VEHICULES

Source : Service des Mines

6ème ÉDITION : CORRECTION

M A R Q U E S

1 9 8 1

1 9 8 2

1 9 8 3

	R M D		ITRM et ATRM		Total Général		R M D		ITRM et ATRM		Total Général	
	Neufs	Occas	Neufs	Occas	Neufs	Occas	Neufs	Occas	Neufs	Occas	Neufs	Occas
I VOITURES LEGÈRES												
Citroën.....	-	6	-	6	-	6	-	1	-	2	-	1
Peugeot.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italienne.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	-	8	-	8	-	8	-	1	-	3	-	4
II CAMIONNETTES												
Citroën.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peugeot.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renault.....	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italienne.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	-	3	-	3	-	3	-	2	-	2	-	3

Général : TOXICOLOGIE (Suite à

M A R Q U E S	1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3	
	H M D	TRM et Total Général	R M D	TRM et Total Général	R M D	TRM et Total Général
III - CAMIONS	Neufs Occas Total		Neufs Occas Total		Neufs Occas Total	
Berliet.....	1	1	-	3	-	2
Citroën.....	1	1	-	1	-	1
Peugeot.....	-	-	-	-	-	-
Renault.....	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	1	1	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	1	1	-	-
Autres marques..	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	3	3	1	4	2	2
IV - TRACTEURS.....	-	-	-	-	-	-
V - AUTOCAR AUTOMUS	-	-	-	-	-	-
VI - REMORQUES S/R.	-	-	-	-	-	-
VII - GRUES-CITRONE.	-	-	-	-	-	-
VIII - MOTOCYCLES VELOMOT.	-	-	-	-	-	-
Vespa.....	-	-	-	-	-	-
M Z.....	-	-	-	-	-	-
Autres marques..	-	-	-	-	-	-
TOTAL (VIII).....	-	-	-	-	1	1
TOTAL GENERAL.....	3	16	5	12	3	11

TRANSPORTS ROUTIERS

III OUVRIERS

IV MATRICULATIONS DE

V ENCOULES

Source : Service des Mines

Zème REGION : G A O

M A R Q U E S		1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3						
	R	M	D	ITRM et ATRM	Total Général	R	M	D	ITRM et ATRM	Total Général				
											Neufs	Occas	Total	Neufs
I VOITURE LEGERES														
Citroën.....	-	21	21	-	21	-	2	2	-	2	-	19	1	1
Peugeot.....	2	14	16	-	16	-	36	36	-	36	-	43	62	62
Renault.....	-	2	2	-	2	-	1	1	-	1	-	2	2	2
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	4	9	13	-	13	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Japonaises.....	-	5	5	-	5	-	15	16	-	16	-	10	10	10
Autres marques...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
T O T A L.....	4	28	32	-	32	2	37	39	-	39	2	47	49	49
II CAMIONNETTES														
Citroën.....	-	7	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peugeot.....	-	2	2	-	2	-	9	9	-	9	-	18	18	18
Renault.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	2	2
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	3	3	-	3	-	11	11	-	11	-	16	16	16
Autres marques Anglaises	-	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	4	9	13	-	13	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Japonaises.....	-	5	5	-	5	-	15	16	-	16	-	10	10	10
Autres marques...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
T O T A L.....	4	28	32	-	32	2	37	39	-	39	2	47	49	49

7ème REGION : 0 A 0 (Suite)

M A R Q U E S		1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3			
	R M D	TERM et ATRM	Total Général	R M D	ITRM et ATRM	Total Général	R M D	ITRM et ATRM	Total Général
	Neufs	Occas	Total	Neufs	Occas	Total	Neufs	Occas	Total
VII CANTONS									
Berliet.....	-	9	9	-	9	10	10	13	13
Citroën.....	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	1	1	-	1	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	2	2	-	1	5	6	2	2
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	1	1	-	1	-	-	3	3
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	1	3	1	1
Autres marques.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
T O T A L	1	13	14	14	3	17	20	19	19
IV - TRACTEURS.....									
V - AUTOMOBILISTES.....	-	1	1	-	1	2	2	3	3
VI - REMORQUES S/R.....	-	-	-	-	-	-	-	4	4
VII - GRUES - CYLINDRES.....	2	1	3	-	3	-	-	-	-
VIII - MOTOCYCLES VELOCEB.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vespe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M Z.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	1	1	-	1	-	-	-	-
TOTAL (VIII)	-	1	1	1	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL.....	9	81	90	90	5	97	102	21	158

TRANSPORTS FERROVIAIRES TRAFFIC DE EXPORTATION

ANNÉES : 1982-1983

SOURCE : Régie du Chemin de Fer du Mali

MARCHANDISES	T O N N E S (000)	T O N N E S (000)	T O N N E S (000)	T O N N E S (000)	DISTANCE M OYENNE (KMS)
	1982	1983	1982	1983	1982
1. Arachides	4	-	-	-	-
Amandes de Karité	-	-	-	-	-
Gomme	1,03	0,47	0,498	0,154	484
Graine de coton	-	-	-	-	-
Huile d'arachide	2,19	-	0,908	-	414
Tourteaux	-	-	-	-	-
Autres	0,67	3,49	0,287	2,024	428
2. Animaux vivants	0,03	0,09	0,005	0,027	167
Noix de cola	8,50	8,65	4,782	5,098	563
Fruits frais ..	0,03	0,01	0,013	0,004	433
Autres	0,24	0,11	0,142	0,063	590
3. Produits alimentaires	1,68	2,54	0,804	1,399	479
4. Toutes march. réunies	0,02	-	0,008	-	400
5. Tout march. réunies	0,04	-	0,021	-	525
6. Tout march. réunies	0,57	0,13	0,239	0,038	419
7. Coton	6,77	10,77	3,255	6,340	481
Cuir et peaux ..	0,31	0,16	0,141	0,09	455
Fibres textiles ..	0,89	0,97	0,465	0,568	522
Autres	0,46	0,54	0,253	0,318	550
8. Produits manufacturés	0,01	0,03	0,0032	0,015	320
9. Citermes vides en	0,20	14,51	0,100	6,470	500
Marchandises étiquetées	0,13	0,06	0,056	0,019	431
Autres	0,49	0,47	0,215	0,219	439
Express-vitandres abatues-	-	-	-	-	-
Autres	0,33	0,79	0,195	0,450	590
TOTAL SANS CITERMES	24,39	29,28	12,312	16,826	504
TOT. AVANC CITERMES	-	-	-	-	-
VIDES EN RETOUR ...	24,59	43,79	12,412	23,296	504
					532

TRANSPORTS - FERROVIAIRES

TRAFFIC A L'EXPORTATION

SOURCE : Régle du chemin de Fer du Mali ANNÉES 1982 - 1983

MARCHANDISES	T O N N E S (0 0 0)	T O N N E S K I L O G R A M M I Q U E S (0 0 0 , 0 0 0)	D I S T A N C E K I L O M È T R E S (K M)
1. Produits Agricoles	0,07	0,17	0,022
2. Céréales	28,77	33,05	12,107
Autres	0,01	0,79	0,007
3. Boissons	0,26	0,38	0,149
Sucre	9,51	5,64	4,428
Farine	8,40	3,22	4,212
Autres	4,67	7,33	2,515
4. Prod. Chimiques	0,29	0,57	0,164
Huile et graisses minér.	-	-	-
Carburant	48,39	48,09	24,634
Autres	2,85	2,29	1,624
5. Ciment	11,26	20,78	4,728
Gypse	-	0,28	-
Sel	16,85	31,65	9,213
Engrais	10,12	5,67	5,697
Autres	0,66	2,18	0,320
6. Prod. Métallurgiques	6,35	13,51	2,958
Machines mécaniques	2,15	3,50	1,040
Matériel construct.	2,55	2,38	1,385
Autres	0,74	1,32	0,343
7. Prod. textiles ..	1,33	3,19	0,772
8. Produits manufacturés	4,63	7,69	2,679
9. Véhicules routiers	1,62	1,36	0,795
Emballages	1,16	1,61	0,657
Marchandises groupées	3,98	4,64	2,007
Autres	1,31	2,29	0,649
EXPRESS Toutes march.	0,05	7,05	0,021
T O T A L	167,96	210,63	53,126

TRANSPORTS FERROVIAIRES

TRAFFICS MARCHANDISES ET VOYAGEURS

SOURCE : Régie du Chemin de Fer du Mali ANNEE 1983

I. MARCHANDISES

TRAFFIC MARCHANDISES	T O N N E S	T. K.	RECETTES (F.M.)
Importation	210.630,00	92.765.000	2.499.226,050
Exportation	43.790,00	23.296.000	522.435.915
National	65.670,00	25.480.000	723.152.955
Détail	13.207,06	3.672.543	308.456.580
T O T A L	333.297,06	145.213.543	4.053.271.500

II. VOYAGEURS

<u>INTERNATIONAL</u>			
1ère classe	8.111	3.590.370	100.822.400
2ème classe	57.251	23.553.365	429.841.130
T O T A L 1	65.362	27.143.735	530.663.530
<u>NATIONAL</u>			
1ère classe	42.328	17.735.864	317.499.580
2ème classe	434.847	112.337.748	1.249.569.945
T O T A L 2	527.175	130.073.612	1.567.069.525
T O T A L G E N E R A L 1+2	592.537	157.217.347	2.097.733.055

TRANSFORS - E R R O V I A I R E S T R A F I C M A R C H A N D I S E S RÉSULTATS PAR NATURE DE TRAFIC

SOURCE : Régie du Chemin de Fer du Mali ANNÉE : 1983

T R A F I C	TONNAGE	T.K. (Kilopere)	RECETTES (F.M)	DM (KMS)	PM (P.M) T.K	DM (P.M) TONNE
DETAIL	13.210,06	3.673,376	308.456.580	278		23.359,13
NATIONAL	65.670,00	25.480.000	723.152.955	388		11.011,93
IMPORT	210.630,00	92.765.000	2.499.226.050	440		11865,48
EXPORT	43.790,00	23.296,000	522.435.915	532		41.030,49
TOTAL INTERNATIONAL ..	254.420,00	116061.020	3.021.661.965	456		41.874,16

PM, Recette moyenne

COMPARAISON ANNUELLE 1980-1981-1982-1983

T	1980	1981	1982	1983
Tonnage	100	79,88	83,98	82,19
Indice	100			
Tonnes Kms	100	84,50	92,00	94,41
Indice	100			
Recettes	100	87,11	94,52	103,48
Indice	100			
DM. TRAFIC	100	105,84	109,51	114,91
Indice	100			
Recette moyenne à la T.K	100	103,08	102,74	109,63
Indice	100			
Recettes moyennes à la Tonne	100	109,04	112,56	125,90
Indice	100			

