

MINISTERE DU PLAN

DIRECTION NATIONALE DE LA
STATISTIQUE ET DE L'INFORMATIQUE

- B A M A K O -

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI -

A N N U A I R E S T A T I S T I Q U E

D U M A L I 1 9 8 7

DATE DE PUBLICATION

A O U T 1 9 8 7

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States.

2. The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States.

3. The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States.

4. The fourth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States.

5. The fifth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States.

S O M M A I R E

RUBRIQUES		PAGES
	Aperçu géographique et Historique.....	1 - 4
	Principaux Evénements de l'année 1987....	5 - 12
I.	<u>CLIMATOLOGIE-HYDROGRAPHIE</u>	13 - 23
II.	<u>POPULATION</u>	24
	1. Démographie.....	24 - 33
	2. Santé.....	34 - 67
	3. Enseignement.....	68 - 75
	4. Emploi-Main d'oeuvre.....	76 - 80
III.	<u>RESSOURCES ECONOMIQUES</u>	81
	1. Agriculture.....	81 - 91
	2. Elevage	92 - 98
	3. Eaux et Forêts	99 - 116
	4. Energie-Industrie	117 - 122
IV.	<u>ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATIONS</u>	123
	1. Transports.....	123 - 155
	2. Postes et Télécommunications.....	156 - 169
	3. Echanges Extérieurs.....	170 - 173
V.	<u>FINANCES PUBLIQUES</u>	174 - 181
VI.	<u>COMPTES ECONOMIQUES</u>	182 - 186
VII.	<u>PRIX</u>	187 - 203

1. The first step in the process of creating a new product is to identify a market need. This involves conducting market research to determine what consumers want and need.

2. Once a market need has been identified, the next step is to develop a concept for a product that meets this need. This involves brainstorming ideas and selecting the most promising one.

3. The third step is to create a prototype of the product. This allows the company to test the product's design and functionality before investing in full-scale production.

4. After the prototype has been tested, the next step is to develop a business plan. This document outlines the company's strategy for marketing and selling the product.

5. The final step is to launch the product into the market. This involves creating a marketing campaign to generate awareness and interest in the new product.

6. Once the product has been launched, the company must continue to monitor its performance in the market. This involves tracking sales, customer feedback, and market trends.

7. If the product is successful, the company may consider expanding its market reach or developing new products to meet additional market needs.

8. The process of creating a new product is an ongoing one, and companies must remain flexible and adaptable to changes in the market.

9. Finally, it is important to note that creating a new product is a risky business. Companies must be prepared to invest significant resources and time into the process.

10. Despite the risks, creating a new product can be a highly rewarding experience for companies, as it allows them to bring innovative solutions to the market.

11. In conclusion, the process of creating a new product involves several key steps, from identifying a market need to launching the product and monitoring its performance.

12. By following these steps, companies can increase their chances of creating a successful new product that meets the needs of the market.

13. The process of creating a new product is a complex one, but it is essential for companies looking to stay competitive in a rapidly changing market.

14. Companies that invest in the process of creating new products are more likely to succeed in the long run.

15. Finally, it is important to remember that creating a new product is not a one-time event. It is an ongoing process that requires continuous effort and innovation.

16. By staying committed to the process, companies can ensure that they are always bringing the best products to the market.

17. The process of creating a new product is a challenging one, but it is also a highly rewarding one. Companies that embrace this process are more likely to thrive in the future.

18. In summary, the process of creating a new product involves several key steps, and companies must be prepared to invest significant resources and time into the process.

19. Despite the risks, creating a new product can be a highly rewarding experience for companies, as it allows them to bring innovative solutions to the market.

20. Finally, it is important to note that creating a new product is an ongoing process, and companies must remain flexible and adaptable to changes in the market.

21. By following these steps, companies can increase their chances of creating a successful new product that meets the needs of the market.

22. The process of creating a new product is a complex one, but it is essential for companies looking to stay competitive in a rapidly changing market.

23. Companies that invest in the process of creating new products are more likely to succeed in the long run.

24. Finally, it is important to remember that creating a new product is not a one-time event. It is an ongoing process that requires continuous effort and innovation.