TRANSPORTS FERROVIAIRES
TRAFFIC WAGONS NATIONAL PAR TYPE DE MARCHANDISES ANNÉES : 1982-83

SOURCE : Régie du Chemin de Fer du Mali

N A T U R E M A R C H A N D I S E S	TONNAGE (000)		T.K. (000.000)		DISTANCE M.Y. (KMS)	
	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 2	1 9 8 3
1. Arachides	6,42	2,59	2,056	0,800	317	309
Tourteaux	-	-	-	-	-	-
Karité	-	-	-	-	-	-
Autres Produits	1,19	0,15	0,232	0,0356	195	237
2. Animaux vivants	0,09	0,03	0,040	0,008	444	267
Céréales	6,75	22,78	2,947	10,156	437	446
Autres	2,88	2,40	1,376	1,178	478	491
3. Produits alimentaires	4,49	5,44	1,724	2,196	384	404
4. Carburants	0,16	0,45	0,035	0,184	219	409
Bois de chauffage ...	1,22	1,51	0,102	0,135	84	89
Autres	0,29	0,24	0,115	0,085	397	354
5. Ciment Diamou-Banako	2,70	14,68	1,204	6,548	446	446
Ciment autres relations	2,35	6,34	0,307	0,785	131	124
Sel	0,29	0,39	0,114	0,109	393	279
Engrais	0,95	0,38	0,225	0,099	277	260
Autres	1,30	0,86	0,305	1,019	233	256
6. Bambous et perchettes	0,16	0,33	0,053	0,075	331	227
Marbre	1,01	0,25	0,423	0,108	419	432
Autres	1,67	1,69	0,704	0,655	422	388
7. Fibres et textiles	0,033	0,014	0,018	0,0054	545	386
Autres	0,08	0,18	0,032	0,088	400	489
8. Produits manufact.	0,30	0,35	0,121	0,134	403	383
9. Véhicules routiers	1,08	0,79	0,428	0,333	396	422
March. groupées	0,80	1,08	0,318	0,409	398	379
Autres	0,36	0,27	0,116	0,103	322	381
Expess marchandises	0,36	0,48	0,088	0,233	244	485
T O T A L	36,93	65,67	13,061	25,480	351	388

TRANS 218 - FERRA V I A I R 3

REPARTITION DU TONNAGE DES DIFFERENTS TRAFICS WAGONS SELON LA MONTÉE ET LA DESCENTE

SOURCE Régie du Chemin de Fer du Mali

EVOLUTION 1980 à 1993

SOURCE	T O N N A G E	(000)	DISTANCE MOYENNE (KM)	PART A L'ENSEMBLE DU TRAFIC % (%)				
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
INTERNATIONAL								
Montée (Import)	176,091,1	160,122,2	40,478,8	210,630,0	483	512	44	62,7
Descente (Export)	52,536,3	35,742,7	20,125,6	43,790,0	465	490	524	18,70
TOTAL INTERNATIONAL	228,597,4	195,864,9	160,604,4	254,420,0	479	532	456	81,4
NATIONAL								
Montée	28,924,6	22,032,0	20,337,1	26,708,7	386	372	365	11,30
Descente	23,337,7	18,926,9	16,921,9	38,961,3	333	291	473	8,30
TOTAL NATIONAL	52,262,2	40,958,9	37,259,0	65,650,0	362	334	388	19,60
ENSEMBLE DU TRAFIC								
Montée	205,015,7	182,154,2	160,815,9	237,338,7	469	521	435	73,00
Descente	75,843,9	54,669,6	37,047,5	82,751,3	424	420	511	27,00
TOTAL TOUTS TRAFIC :	280,859,6	236,823,8	197,863,4	320,090,0	457	498	443	10,10

TRANSPORTS FERROVIAIRES

EVOLUTION DU TONNAGE IMPORT DES PRINCIPALES MARCHANDISES TRANSPORTEES

EVOLUTION 1980 - 1983

SOURCE : Régie du chemin de Fer du Mali

	1980	1981	1982	1983	ECART % 83/82
Produits alimentaires	9,23	8,89	22,84	16,57	- 27,45 %
Carburant	46,81	35,57	48,39	48,09	- 0,62 %
Sol	16,90	28,18	16,83	31,65	+ 88,05 %
Engrais	30,05	32,48	10,12	5,67	- 43,97 %
Ciment	13,81	10,10	11,26	20,78	+ 84,54 %
Produits métallurgiques	8,00	6,65	6,35	13,51	+112,75 %
Matériaux de Construction	6,12	1,39	2,55	2,38	- 6,66 %
Gypse	0,30	0,19	-	0,28	-
Emballages	0,97	0,31	1,16	1,61	38,79 %
TOTAL	132,18	123,76	119,50	140,54	+ 17,60 %

TRANSPORTS TERRA VOIAGES

EVOLUTION DU NOMBRE DE VOYAGEURS TRANSPORTES ET DU NOMBRE DE VK REALISES

SOURCE : Régie du Chemin de Fer de Malte ANNEES : 1980 & 1983

		1980	1981	1982	1983	VARIATION VK 1983/82
INTERNATIONAL						
NOMBRE DE VOYAGEURS	1ère classe	9.234	8.071	6.671	8.111	+ 25,35 %
	2ème classe	49.927	48.047	50.743	57.251	+ 12,83 %
S/TOTAL	1	59.161	56.118	57.214	65.362	+ 14,25 %
NATIONAL						
Nombre de Voyageurs	1ère classe	33.362	28.766	25.755	42.323	+ 64,35 %
	2ème classe	545.866	568.347	503.393	484.847	- 3,66 %
S/TOTAL	2	579.228	597.113	529.148	527.175	- 0,3 %
TOTAL GENERAL	1 + 2..	638.389	653.231	586.362	592.537	+ 1,06 %
INTERNATIONAL						
Nombre de VK.	1ère classe	4.521.113	3.951.970	3.127.016	3.590.370	+ 14,32 %
	2ème classe	22.454.621	21.739.320	21.838.999	23.553.365	+ 7,85 %
S/TOTAL	1	26.975.734	25.691.290	24.966.015	27.143.735	+ 3,73 %
NATIONAL						
Nombre de VK.	1ère classe	13.467.817	11.818.706	10.812.503	17.735.964	+ 64,07 %
	2ème classe	116.611.365	18.653.213	11.212.954	12.337.743	+ 1,02 %
S/TOTAL	2	130.079.182	30.471.919	22.025.457	30.073.707	+ 6,60 %
TOTAL GENERAL	1 + 2.	157.054.916	56.163.209	46.989.472	57.217.317	+ 6,98 %

Source : CFM

TRANSPORT - FERROVAIRE

REGION DE KOTLIKORO

ANNEE : 1983

SITUATION DU PERSONNEL DU 30/12/83 POUR L'ENSEMBLE DU MALI

DESIGNATION	PERSONNEL			STATUTAIRE	TOTAL (1)	AUXILIAIRE C - C - F	TOTAL (4)+(2)	PERSONNEL TEMPORAIRE	ENSEMBLE PERSONNEL
	de Direct tion	de grande maîtri se	de maîtri se	id exécu- tion					
Direction Général.....	3	1	2	-	6	4	10	-	10
Contentieux.....	1	-	-	-	1	1	2	-	2
Représ. CFM Dakar - Thiès..	1	3	1	1	6	1	7	-	7
Police Spéciale.....	-	-	-	-	-	76	76	-	76
Planification et contrôle	1	-	-	-	1	1	2	-	2
Service étude et planificat.	3	2	7	-	12	4	16	-	16
Comptabilité.....	1	7	12	3	23	10	33	-	33
Directica personnel.....	1	5	11	1	10	8	26	-	26
Service Médical.....	-	3	1	1	5	8	23	-	23
Formation Professionnelle..	1	7	7	2	17	8	25	-	25
Direction Approvisionnement	2	12	11	4	29	24	53	-	53
Direction commerciale.....	3	4	5	6	18	12	30	-	30
Direction Technique.....	2	1	5	5	13	70	83	-	83
Transports.....	6	30	48	124	200	391	599	9	608
Service Tractiion.....	9	52	109	64	234	379	613	9	622
Service Voie et Batiment...	7	92	31	60	120	651	771	121	892
Direction-B-H-G.....	1	2	-	-	3	33	36	39	75
T O P A L.....	42	151	250	271	714	1.691	2.405	178	2.583
	DFC/DE	OSD/PO							
Assistance Technique	1	MPL- 2	1	DF-DF 1	DCO	DEXT/TPR	DEXT/Moté rieur(3)		DEXT/VBTS- 3

Ce tableau représente la situation des effectifs du 2e trimestre (3) dont 3 de détachés de la société "Alstom" sous couvert de l'opérateur.

NAVIGATOR - L U V I A L E

EVOLUTION DU TRAFIC

Source : Compagnie Maritime de navigation

A N N E E S	F R E T	T O N N E S	TONNES-Kilométrique en(1000 Tm)	NOMBRE	P A S S A G E R S	VOYAGEURS-Kilométriques (en 1000 V Km)
1 9 7 4	49.720	25.600	41.121	15.240		
1 9 7 5	53.653	27.292	51.034	26.015		
1 9 7 6	32.129	16.213	46.593	16.373		
1 9 7 7	48.168	29.764	37.375	19.221		
1 9 7 8	35.829	27.276	49.400	19.390		
1 9 7 9	25.123	15.300	52.855	20.476		
1 9 8 0	21.684	16.381.258	44.885	21.631.835		
1 9 8 1	25.178	16.813	46.065	20.755		
1 9 8 2	18.600	11.583	40.878	19.584		
1 9 8 3	17.652	10.475.377	28.491	15.673.774		

TRANSFERTS - T U V I A U X

EVOLUTION DU PERSONNEL C M N DU 1er JANVIER AU 31 DECEMBRE 1983

Source : C M N

M O I S	EFFECTIFS DEBUT DE MOIS	EMBAUCHES	DEMISSIONNAIRES	DECEDES	RETRAITES	LICENCIÉS	EFFECTIFS FIN DE MOIS
Janvier.....	545	1	-	-	-	1	545
Février.....	545	-	-	-	-	-	545
Mars.....	545	-	-	-	-	-	545
Avril.....	545	-	-	-	-	-	545
Mai.....	545	-	-	1	-	-	544
Juin.....	544	-	-	1	15	-	527
Juillet.....	527	-	-	1	-	-	526
Août.....	526	-	-	-	-	-	526
Septembre.....	526	12	-	-	-	-	538
Octobre.....	538	3	-	-	-	-	541
Novembre.....	541	-	-	1	-	-	540
Décembre.....	540	-	-	-	-	-	540
T O T A L....	540	16	-	4	16	1	540

AVIATION GÉNÉRALE

SOURCE : Compagnie nationale de Navigation

EVOLUTION DU PERSONNEL

Unité : Nombre

A N N E E S	Effectif initial au 1 ^{er} Janvier	Embauche	D E P A R T				Effectif au 31 Décembre
			Décès	Retraites	Autre départ	Total	
1974	...	...	...	...	...	...	...
1975	606	9	2	47	4	53	612
1976	612	9	3	5	33	11	610
1977	610	34	4	18	2	24	620
1978	620	29	3	18	2	23	626
1979	626	17	4	21	5	3	613
1980	600	1	1	-	1	-	599
1981	565	-	-	1	-	-	564
1982	546	-	-	1	-	-	545
1983	540	-	-	-	-	-	540

5-2

P.T.T ET SERVICES

FINANCIERS DE L'O.P.T

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

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$
 and to the study of the function $f(x)$ defined by the equation

INFRASTRUCTURE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

DESIGNATION	SITUATION AU 31/12/83
<u>Réseau Télégraphique</u>	
Nombre de bureaux télégraphiques	75
Bamako	1
Kayes	13
Sikasso	8
Ségou	14
Mopti	10
Tombouctou	9
Gao	7
Koulikoro	13
Nombre de lignes télégraphiques	...
<u>Réseau Téléphonique</u>	
Nombre de bureaux centraux en service	
Bamako	3 Aut. + 9 man. + 1 CTI
Kayes	2 Aut. + 9 man.
Koulikoro	2 Aut. + 5 man.
Sikasso	1 Aut. + 12 man.
Ségou	7 man.
Mopti	1 Aut. + 6 man.
Tombouctou	4 man.
Gao	
Nombre de postes téléphoniques en service (LP)	
Bamako	4246
Kayes	336 (216)
Koulikoro	347 (55)
Sikasso	479 (282)
Ségou	517 (304)
Mopti	238 (170)
Tombouctou	199 (105)
Gao	126 (99)
Longueur des Circuits Téléphoniques (en km) fil	...
Interurbain	...
<u>Réseau Télér</u>	
Nombre de Centre	1
Capacité installé	200
Nombre de lignes de télex raccordées	192

INFRASTRUCTURE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS.