25. By staying committed to the process, companies can ensure that they are always bringing the best products to the market.

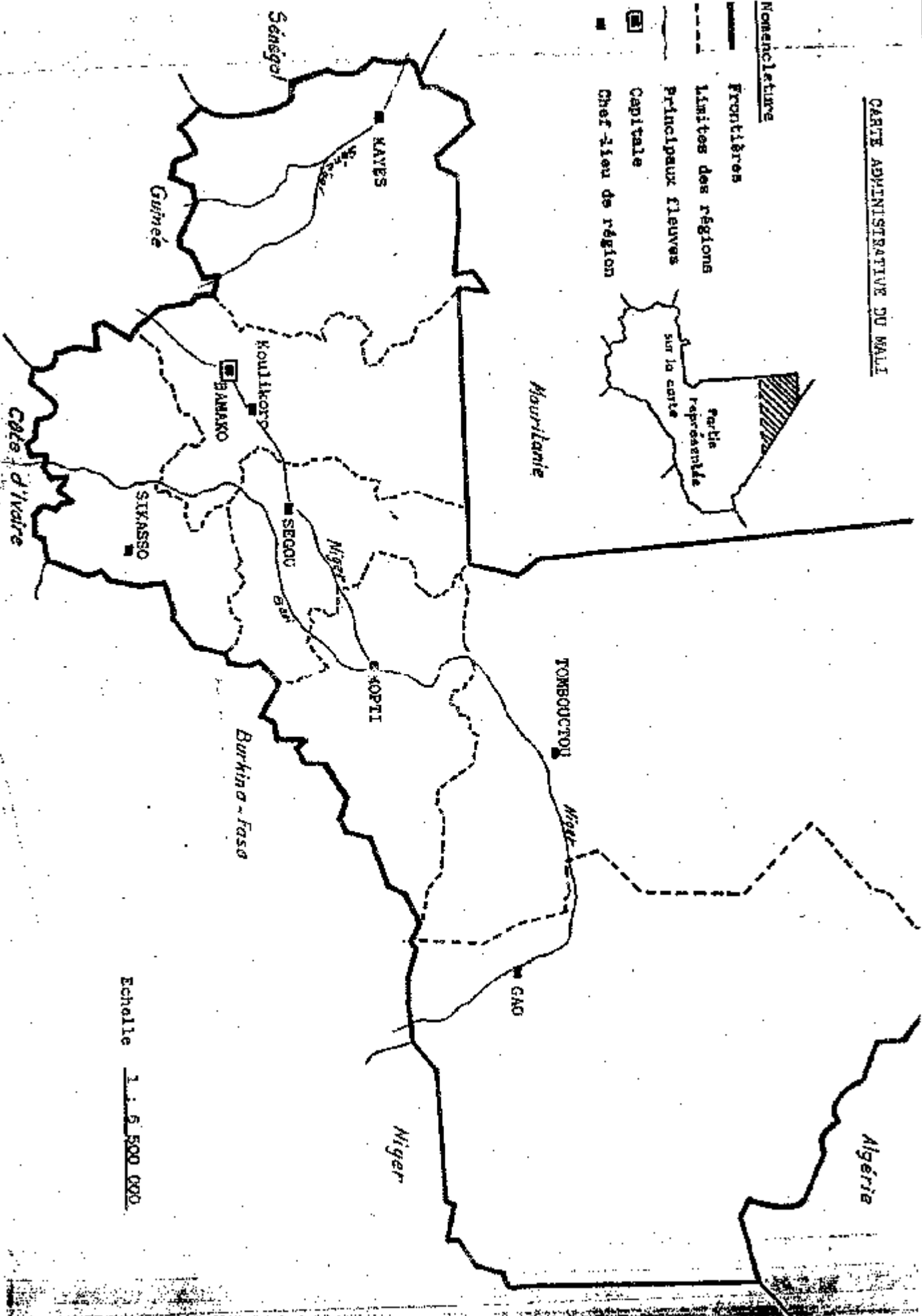
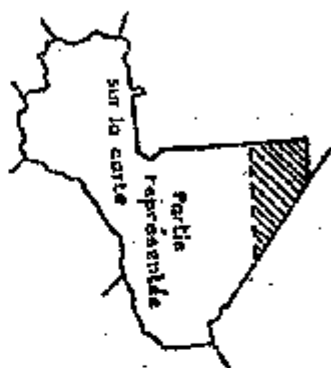
26. The process of creating a new product is a challenging one, but it is also a highly rewarding one. Companies that embrace this process are more likely to thrive in the future.