D E S I G N A T I O N	SITUATION AU 31 - 12 - 83
<u>RESEAU - POSTAL</u>	
Nombre de bureaux ouverts.....	131
Bureaux de plein exercice.....	85
" Secondaires.....	14
Agences postales.....	...
Correspondants Postaux.....	21
Guichets annexes.....	9
Poste automobiles rurales.....	2
<u>RESEAU - TELEGRAPHIQUE</u>	
Nombre de bureaux télégraphiques.....	75
Nombre de lignes télégraphiques.....	...
<u>RESEAU - TELEPHONIQUE</u>	
Nombre de bureaux - centraux en service.....	63 + CTU
Nombre de poste téléphonique en service.....	6370
Longueur des circuits téléphoniques (en km) fil - urbains..	...
Interurbains.....	...
<u>RESEAU - RADIO ELECTRIQUE</u>	
Nombre de stations radio électriques	
Principales.....	6
Secondaire.....	31
<u>RESEAU TELEX</u>	

Nombre de Centraux.....

1

Il ne saurait - être question d'inscrire un nombre en
raison de la nature des choses.

CHEQUES POSTAUX
MONTANT DES AVOIRS EN FIN DE MOIS.

RUBRIQUES M O I S A N N E E S	A V O I R S			
	COMPTABLES PUBLICS	BANQUES ET ORGANISMES DE CREDITS	PARTICULARI- TES ET ENTRE- PRISES PRIVÉES	ENTREPRISES PUBLICQUES
<u>1 9 8 1</u>				
Janvier.....	3.404.939	2.256.722	4.321.261	8.312.396
Février.....	2.965.084	2.242.272	4.950.646	7.200.827
Mars.....	3.135.775	2.602.851	5.241.131	7.407.298
Avril.....	1.789.035	2.766.960	5.715.719	7.693.305
Mai.....	1.807.000	2.383.912	6.115.920	7.464.435
Juin.....	2.009.331	2.135.912	6.484.227	7.873.382
Juillet.....	4.379.962	704.589	6.346.600	6.663.506
Août.....	4.609.559	331.997	7.136.545	6.625.430
Septembre.....	4.574.550	309.774	6.270.031	7.313.945
Octobre.....	4.065.937	71.786	8.101.633	6.323.117
Novembre.....	3.367.943	259.143	9.547.159	6.281.163
Décembre.....	2.525.086	297.972	10.896.845	6.235.682
<u>1 9 8 2</u>				
Janvier.....	2.009.291	235.474	11.637.277	6.260.866
Février.....	2.138.081	107.332	12.221.934	5.795.240
Mars.....	2.528.146	115.355	13.807.035	5.620.305
Avril.....	1.310.977	4.208	15.149.293	5.461.697
Mai.....	589.957	14.586	23.787.011	3.748.345
Juin.....	34.547.509	725.267	24.976.693	4.158.085
Juillet.....	38.310.564	644.428	22.433.517	5.384.237
Août.....	39.317.849	819.030	23.065.615	3.429.030
Septembre.....	38.317.849	867.559	21.338.390	6.357.379
Octobre.....	37.630.775	1.195.366	26.657.638	1.805.114
Novembre.....	37.819.250	1.565.800	24.036.590	4.107.014
Décembre.....	38.949.833	1.740.323	22.266.545	4.750.538
<u>1 9 8 3</u>				
Janvier.....	1.848.355	29.605	8.285.765	800.574
Février.....	3.130.087	530.535	6.819.555	570.358
Mars.....	1.601.410	385.174	7.533.692	1.143.476
Avril.....	4.965.819	333.523	4.355.086	724.392
Mai.....	6.475.509	383.117	3.490.158	662.311
Juin.....	3.929.248	647.286	4.585.268	755.922
Juillet.....	4.029.351	466.605	4.552.992	1.005.195
Août.....	...	...	...	...
Septembre.....	...	...	...	...
Octobre.....	...	...	...	...
Novembre.....	...	...	...	...
Décembre.....	...	...	...	...

CHEQUES POSTAUX
EVOLUTIONS DES OPERATIONS EN MILLIONS DE FRANCS NALTEMS.

RUBRIQUES ANNÉES	D E P O S I T S				E M I S S I O N S			
	MANDATS		VERSEMENTS		MANDATS		VERSEMENTS	
	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT
1974	31.275	5.835	60.901	34.349	62.947	7.143	60.004	34.96
1975	35.517	7.351	55.510	36.423	54.280	6.718	54.745	36.351
1976	35.521	8.456	54.667	41.327	50.771	6.417	53.926	41.641
1977	35.089	10.161	54.754	61.327	49.688	8.140	57.034	51.391
1978	32.274	10.876	53.679	51.969	41.746	56.353	53.007	56.687
1979	33.789	11.542	57.213	76.791	36.958	8.310	56.684	76.106
1980	35.946	12.899	59.614	111.801	38.341	9.606	59.125	103.599
1981	39.527	13.035	74.077	143.996	42.052	12.597	72.658	155.460
1982	38.634	13.659	78.905	160.436	42.836	25.200	78.645	149.466
1983								

MANDATS - POSTAUX

DEPENSES ET RECETTES PAR PAYS.

SOURCE : O.F.T.

UNITÉ : Montant en Millions de F.M.

P A Y S	1 9 8 3			
	DEPENSES	RECETTES		
	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT
France et Régime U.F. (1).....	23.631	2.271.488	394	14.344
Otte d'Ivoire.....	13.222	833.317	1.188	51.665
Bénin.....	263	19.546	301	13.181
Haute Volta.....	675	34.320	265	9.015
Mauritanie.....	814	81.869	56	2.221
Niger.....	1.243	74.187	676	27.078
Sénégal.....	3.052	169.277	2.778	123.602
TOTAL.....	42.900	3.484.007	5.658	241.108

POSTES ET TELECOMMUNICATION
MANDATS POSTAUX

EVOLUTIONS DES OPERATIONS PAR TRIMESTRES

UNITE : Montant en Millions de F.M.

RUBRIQUE ANNEES TRIMESTRES	OPERATIONS LOCALES (1)				OPERATIONS EXTERIEURES			
	MANDATS EMIS		MANDATS PAGES		MANDATS EMIS		MANDATS PAGES	
	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT
1977	168184	17.853	167380	17.559	8.951	1.114	92.480	6.222
1978	154847	18.497	146326	18.846	10.638	1.694	83.916	5.728
1979	128416	19.406	123595	18.858	8.563	2.127	61.012	4.234
1980	141133	23.439	132349	23.492	17.200	2.550	63.251	4.512
1981	135811	25.458	135811	25.458	10.208	1.399	26.263	1.536
1982	108344	34.996	112557	35.326	6.133	302	21.628	1.963
1983 1 ^{er} Tri.	23.204	3.253.244	24.537	3.442.530	1.688	81.784	12.010	954.903
6 mois 83	49.679	7.721.831	51.213	8.015.681	2.967	132.786	23.054	1.863.637
9 mois 83	70.256	10.341.720	71.707	11.385.304	9.292	1.751.785	39.578	3.470.459
12 mois 83	87.974	11.841.114	89.130	13.995.204	18.590	4.277.248	57.242	5.130.400
TOTAL	87.974	11.841.114	89.130	13.995.204	18.590	4.277.248	57.242	5.130.400

C A I S S E D' E P A R G N E

UNITE : Montant en Milliers de F.M.

RUBRIQUES A N N E E S	VERSEMENTS		REMBURSEMENTS		AVOIRS DES DEPOSANTS	NOMBRE TOTAL DE LIVRES
	NOMBRE P.V. ET VU	MONTANT	NOMBRE	MONTANT		
1981						
Janvier.....	1.400	57.000	1.462	67.000	847.000	52.396
Février.....	1.251	57.000	1.225	62.000	842.000	52.485
Mars.....	1.535	64.000	1.367	66.000	840.000	52.615
Avril.....	1.395	65.000	1.531	79.000	826.000	52.714
Mai.....	1.201	49.000	1.326	61.000	814.000	52.797
Juin.....	1.255	47.000	1.372	63.000	798.000	52.885
Juillet.....	1.162	45.000	1.577	65.000	779.000	52.970
Août.....	1.001	58.000	1.483	68.000	769.000	53.059
Septembre.....	1.020	39.000	1.333	69.000	739.000	53.151
Octobre.....	979	41.000	1.337	55.000	725.000	53.237
Novembre.....	1.150	45.000	1.126	46.000	724.000	53.322
Décembre.....	1.005	47.000	1.166	55.000	716.000	53.397
1982						
Janvier.....	830	40.000	1.020	45.000	711.000	53.455
Février.....	1.095	42.000	1.044	54.000	699.000	53.531
Mars.....	1.421	58.000	1.116	54.000	703.000	53.629
Avril.....	1.054	42.000	1.105	49.000	703.000	53.753
Mai.....	1.045	43.000	1.069	45.000	689.000	53.750
Juin.....	1.046	41.000	1.242	65.000	694.000	53.797
Juillet.....	1.060	52.000	1.351	64.000	670.000	53.851
Août.....	931	39.000	1.250	64.000	661.000	53.911
Septembre.....	883	39.000	1.188	55.000	635.000	54.002
Octobre.....	1.004	40.000	1.101	49.000	620.000	54.099
Novembre.....	1.030	46.000	1.941	54.000	612.000	54.107
Décembre.....	1.072	50.000	1.088	56.000	604.000	54.273
1983						
Janvier.....	1.161	49.411	1.003	55.190	903.319	54.484
Février.....	1.307	61.892	955	48.054	917.158	54.530
Mars.....	1.435	70.904	1.160	65.988	922.075	54.664
Avril.....	1.286	56.732	1.169	53.994	924.867	54.723
Mai.....	1.221	51.684	1.252	60.557	915.893	54.795
Juin.....	1.060	52.022	1.351	64.178	660.518	55.851
Juillet.....	1.095	55.892	1.434	83.620	546.725	54.942
Août.....	1.054	47.273	1.357	53.155	520.843	55.039
Septembre.....	841	47.886	1.340	88.167	480.562	55.107
Octobre.....	1.064	41.625	1.239	81.902	440.284	55.223
Novembre.....	1.123	45.940	1.119	49.187	437.037	55.330
Décembre.....	1.163	43.720	1.212	63.196	441.756	55.443

5-3 ECHANGES

EXTERIEURS

[illegible]

CHANGES

LES IMPORTATIONS DU MALI DE 1980 A 1982

(CON MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1980	1981	1982 *	1983 *
<u>PRODUITS ALIMENTAIRES</u>				
Sucre et Sucreries	33,2	45,8	41,5	63,8
Colas	6,7	10,8	8,8	11,8
Cereales	0,4	0,7	0,8	0,8
Cereales	12,4	18,0	17,0	38,2
Boissons	0,6	0,7	0,7	0,7
Farine	3,8	4,0	2,5	..
Malt	1,2	2,0	2,5	3,2
Thé - Café	2,1	2,8	2,8	3,1
Autres (sel, tabac, Fruits et légumes	6,0	6,8	5,4	6,0
<u>TEXTILES CUIRS ET PEAUX</u>	5,6	9,8	10,1	10,6
<u>MACHINES, APPAREIL ET MATERIEL DE TRANSPORT</u>	55,7	58,0	62,0	69,1
<u>MATERIEUX DE CONSTRUCTION</u>	17,6	16,5	20,0	23,1
<u>PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES</u>	22,0	21,6	20,0	22,1
Produits Pétroliers	35,0	39,8	45,6	51,0
Divers	17,0	18,0	20,2	22,6
<u>TOTAL</u>	186,1	209,5	215,4	262,3

CHARGES EXTERIEURS
COMMERCE EXTERIEUR

LES EXPORTATIONS DU MALI DE 1980 A 1983 (EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2 *	1 9 8 3 *
<u>SECTEUR MODERNE</u>	46,1	40,1	40,1	58,8
Coton	43,5	34,2	37,2	56,1
. Fibre	41,0	32,7	34,1	51,9
. Graines	0,4	-	0,6	-
. Tourteaux	0,3	-	0,4	1,7
. Tissus et Fils	1,8	1,5	1,4	2,2
. Huile	-	-	0,7	0,3
<u>Arachides</u>	2,0	4,9	1,7	1,3
. Graines	0,2	-	-	1,0
. Huile	1,3	3,9	1,2	0,2
. Tourteaux	0,5	1,0	0,5	0,1
. Peaux et cuirs	0,6	1,0	1,2	1,4
. Céréales	-	-	-	-
<u>Secteur Traditionnel</u>	30,9	33,3	41,4	50,3
. Animaux	25,1	27,9	34,1	44,0
. Poissons	1,0	1,3	1,5	2,4
. G O M M E	0,5	0,7	0,7	0,8
. Ouvrages des pateries et ranneries	0,3	0,3	0,4	0,4
. Graines de Karité	4,0	3,1	4,7	2,7
<u>D I V E R S</u>	9,6	10,4	14,3	17,5
T O T A L	86,6	83,8	95,8	126,6

* Chiffres provisoires.

CHANGEMENTS EXTERIEURS

EVOLUTION DES TAUX DE CONVERSION DES IMPORTATIONS PAR LES EXPORTATIONS EN %

SOURCE : Banque Centrale du Mali

UNITES : Milliard de F.M

A N N E E S	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
EXPORTATION	61,2	50,4	62,7	86,6	83,8	95,8	126,6
IMPORTATION	78	128,6	152,9	186,1	209,5	218,4	262,5
T A U X EN %	78,4	39,2	40,0	46,5	40	43,9	48,2

* Chiffre provisoires

II - C H A N G E S - II - X T E R I E U R S
 LA BALANCE DES PAIEMENTS DU MALI DE 1982 A 1983 (EN MILLIARDS DE F.Y.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

R U B R I Q U E S	1 9 8 2	2	1 9 8 3	
	CREDIT	DEBIT	CREDIT	DEBIT
A. BIENS ET SERVICES				
1. MARCHANDISES FOB	95,8	152,9	126,6	183,6
2. Or monétaire	-	-	-	-
3. Frêts et assurances	3,0	65,5	3,4	78,7
4. Autres transports	4,3	12,5	4,8	14,0
5. Voyages	9,0	12,6	9,8	13,5
6. Revenu du Capital	-	15,9	-	21,0
7. Gouvernement	10,0	7,8	11,0	10,0
8. Autres services	2,9	8,5	3,0	11,0
T O T A U X A	125,0	275,7	158,6	331,8
N E T A	150,7		173,2	
B. TRANS FERTS SANS CONTREPARTIE				
9. Secteur Privé	25,9	9,5	27,8	10,0
10. Gouvernement	63,5	3,4	80,6	4,0
T O T A U X B.	89,4	12,9	108,4	14,0
N E T B.		76,5		94,4
N E T A + B	74,2		78,8	
C. CAPITAUX NON RESERVES				
11. Investissements directs ...	1,0	-	2,4	-
12. Autres Capitaux Privés D.T. .	-	-	-	-
13. Autres Capitaux Privés C.T. .	-	-	-	-
13 bis Autres Capitaux Publics C.T		7,9	-	-
14. Collectivités Publiques .	-	-	-	-
15. Secteur Public	61,0	-	68,8	8,6
T O T A U X C.	62,0	7,9	71,2	8,6
N E T C.		54,1		62,6
N E T A + B + C	20,1		16,2	
D. CAPITAUX - RESERVES				
16. Banques Commerciales		1,4		5,8
17. Banque Centrale	24,0		19,4	
18. Allocation de D.T.S.	-	-	-	-
19. MARRURS Et Omissions		2,5	2,6	
T O T A U X D.				

VI

FINANCES PUBLIQUES

FINANCES PUBLIQUES

EVOLUTION DU BUDGET DE L'ETAT (EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Ministère des Finances

Direction du budget

	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 8 3
R E C E T T E S	78,6	86,23	97,85	113,08
<u>BUDGET GENERAL</u>	53,92	58,02	72,42	79,73
Impôts directs	14,33	16,12	18,35	19,07
Impôts indirects et taxes	34,77	43,11	45,99	53
Dont recettes douanières	19,80	30,61	27,31	31,48
Autres recettes Fiscales	0,42	0,55	0,49	0,41
Autres ressources	4,40	8,24	7,59	7,25
<u>BUDGETS REGIONAUX</u>	5,48	4,95	5,95	5,82
Total Recettes Ordinaires	59,40	72,97	78,37	85,55
Recettes extraordinaires	19,20	13,26	19,48	27,53
T O T A L BUDGETAIRE	78,60	86,23	97,85	113,08
D E P E N S E S				
Budget général	72,80	75,91	80,31	86,37
Fonctionnement	70,80	72,32	76,52	82,56
Dettes Publiques	-	-	-	-
Moyens des services	65,14	67,63	72,69	78,8
Interventions	5,66	4,69	3,83	3,76
Equipement	2,00	3,53	3,79	3,81
<u>BUDGETS REGIONAUX</u>	6,55	7,32	7,95	8,76
Total Budgétaire	79,35	83,23	88,26	95,13
Déficit Budgétaire	-0,75	3,00	9,59	17,95
<u>COMPTE HORS BUDGET</u>	10,78	14,89	15	12,23
Fonds routier	3,45	5,37	5,32	3,67
Caisse autonome d'amortissement	7,55	9,52	9,68	6,23
Fonds Forestier	-	-	-	0,44
Loterie Nationale	-	-	-	-
Centre d'animation rurale	-	-	-	1,89

FINANCES PUBLIQUES

CONSERVATION DES DOMAINES EXERCICE 1983

RECETTES DOMAINES ET TIMBRES BUDGET NATIONAL SEULEMENT

SOURCE : Service des Domaines

UNITE : Millier de F.M

R U B R I Q U E S	1 9 8 3
Impôts sur le revenu des capitaux mobiliers	378.960
Droit d'enregistrement	621.459
Taxes sur les contrats d'assurances	512.261
Droits ordinaires et timbres	2.317.818
Taxes sur les véhicules automobiles	409.180
Autres droits et taxes	132.671
T O T A L	4.372.349

SITUATION MONETAIRE - EVOLUTION.
EN FIN DE TRIMESTRE 1983

SOURCE : Banque Centrale du Mali

UNITE : Milliard de F.M

	1 ^{er} TRIMESTRE	2 ^{er} TRIMEST.	3 ^{er} TRIMEST.	4 ^{er} TRIMESTRE
CREDITS INTERIEURS	348,9	339,1	352,5	375,0
Concours à l'Etat	149,4	150,9	156,7	171,7
Banque centrale	139,1	145,7	150,4	164,7
Banques commerciales	2,1	2,1	2,3	2,4
Chèques Postaux	8,2	3,1	4,0	4,6
Concours à l'Economie	199,5	188,2	195,8	203,3
Banque Centrale	117,8	104,8	100,7	108,6
Banques Commerciales	81,7	83,4	95,1	94,7
ENGAGEMENTS NETS VIS A VIS DE L'EXTERIEUR	135,2	132,7	143,8	150,2
Engagement Ext.B.C.M.	144,3	142,7	150,4	159,1
Dont : (Compte d'opération) ...	125,8	121,4	127,2	127,2
(F.M.I.)	15	13,4	20,3	28,3
Organisme Int.et Inst.Etrang..	3,5	2,0	2,9	3,6
Engag.Ext.Bques Commer.....	11	13,4	13,9	13,1
Dont : (Prêts à long terme) ..	6,4	6,7	6,4	6,6
(Compte clearing)	0,9	1,0	1,0	1,0
(Banques et correspond.	2,1	4,3	4,9	3,8
Comptes étrangers devises ...	1,6	1,4	1,6	1,7
Moins : Avoirs ext.B.C.M.	6,5	5,6	4,2	6,2
(Billets et Monnaie)	5,6	3,8	3,8	5,4
(D.T.S.)	-	1,3	0,1	0,4
Chambre de compensation	0,9	0,5	0,3	0,4
Moins : Avoirs ext.Banques				
Commerciales	13,6	17,8	16,3	15,8
(Compte clearing)	0,1	0,2	0,2	0,2
(Avoirs en devises) ...	1,7	1,7	1,7	1,5
(Banques et correspondants)	11,8	15,9	14,4	4,2
MASSE MONETAIRE	179,1	173,6	172,2	187,6
Monnaie Fiduciaire	98,3	95,3	88,1	100,3
Monnaie Scripturale	80,8	78,1	84,1	87,2
(Banques)	72,6	75,0	80,1	(82,6)
(C.C.P.)	8,2	3,1	4,0	(4,6)
AJUSTEMENTS	34,6	32,8	36,5	37,3

MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

CREDITS RECOUSSES PAR SECTEUR D'ACTIVITE (EN MILLIARDS DE F.M) AU 31/12/DES ANNEES

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 8 3
A. Court terme	110,2	128,0	137,0	143,9	158,5	170,9
1) Grandes Sociétés	77,3	91,5	97,1	102,2	107,1	107
2) Autres crédits récanés	26,9	31,1	34,2	39,1	48,8	60,6
a) Industries	4,5	5,8	8,2	10,4	12,9	14,9
Dont agricoles	0,6	0,6	0,6	1,0	1	0,9
b) Ratiements et T.P.	1,7	3,1	2,6	2,6	2,4	4
c) Transport et transit	4,0	3,8	3,4	3,7	3,9	4,3
d) Pétroliers	0,5	0,3	0,2	0,1	0,3	0,4
e) Commerce général	9,2	11,9	12,7	14,1	20,2	26
f) Divers	7,2	6,2	7,1	8,2	9,1	11
3) Crédits non récanés	6,0	5,4	5,7	2,6	2,6	3,3
b Moyen terme	18,4	18,5	20,5	22,3	20,4	19,9
c Long - terme	4,5	5,7	6,5	9,5	11,1	12,5
Crédits à l'économie (A + B + C)	133,1	152,2	164,0	174,7	190	203,5
Reescompte	72,9	95,4	96,9	100,0	100,3	108,6
Reescompte / crédits à l'économie en %	55,0	63,0	59,	57,2	57	53

MONNAIE ET RESERVE

EVOLUTION DE LA MASSE MONETAIRE (EN MILLIARDS DE F.W. DE 1982 A 1983)

SITUATION MONETAIRE INTEGREE

SOURCE : Banque Centrale du Mali

MONNAIE	FIDUCIAIRE	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 8 3
Billets et Monnaies en circulation		81,2	81,8	90	100,3
Moins		81,8	82,4	90,6	101,4
Billets et Monnaies en Banques		-0,6	-0,6	-0,6	-1,1
MONNAIE	SCHIPPURALE	62,5	72,1	75,4	87,2
a) Banques		61,7	58,3	67,2	82,6
Comptes chèques		17,5	17,8	21,9	25,8
Comptes courants		19,9	25,0	26,7	34,5
Crédits divers		7,7	8,6	10,6	10,2
Dépôts à terme		6,6	8,9	8	12,1
b) C. C. P.		11,5	13,8	8,2	4,6
T O T A L		114,4	153,9	165,4	187,5

MONNAIE ET CREDIT
ENGAGEMENTS EXTERIEURS (EN MILLIARD DE F.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1980	1981	1982 *	1983 *
<u>ENGAGEMENTS EXTERIEURS NETS</u>	105,1	114,7	137,3	150,2
<u>A. AVOIRS EXTERIEURS</u>	8,2	10,7	14,2	22
<u>a) BANQUE CENTRALE</u>	3,8	4,5	5,2	6,2
Billets et correspondants	3,8	4,2	4,1	5,4
D. T. S.	-	0,1	0,3	0,4
Chambre de Compensation	-	0,2	0,8	0,4
<u>b) BANQUES COMMERCIALES</u>	4,4	6,2	9	15,8
Avoirs en devises	0,9	1,6	1,6	1,5
Correspondants	3,4	4,5	7,3	14,1
Compte clearing	0,1	0,1	0,1	0,2
<u>B. ENGAGEMENTS EXTERIEURS</u>	113,3	125,4	151,5	172,2
<u>a) Banque Centrale</u>	102,8	115,2	139,9	159,1
F. M. I.	1,9	-0,6	15,3	28,3
Autres institutions	100,9	115,8	124,6	130,8
<u>b) Banques Commerciales</u>	10,5	10,2	11,6	13,1
Banques et correspondants	3,6	2,3	2,3	3,8
Comptes étrangers en devises ..	1,1	2,0	2,1	1,7
Prêts à Long Terme	4,9	5,0	6,3	6,6
Compte clearing	0,9	0,9	0,9	1

* Chiffres provisoires.

MONNAIES ET R E P

EVOLUTION DE LA SITUATION DE LA BANQUE CENTRALE DE 1979 A 1983 (EN MILLIARDS

DE F.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1979	1980	1981	1982	1983 *
P A S I F					
Billets et monnaies en circulation	76,9	81,8	82,4	90,6	101,4
Engagements extérieurs	114,9	125,2	141,3	167,8	199,2
- F.M.I.	(18,6)	(24,0)	(24,9)	43,2	68,4
Autres Institutions	(96,3)	(101,2)	(116,4)	124,6	130,8
Allocations de D.T.S.	5,8	7,2	10,0	10,9	12,7
Fonds Fiduciaire spécial ...	6,8	11,9	11,9	11,9	11,6
Chambre de compensation A.O.	-	-	-	-	-
Dépôts des banques	0,8	0,3	0,2	1,4	2,5
Dépôts du trésor	-	0,1	-	4	3,5
Dépôts des organismes publics	0,2	1,7	1,6	3,9	3,2
Capital et Réserves	2,5	2,5	5,5	5,5	5,5
Provisions	0,3	0,7	1,4	3,2	4,6
Compte d'ordres et divers ..	16,6	6,3	11,9	17,1	23,4
T O P A J	226,8	237,7	266,2	316,3	367,6

* Chiffre provisoires

ANNEXE II

EVOLUTION DE LA SITUATION COMPTABLE DE LA BANQUE CENTRALE DE 1979 A 1983

(EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1979	1980	1981	1982	1983*
ACTIF					
Disponibilités en devises	2,9	3,8	4,2	4,1	5,4
Provisions F.B.D.	0,7	0,3	0,6	-	-
Droits de tirage spéciaux	0,7	-	0,2	0,3	0,1
Prêts fonds fiduciaires spéc. Trésor ..	8,8	11,9	11,9	11,9	11,6
Chambre de Compensation A.O.	0,1	-	0,1	0,7	0,5
Fonds Monétaire International	15,0	22,1	25,5	27,8	4,5
- Tranche or	(2,6)	(4,4)	(4,8)	5,2	8,1
- Tranche Francs Maliens	(12,4)	(17,7)	(2,7)	22,6	32,4
- créances sur les banques	95,4	96,9	111,1	108,3	108,6
- Court terme	(79,9)	(81,0)	(83,1)	(91,9)	92,7
- Moyen terme	(15,5)	(15,9)	(16,9)	(16,4)	15,9
Créances sur le trésor	62,6	63,4	67,2	87	101,3
Immobilisation	2,6	2,1	2,8	3,4	4
Comptes d'ordre et divers	38,0	37,2	53,7	72,8	95,6
P.O.A.T.	226,8	237,7	266,2	316,3	367,6

* Chiffres provisoires

RÉPUBLIQUE GAMBÉSIENNE

Etat des droits et taxes liquidés au cours des 12 mois de l'année 1983

Source : Direction Nationale des Douanes

REGIONS	Bamako District	Koulikoro	Kayes	Sikasso	Ségou	Ndi	Gambia Tombouctou	TOTAL
I. IMPORTATIONS								
Droit de douanes (D.D.)	485.977,8	1.078.238,8	24.057,4	84.348,9	100.615,1	45.194,5	27.192,5	1.845.625,0
Droit Fiscal d'Imp. (D.F.I.)	2.538.240,3	5.359.599,8	123.149,6	534.787,0	447.872,5	209.103,4	68.954,5	9.281.707,1
Taxe de coopér. Rég. (T.C.R.)	184.144,6	612.604,6	105,8	22.339,1	87.763,4	156.292,3	-	1.063.219,8
I. A. S.	4.241.654,6	8.928.673,4	160.640,6	611.956,9	498.331,9	685.805,2	95.312,0	15.928.374,6
Impôt Spécial sur certains produits (I.S.C.P.)	812.933,5	1.670.511,9	123.554,5	524.487,6	267.412,4	241.526,0	204.644,3	3.845.070,2
Droits de Magasinage	-	15.679,9	-	-	84,8	1,4	-	15.766,1
Plombs et Imprimés	64,0	3.186,6	419,2	6.425,9	341,8	869,7	1.825,5	13.132,7
Acendes et Gohis (A.G.)	238.178,7	36.231,8	21.130,5	74.087,3	58.025,1	25.692,7	26.349,2	479.995,3
O. S. P.	462.056,1	235.089,0	80.466,9	42.270,1	29.540,2	11.906,5	87.123,6	498.452,4
C. A. A.	2.599.835,4	1.979.344,7	93.142,2	278.031,8	200.927,5	215.136,6	123.289,9	5.487.708,1
Fonds Routiers	3.577.889,3	-	-	-	-	-	125.339,4	3.703.228,7
O.R.S.P.	-	23.638,4	8.000,0	9.512,4	5.173,9	-	-	46.324,7
TOTAL IMPORTATIONS	15.141.244,3	19.942.798,9	634.666,7	2.188.247,0	1.696.088,6	1.539.528,3	760.030,9	41.952.604,7
II. EXPORTATIONS								
Taxe d'Exportation	-	134.241,2	3.156,7	66.071,8	251.606,6	236.514,6	32.075,6	723.666,7
Taxe Conjoncturelle (T.C.)	1.204.208,6	528.006,0	-	-	-	-	-	1.732.214,6
Intérêt et Crédit	1.399,8	-	-	-	-	-	-	1.399,8
O. S. P.	79,7	15.201,5	44,7	286.517,6	14.345,2	19.886,3	3.603,8	339.678,8
C. A. A.	23.155,6	296.527,0	1.890,2	587.315,7	163.775,8	136.311,8	17.714,4	1.226.690,5
TOTAL EXPORTATIONS	1.228.842,7	973.975,7	5.091,6	939.905,1	129.727,6	392.712,7	53.394,0	4.023.650,4
TOTAL GENERAL	16.370.088,0	20.916.774,6	639.758,3	3.128.152,1	2.025.816,2	1.932.241,0	813.424,9	45.976.255,1

VII

PRIX

LE MOYEN DE VENTE DES PRODUITS DE CONSOMMATION COURANTS SUR LES MARCHES
DE BAMAKO ANNÉE 1983

SOURCE : D.N.S.I.

PRODUITS DE CONSOMMATION	UNITE	JANV.	FÉVR.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTOB.	NOV.	DÉCEM.	MOYENNE
I. ALIMENTATION														
A. VIANDES ET POISSONS														
Viande de bœuf avec os	Kg	1200	1230	1260	1200	1200	1344	1358	1330	1350	1350	1367	1325	1283
Viande de bœuf sans os	"	1500	1500	1530	1500	1500	1640	1645	1500	1650	1650	1650	1625	1572
Capitaine frais	"	...	4885	1530	1801	1927	1342	...	2500	...	1533	1336	...	1728
Autres poissons frais	"	...	...	...	...	...	...	2897	...	...	...	...	...	2897
Poisson ml. frais	"	...	...	...	1524	...	...	...	2728	...	3024	2517	...	2548
Poisson (galla)	"	...	...	...	...	1356	1559	...	...	1869	...	1202	...	1497
Poisson fumé	"	2287	2591	2916	3292	2514	2790	3235	3195	2944	3280	2574	2018	2803
Poisson séché	"	3038	3337	3445	3873	3888	3335	3990	3918	4516	2556	3983	3789	3522
Panlet vivant	"	1232	1146	1500	2733	1644	1556	1686	1402	1778	...	2466	1600	1704
Carpe	"	788	...	930	845	799	814	646	807	797	684	779	1003	808
B. CÉRÉALES ET LEGUMES														
Pain de ménage 350 g	350g	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
Ignace	Kg	317	228	254	337	284	523	301	567	400	370	310	297	377
Potato douce	"	194	260	...	...	230	280	265	244	279	193	219	208	237
Manioc	"	210	168	247	287	294	352	285	189	232	199	200	213	242
Pomme de terre locale	"	324	309	260	246	268	363	432	450	406	405	471	694	386
Petit mil	"	171	174	163	168	167	224	235	263	273	275	263	237	218
Briure blanche	"	295	294	288	294	300	313	300	300	300	325	325	317	304
Gros mil (sorgho)	"	150	158	150	155	162	201	199	250	250	263	263	245	204
R.M. 40	"	313	313	325	325	325	319	325	325	338	338	325	338	326
Alicama	"	812	598	514	653	668	774	668	721	793	669	858	853	715
Niébé	"	213	275	225	303	531	313	482	544	475	554	491	475	407
Fonio	"	288	300	307	313	313	313	466	550	488	450	363	350	375
Arachide en graine	"	328	333	332	369	424	567	620	656	625	619	565	575	501
Arachide en coque	"	225	...	213	221	293	310	338	408	275	225	...	375	288
Dah (grains)	"	263	269	214	287	269	250	238	250	227	238	374	394	273
Semoule de mil	"	300	...	...	...	191	286	...	...	...	336	323	...	287
Semoule de maïs	"	...	...	...	...	200	300	...	...	...	319	317	...	262
Riz étuvé blanc	"	325	311	325	325	325	325	175	338	350	338	350	350	333
C. FRUITS ET LEGUMES FRAIS														
Banane douce	"	244	292	341	287	222	364	346	432	404	384	339	229	321
Banane plantain	"	232	216	295	...	...	339	495	...	...	427	516	419	367
Orange	"	136	292	241	...	...	263	212	289	267	219	118	170	221

RIX MOYEN DES VENTES AU DETAIL, DES ARTICLES DURABLES
ET DES ARTICLES DIVERS SUR LES MARCHES DE HAMAKO

SOURCE: D.H.S.I.

DATE : 1964

ARTICLES	MARCHÉS	JANV.	FÉVR.	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT.	OCT.	NOVEM.	DÉCEMB.	JANV.
A. CHERMIERS EN MATTE GRAS														
Lait frais local	Litre	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
Lait caillé local	"	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313
Lait coagulé sucré WESTLE	"	450	450	438	500	450	438	438	438	438	438	438	438	446
Lait en poudre 454 G.	Bte	1025	1036	1000	1000	1125	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1179
Beurre de vache fond. 90 cl	Btla	1125	1125	1125	1308	1275	1125	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1528
454 G.	Btla	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Huile d'arachide ac. edifié	Litre	975	975	900	1000	1000	975	120	975	975	975	975	975	982
Huile de palme	Poe	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
peut-être locaux (poivret)														
E. FICHERIES														
Cocentré de tomate 1Kg	Bte	1225	1242	1225	1242	1242	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1229
Sucre en morceaux	Kg	750	700	750	750	721	750	750	750	750	750	750	750	743
Sardine à huile	"	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Sucre en poudre	"	600	600	600	600	621	700	700	700	700	700	700	700	660
Thé vert 4011	"	7750	7750	7750	...	...	7700	7750	7750	7750	7750	7750	7750	7745
Thé vert 4012	"	6250	6750	6583	6250	6250	6250	6250	6250	6250	6250	6250	6250	6319
Sacchet de lapin, ...	"	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
C.) RESTAURANT														
Repas pris au restaurant	Ude	350	350	350	350	350	350	350	350	...	350	350	350	350
Petit déjeuner	"	225	225	225	225	225	225	225	225	...	425	225	225	245
D.) BOISSONS														
Jus de pomme	Bte	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Limonde 33 cl	"	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Crush	"	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Sirup de tamarin	"	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Jus de goyave	Pte	388	388	388	...	...	388	388	388	388	388	388	388	388
Panta-Orange	"	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	204
Coca-Cola	"	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	204
Tonte	"	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	204
R. HABITATION														
Loyer consuel avec élect.	Pièce	12250	12250	12250	12585	12250	12250	12250	12250	12250	12250	12250	12250	12278
en banc	"	12750	12750	12750	13250	12750	12750	12750	12750	12750	12750	12750	12750	12792
Loy.mens.sans élect.en dur "	"	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750
Loy.mens.avec élec.en dur "	"	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750	14750
Loy.mens.sans élec.en-banco "	"	9500	9278	9500	9500	9500	9167	9167	9167	9167	9167	9167	9167	9287

SOURCES : D.N.S.I

EMERGENCY PLAN

[illegible]

MOYEN DE VENIR AU DÉTAIL, CES ARTICLES DURABLES ET DÉS-
ARTICLES DIVERS SUR LES MARCHÉS DE BAMAKO ANNEXE 03

(suite) ↑

[illegible]

I. COUCHAGE

Matelas éponge : 2 places	Ntre	29500	27250	26750	28750	...	...	...	27833	27833	28833	27833	27833	28346
Mate. à sacs usagés fourrée														
de paille à une place	Poe	2125	2125	2225	2125	2375	2625	2125	2625	2625	2625	2625	2625	2429
Paillasses à deux plac (pail.)	"	3650	...	2792	2833	2875	3125	2625	3125	3125	3625	3125	3125	3093
Matelas en coton : 2 places	"	11750	11708	12750	12250	12417	11750	13750	11750	1175	11750	14750	11750	12293
Terres à une place	"	2125	2275	2292	2125	2375	2625	2625	2625	2625	2625	2625	2625	2364
Paras à deux places	"	3625	2550	2875	2875	3063	3105	4500	3125	3125	3125	5125	5125	3520
Matras brodée de Mafunké	"	2500	792	825	825	775	750	750	750	750	950	850	750	939
Matras brodée de Mafunké	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Matras simple (en tige de ml)	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
VI. BLANCHISSERIE D'HYGIENE														
Savon de ménage local (septom)		188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
Coupe de cheveux enfant	Fr	175	175	275	208	167	275	175	175	175	175	175	175	194
Savon de toilette LUX	Pce	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475
Paquet de Ono (moy.) Barakatok		95	95	95	88	88	95	95	95	95	95	95	95	95

AINCELE : 1983 (suite) 3

[illegible]

LISTE DE VENTES AU DETAIL DANS LES MAGASINS DE BANAKU

CONSOMMATION TYPE EUROPEEN

ANNÉE 1983 (suite)

IV. BOISSONS ET LIQUEURS

Vinaigre d'alcool	75 cl	340	340	352	428	356	360	352	344	36	36	36	229
Vin rouge C.D.B.	litre	2009	1875	2230	2328	1300	2238	1300	8525	...	1967	2 67	1 086
Beaufortale	75 cl	8538	7382	7777	7778	...	4253	2550	...	...	7189	850	6809
Gordon's Dry Ale	"	8575	8255	5385	5323	4600	5157	2500	300	...	7835	6633	6210
Whisky (haig ou J.W.) ..	"	8248	8250	11320	8000	8100	8500	8400	8200	8000	8000	8000	8446
Martini	75 cl	4518	4439	4439	4564	4100	4519	5149	4427	...	4542	4550	1545
Bièrre importée flag. S.M.A.	35cl	479	443	471	465	...	460	486	480	630	459	430	479
Eau minérale	75cl	587	595	630	680	436	742	513	457	862	891	798	658
Eau gazeuse locale sans													
consigne	35cl	84	93	94	93	140	95	121	140	135	94	145	106
Crush sans consigne ..	"	145	245	205	245	185	145	130	185	195	140	145	181
Bièrre export	"												
Strop	75cl	1765	912	1776	2297	2250	2435	...	962	2250	1493	1829	1745
Coca - cola	Btle	313	263	214	386	358	303	...	374	383	360	416	340
Youki sada	"	326	305	251	357	...	263	316	375	310	257	445	327
Mirinda	"	...	344	250	400	...	200	310	...	310	...	...	287
Pepsi	"	420	319	340	390	350	400	350	375	400	387	384	372
Perril	"	725	640	913	913	413	745	...	387	...	850	88	695
Kronembourg	"	360	373	364	370	800	...	910	880	...	425	450	481
Bevarta	"	398	375	357	392	400	...	363	425	...	584	438	416
Champagne	"	14894	15973	17083	14367	...	419	18943	15975	14400	14872	15916	15046
Limonde	"	295	300	322	400	195	329	195	285	...	350	334	305
Tonic	"	319	414	339	316	380	313	200	200	185	364	346	310
La Rose	"	316	201	317	344	...	347	...	335	200	365	...	306
Quinton	"												
Vodka	"	7494	4222	6387	6532	...	5866	7255	3000	...	5524	5871	5747
V. LEGUMES ET FRUITS													
Artichaut	Kg	1070	2175	2195	4205	...	3600	3000	3205	...	3565	3500	2946
Carottes	"	...	300	275	213	...	350	...	200	...	225	150	245
Choux vert	"	198	200	263	688	...	1500	...	283	...	...	...	522
Polreaux	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olignon importé	"	1025	950	950	413	...	875	...	850	...	703	1750	940
Salade de saison	"	1075	350	260	300	...	...	...	350	...	419	300	330
Tomate	"	...	...	...	...	...	475	...	425	...	...	...	658
Radis	"	...	...	...	...	...	...	...	238	...	...	...	238
Haricot vert	"	1560	1213	1419	2250	...	2919	2250	1813	...	1425	1425	1637
Petits pois	"	1000	1350	1275	1550	870	1250	925	1550	...	1417	1 45	1184

REVENUS DE VENTE AU DETAIL DANS LES MAGASINS DE BANQUE
CONSOMMATION TYPE EUROPEEN ANNEE 1983(suite)

V. LEGUMES ET FRUITS (suite)

	kg	457	525	488	...	388	753	553	...	...	429	802	563
Pomme de terre	kg	1175	988	1067	1125	1250	...	1604	...	...	1365	925	1198
Ananas	"	1119	1167	...	1300	1250	1200	1175	...	...	1542	1450	1275
Praïses	"	386	319	358	367	363	300	350	...	...	338	325	340
Pamplemousse	"	1538	1530	1728	2183	1715	2050	1903	1363	...	1982	2013	1810
Olives balées	"	1968	1841	1989	221	1563	1467	2285	1898	1213	1972	2000	1869
Olives vertes	"	1952	1841	1989	2211	1563	1879	2285	1063	1503	2042	2088	1856
Olives noires	"					...							

VI. EFFICIENCIES

	Kg	200g	Kg	500g	"	"	Ete
Lentilles	1110	1143	1343	1549	1600	1390	2295
Chocolat à croquer	1245	1394	720	1287	1537	1629	1140
Sucre en morceaux	717	700	720	700	700	709	720
Sel fin	625	600	600	634	650	661	659
Café moulu légal	2599	2641	2412	2175	1850	2499	2412
Mescafé	930	1425	628	630	345	235	...
Mescal	1078	1066	1183	768	2027	1329	513
Concentré de tomate 500g	844	815	671	675	1675	1665	1135
							678
							673
							142
							1785
							700
							650
							745
							285
							32.3
							1308
							1292
							1292
							1203
							1310
							993

VII. HABITAT-CHANGE DE POLYSON

Costume tertiai	Placée	4959	55625	29000	40000	65000	45000	59167	37038	75000	175000	45000	45000	47190
Chemise nylon qual. ordin.	"	17519	8580	8328	8800	3125	9480	7800	7942	6500	11500	8780	8490	8903
Slip ordinaire coton ...	"	2767	3358	2417	3063	1900	3250	2600	3368	1000	5000	3625	2625	2839
Mallot de corps coton ..	"	4938	2917	5453	4115	2250	3684	2950	5979	1950	6000	6825	4038	4146
Drap de lit coton 2 places	"	24708	15333	21533	17800	55000	19022	26550	19953	28000	22800	23545	28500	23545
Serviette éponge ordinaire	Tr	2596	3133	3938	4275	1500	3667	..	3700	1675	3900	4435	3435	3295
Nettoyage costume	"	1475	2500	1875	2000	200	1550	3000	1150	2000	..	3675	2000	2111
Nettoyage robe simple ...	Placée	517	1313	1021	1525	1500	800	4500	1200	1500	..	840	1125	1204
Pantalou homme	"	10300	11938	10292	11600	9500	9850	9000	11000	7850	9500	450	12065	10112
Pantalou enfant	"	8104	7750	6500	7625	8750	7300	4500	7675	4000	6400	7500	7375	6973

VIII. HYGIENE PHARMACIES

[illegible]

RIX DE VENTE AU DÉTAIL D'OBJETS MAGASINS DE BAMBAC
CUMULATION TYPE EUROPEEN ANNEE 1993 (su- te)

VII.1. HYGIENE PHARMACIE (suite)

[illegible]

IX. DIVERS

[illegible]

REX DE VENTE AU DETAIL DANS LES MAGASINS DE BATAX.
CONSOMMATION TYPE EUROPEEN ANNEE 1963 (suite)

Jarret de bœuf	Poe	1625	2475	1417	1431	1735	1457	1400	1410	1475	1728	1712	1728	1652
Jarret de porc	"	2686	2625	2350	2388	3025	2417	2450	275	2625	3000	2838	2838	2610
Pottrine salée	"	3225	3188	2725	8667	6850	3132	3750	4000	3750	3338	4951	1314	4318
Pottrine fumée	"	5100	5113	5100	5100	5650	...	5100	4900	5100	5850	6800	5400	5383
Saucisse	"	7150	9250	5925	3527	3625	6500	3880	3017	6500	15400	3250	7233	6271
Chair à saucisse	"	5182	5875	5083	5017	8100	5584	5850	5750	5875	5600	6000	6100	5834
Saucisson All	"	5900	5700	5725	6083	6600	5720	5867	5325	5933	6233	6567	6293	5995
Salami	"	10000	8250	9125	9750	11000	9000	10000	10333	10333	11000	11613	24951	11280
Mortadelle	"	6467	6600	7550	5975	...	7775	6425	6400	7000	11000	7617	7133	7267
Paté	"	5067	10000	4233	5450	5650	5284	5300	3500	5250	5400	6600	6600	5695
Pole	"	5000	5792	5333	4938	5275	4800	5150	5125	5250	3883	5775	4513	5070
Filette	"	5750	4700	5333	5438	...	4378	5750	5563	6200	5250	6820	6935	5649
Langoustes	"	...	5033	5900	5900	...	5900	12000	...	13000	6200	13000	13000	8881
Pièces de crabes	"	...	5900	...	...	...	12000	...	...	5000	13000	6000	6000	7983
Pièces de soles	"	...	6500	6500	6000	6500	6500	6000	6000	6500	...	6500	6500	6400
Médallion de soles	"	6000	6000	6000	6500	6000	6000	5000	6000	6000	...	6500	6500	6045
Casseroles	"	7983	6812	5244	5509	0488	7469	...	6345	4630	8770	7547	6110	6970
Assiette plate à soupe	Douz	13579	8605	20760	17943	20800	17414	15925	23057	12000	12850	16733	17700	16447
Plat aluminium	"	8098	7750	...	7797	...	7793	23580	12850	...	8700	...	...	10938
Rape carotte	"	625	839	1530	870	1135	870	1900	276	923	970	...	...	1242
Bourgeat aluminium	"	...	...	8500	...	20000	...	1360	6200	...	17500	...	...	10718
Plat à œuf	"	1075	1075	1800	1075	740	2075	...	3370	...	2180	...	...	1674
Valise	"	25538	53247	28529	27776	39200	37000	31500	34134	30650	25000	37859	40200	31620
Sac à voyage	"	1917	7500	14012	6570	6000	6584	1350	946	10000	10000	18760	10000	11341
Arôme Maggi	Bte	908	885	839	862	850	900	1350	916	3000	950	6020	920	1608
Cubes Maggi	Bte cub	...	2209	2934	2467	2725	3300	4763	2567	...	...	1533	1517	3002
Mayonnaise	Pqt	1813	1455	1288	1480	1913	1455	5500	1498	1185	1400	1521	1675	1874
Couscous	Bte	1362	1117	1081	945	850	923	...	961	1970	1000	1130	690	1093
Hak conserve carotte	"	4809	1083	1204	1255	1850	1170	838	1182	1170	1320	1220	1347	1537
Confiture	"	1549	2489	1450	1535	2090	1755	1375	1960	1182	2940	1019	1439	1807
Petit pois fin	"	1414	1485	2461	1633	1705	1642	2250	1604	1555	1977	1594	1584	1742
Cassoulet	"	2325	2147	2920	3509	...	4733	3975	2182	...	2150	3500	2983	3017
Corned beef	"	613	730	618	620	700	675	...	781	900	750	575	845	710
Moutarde	"	1581	696	672	625	670	953	829	624	1590	...	660	664	867

CONSUME ET UN TYPE EUROPÉEN AVEC 1983 (suite)

[illegible]

TABIEAU RECAPITULATIF DE L'INDICE D'ENSEMBLE DES PRODUITS ALIMENTAIRES
DE JANVIER 1974 A DECEMBRE 1983 - BASE 100 - MOYENNE DU 1ER/7/62 AU 1ER/7/65

MOIS	JANVIER	FEBRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBER	OCTOBRE	NOVEMBER	DECEMBER
1974..... 1.....	203,4	215,9	212,8	291,0	232,7	267,2	305,9	307,4	310,6	281,9	253,2	263,2
2.....	270,0	290,9	317,8	307,0	331,3	351,9	383,9	379,5	383,4	333,6	313,3	309,3
1975..... 1.....	292,1	287,8	285,3	308,9	209,2	321,7	325,7	323,7	320,9	344,1	349,70	328,1
2.....	320,3	321,9	331,3	344,2	345,7	357,7	357,3	357,0	366,0	381,7	376,1	350,4
1976..... 1.....	331,1	331,5	330,5	935,2	350,1	363,2	396,0	365,7	363,1	364,3	354,7	367,8
2.....	344,5	339,3	339,7	353,7	374,1	386,2	391,2	402,2	398,5	401,7	385,7	408,0
1977..... 1.....	363,52	367,95	369,57	354,15	360,14	385,29	399,37	398,72	396,16	397,81	413,24	411,57
2.....	423,04	420,01	423,05	402,24	425,00	458,27	478,46	504,74	516,41	486,75	547,83	595,24
1978..... 1.....	396,43	413,84	423,40	449,48	450,96	458,26	494,98	517,39	504,23	491,60	508,18	492,16
2.....	563,58	600,60	565,41	571,01	597,73	635,53	732,94	715,53	664,92	666,29	642,96	609,51
1979..... 1.....	469,12	469,79	497,51	463,44	505,02	502,70	526,91	530,92	526,09	562,67	571,16	550,15
2.....	572,33	553,50	555,54	538,63	587,28	613,27	633,78	618,78	615,08	660,13	654,20	653,43
1980..... 1.....	517,82	518,14	521,46	542,49	552,37	619,06	619,46	643,17	643,74	616,45	653,64	656,85
2.....	627,44	646,41	656,18	667,23	691,25	799,32	785,42	816,74	818,51	785,70	795,66	773,83
1981..... 1.....	642,96	630,32	627,74	640,62	680,42	660,16	689,96	757,15	674,30	698,53	712,24	688,04
2.....	798,52	736,68	749,66	754,55	844,82	828,44	806,32	912,42	841,06	884,77	908,87	881,34
1982..... 1.....	710,52	707,20	689,08	692,76	694,30	700,92	748,75	751,76	787,20	811,99	775,96	776,40
2.....	866,06	787,02	782,23	775,56	777,57	811,79	953,62	849,60	929,70	890,60	906,97	845,20
1983..... 1.....	775,00	797,30	786,35	814,65	820,01	841,27	891,21	858,74	866,11	857,22	872,23	868,71
2.....	828,14	856,04	847,27	878,73	888,51	928,87	983,07	982,82	995,22	990,03	1001,80	997,44

1 - Coopérative
2 - Marché.

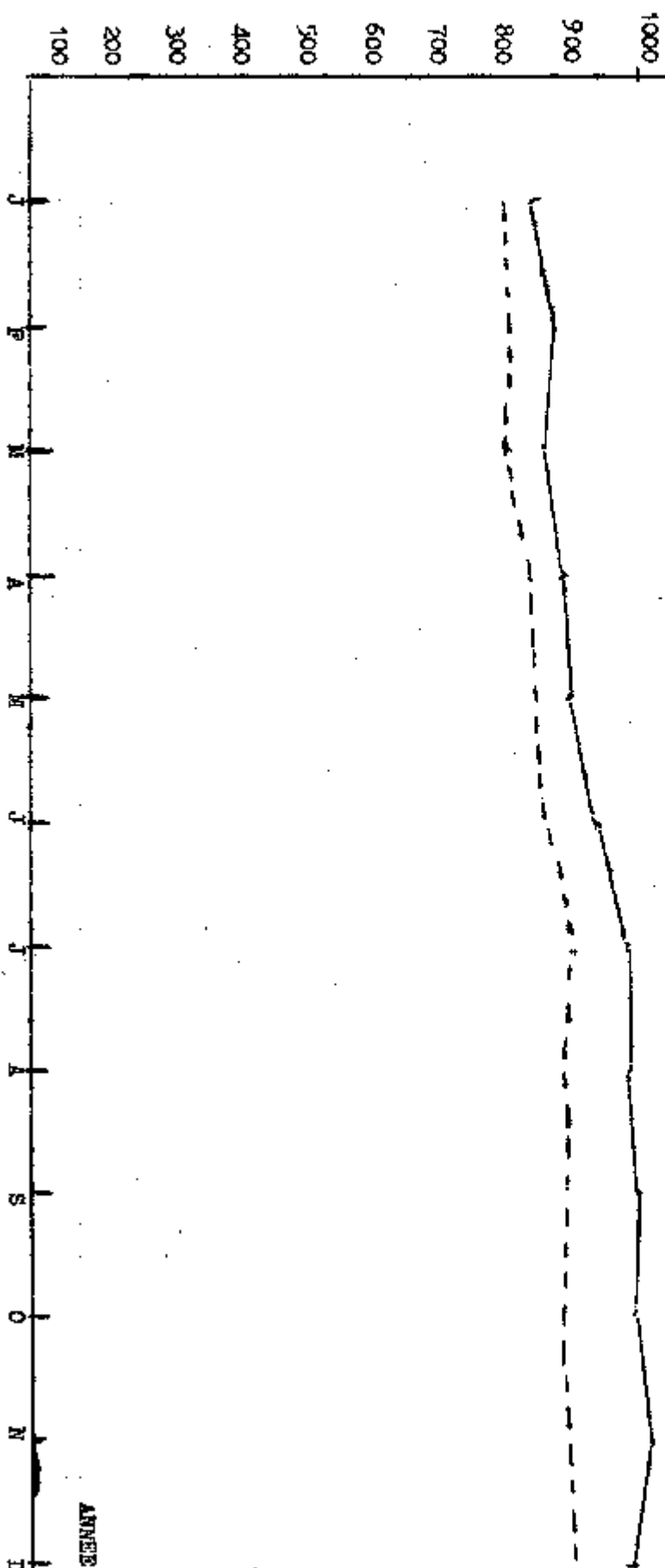
TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES ANNUELS DE 1973 A 1983

ANNEES	INDICES COOPERATIVES	INDICES MARCHES
1973	218,40	324,20
1974	256,40	331,00
1975	316,40	350,40
1976	350,50	378,70
1977	387,50	473,40
1978	466,70	630,50
1979	517,10	604,70
1980	537,58	738,64
1981	675,20	828,95
1982	737,20	848,00
1983	837,40	931,50

INDICES

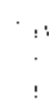
EVOLUTION DE L'INDICE DES PRIX DU GROUPE "ALIMENTATION"
CONSOMMATION AFRICAINE 1 BASE 100 - MOYENNE DU 1/7/1962 AU 1/7/1963

- 1 = Coopératives (Indices)
 --- 2 = Indices sur les marchés.



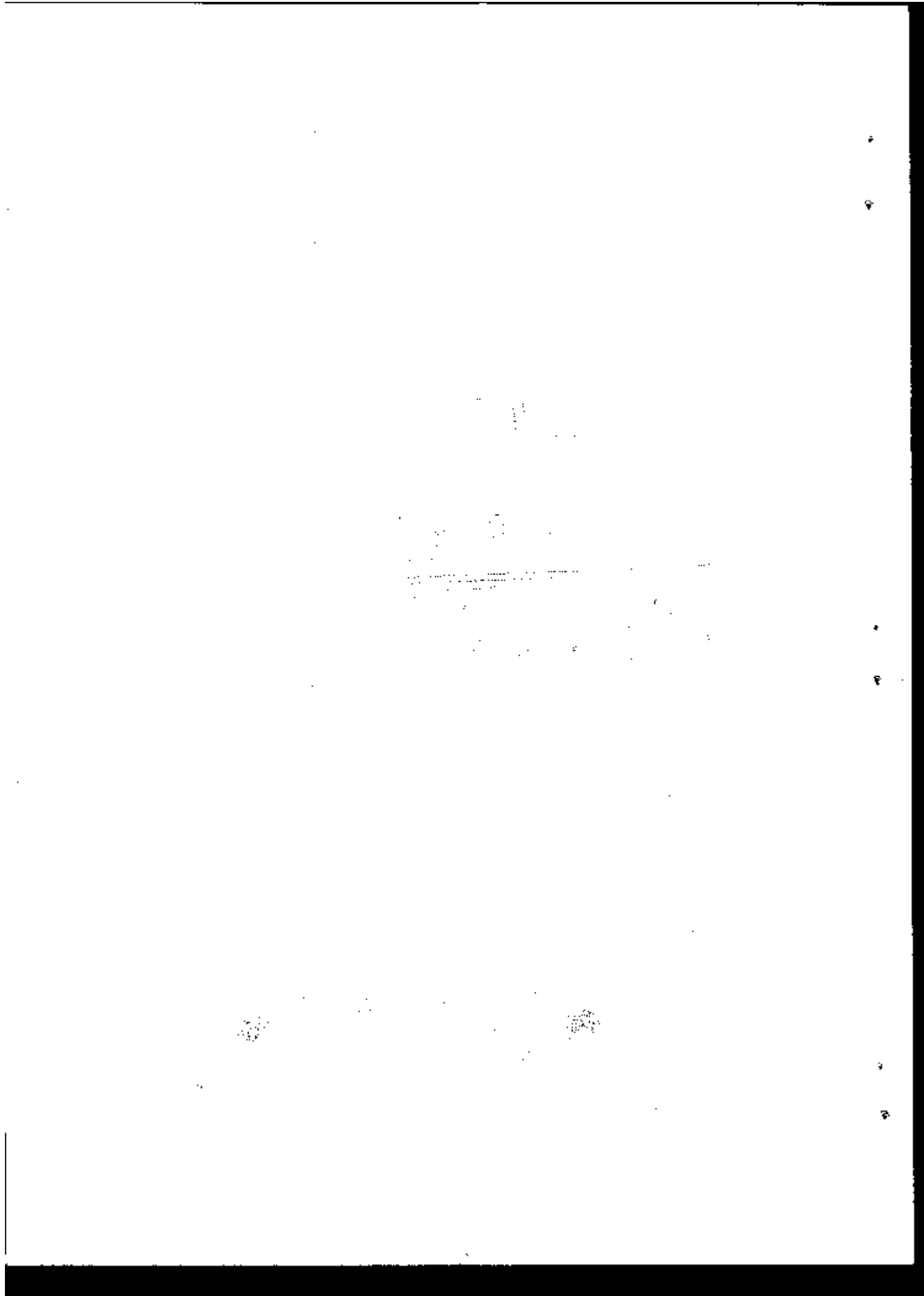
ANNEES

the *Journal of the American Medical Association* (JAMA) and the *New England Journal of Medicine* (NEJM) are the most widely read journals in the field of medicine.



VIII

ANNEXE



LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
KAYES	BAFOULABE		Bafoulabé - Central Bamafélé Diakon Dialan, Koundian Mahina, Ouallia Oussoubidiagna
	DIEMAN		Diéma - Central Béma Diangounté Camara Dionnara Lakamané
	KAYES	KAYES	Kayes - Central Ambidedi Aouron Diadioumbéra Diamou Koussané Lontou Sadiola Samé Segala
	KENTIERA		Kéniéba - Central Dialafara Dombia Falén Faraba Kassama
	KITA	KITA	Kita - Central Djidien Kokofata Sébékoro Séfété Sirakorop Toukoto
	NIORO	NIORO	Nioro - Central Gavinané Oogui Korera - Koré Sandaré Simbi Tromgounbé
	YELIMANE		Yélimané - Central Kirané Maréna Tambacara
KOULIKORO	BANAMBA		Banamba - Central Boron Nadian - Sacko Sébété Toubakoura Toukoroba

THE EFFECTS OF

ON THE

OF THE

AND

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 1)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
KOULIKORO	DIOLLA		Diolla - Central Banco Béléco Fana Massigui Ména
	KANGABA		Kangaba - Central Naréna
	KATI	KATI	Kati - Central Baguineda Kalaban Néguéla Cuélessébougou Sanankoroba Siby
		KOLOKANI	Kolokani - Central Djidiéni Massatola Nonsombougou
	KOULIKORO	KOULIKORO	Koulikoro - Central Kénakou Koula Niamina Sirakorola Tienfala Tougouni
	NARA		Nara - Central Balé Dilly Falou Guiré Mourdish
SIKASSO	BOUGOUNI	BOUGOUNI	Bougouni - Central Dogo Fara Gouaran Garalo Kéléya Koumantou Manakoro Sanao Zantiébougou
	KADIOLO		Kadiolo - Central Fourou Loulouni Misséni
	KOLONDIÉBA		Kolondiéba - Central Farako Kadiana Kébila Toussakéla

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES (SUITE 2)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA	Koutiala - Central Kouséguéla Kouniana Molobala M'Péssoba Zangasso
	SIKASSO	SIKASSO	Sikasso - Central Blendio Dandéresso Dogni Kiguan Kléla Lobougula Niéna Fin Kolo N'Kourela
	Yanfolila		Yanfolila - Central Doussoudiana Filamana Guéléinkoro Kalana Kangaré Siékoro lé Yorobougula
	YOROSSO		Yorosso - Central Boura Kouri Mabou
SECOU	BAROUELI		Baraouéli - Central Konobougou Sanando Tamani
	BIA		Bla - Central Diaramana Falo Tbuna Yangasso
	MACINA		Macina - Central Kologotomo Monimpé Sarro Seye
	NIONO		Nioro - Central Nampala Pogo Sokoio

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES (SUITE 3)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
SEGOU	SAN	SAN	San - Central Diéli Kassorola Kimparana Sourountouna Sy Téné
	SEGOU	SEGOU	Ségu - Central Ginzana Dioro Doura Farako Katiéna Markala Sansading
SEGOU	TOMINIAN		Tominian - Central Fangassokoula Mafouné Mandiakuy Timissa
KOPTI	BANDIAGARA		Bandiagara - Central Dourou Goundaka Kani - Gogouna Kandé Ningari Ouo Sangha
	BANKASS		Bankass - Central Baye Diallassagu Kani - Bonzon Ségué Sokoura
	DIENNE		Djenné - Central Konio Kouakourou Mougna Sofara Taga
	DOUENTZAN		Douentzan - Central Bonf Boro Hombori Mondoro N'Gouma
	KORO		Koro - Central Diankabou Finangourou Dicungani Koporokéniéna Madougou Toro li

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 4)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
	MOPTI	MOPTI	Mopti - Central Dialloubé Fatoma Konné Korientzé Ouromodi Sondégué Soufourolaye Soyé
	TENENKOU		Ténenkou - Central Diafarabé Diendori Dioura Bossobé Toguéroumbé
MOPTI	YOUVAROU		Youvarou - Central Ambiri Dogo Gathi - Loumo Guidio Sah
TOMBOUCTOU	DIRE		Diré - Central Darga Hathongo Saréyanou
	GOUNDAM		Goundam - Central Binta Goungou Douléiri Farach Gugando Baz - El - Ma Tilensi Tonka
GOURMA-KHAROUS			Gourma-Kharous - Central Bambara-Maoundé Gossi Haribomo Imadiatafane Madiakoye Ouinaaden
	NIAFUNKÉ		Niafunké - Central Banikane Kounatra Léré N'Gorkou Saraféré Sompé
	TOMBOUCTOU		Tombouctou - Central Aglal Ber Bouren - Inaly Tinaguélnaj

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 5)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
G A O	ANSONGO		Ansongo - Central Ouatagouna Talataye Tessit
	BOUREM		Bourem - Central Almoustarat Bemba Téméra
	G A O	G A O	Geo - Central Djebock Hacoussa - Boulane In - Tillit
	Kidal		Kidal - Central Aguel - Hoc Bouressa, Tessalit Tin - Essako Timétrine Tin - Zeouatène
	MENAKA		Ménaka - Central Andéraboukane Tidarméne Waritoufoulout

DISTRICT DE BAMAKO 6 COMMUNES.

1. The first part of the report is a summary of the work done during the year.

2. The second part is a detailed account of the work done during the year.

3. The third part is a summary of the work done during the year.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20. The last part of the report is a summary of the work done during the year.