27. In summary, the process of creating a new product involves several key steps, and companies must be prepared to invest significant resources and time into the process.

CARTE ADMINISTRATIVE DU MALI

Nomenclature

- Frontières
- Limites des régions
- Principaux fleuves
- Capitale
- Chef-lieu de région



Echelle 1 : 5 500 000

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 Bakoye. Les principaux affluents Maliens sont :

Sur la droite, la Baoulé, le Borgol et le Colimbé

- Sur la rive gauche, la Falémé.

Son régime est tropical : 5 mètres cubes à Gouina 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 Labbétanga 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 du 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 du 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 Mombori culminent avec 1.000 mètres de hauteur.

Au Sud-Est, le massif de KénéDougou, atteint à peine 800 mètres.

En fin, le mont Mandingue au Sud-Ouest et le mont Kounta, prolongement du Fouta Djallon, renferme les sites préhistoriques (point culminant-pic de Pitako 600 m).

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

L'histoire du Mali est l'une des ancienne et des mieux connues de l'Afrique Noire grâce à des documents écrits en langue arabe dès le 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 en Afrique de l'Ouest, datent de l'Âge de la pierre taillés 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 vassaux révoltés dont le Roi de Soso et Soundiata KEITA devenus héros légendaires du Pays.

L'Empire du Mali prend le relais. Après Soundiata, Kankou Moussa, le plus grand souverain noir du Moyen-Âge africain, se rend célèbre par l'extension de son royaume, sa richesse fabuleuse et son zélérage à la Mèque.

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 Fanni-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 sultan El Mansour. La conquête Marocaine, à la fin du XVI^e détruit l'unité politique de l'Empire. Chaque Etat sera désormais autonome.

Néanmoins, deux Etats Bambaras, les Royaumes de Sékou et de Kaarta vont dominer au XVII^e siècle.

Après Sékou Amadou, les tentatives d'El Hady Oumar de 1840 à 1864 et de Samory de 1870 à 1898, pour unifier non seulement le Soudan, mais aussi l'Afrique Occidentale se heurtant l'hospitalité des peuples et aux entreprises coloniales de la France et de 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 Faibherbe 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 Bambara, Gallieni atteignit Bamako en 1880, il fut fait prisonnier par Ahamecou.

Alors Borgnis-Desbordes occupa Kita en 1881 et obtient sa libération.

Le poste de Bamako fut Alabii en 1883.

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

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

Voulant éviter ce dernier et Samory, il annexe Nioro, Djonné et les principales villes de Samory, puis enlève Bandiagara en 1894, après l'échec des tentatives de BOUTEX et de BONNIER.

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

- 5 -

LES EVENEMENTS PRINCIPAUX DE L'ANNEE 1987

- 1/1/ 87 : Message à la Nation du Général Moussa TRAORE à l'occasion du Nouvel An
- 3/01/ 87 : Le Secrétaire Général de l'U.D.P.M. Président de la République du Mali a reçu en audience le Ministre Sénégalais de l'Hydrolique Monsieur Samba YELA DIOP Président en exercice du conseil des Ministres de l'O.M.V.S.
- Le même jour le Secrétaire Général de l'U.D.P.M. Président de la République a reçu S.F. Anna KONATE Ambassadeur du Burkina Faso au Mali.
- 12/1/ 87 : La société privée de Production MALI-JAW lance la cassette vidéo du Kotoba National : Fukula Nafama (chapeau magique) et Muso Juku (la nègre).
- 14/1/ 87 : Le Président de la République a reçu S.E. Ali Triki Ambassadeur de Libye aux Nations - Unies.
- 15/1/ 87 : Monsieur John Verner Reed représentant Adjoint des U.S.A. à l'O.N.U arrive à BKO
- 17/1/ 87 : Inauguration du Centre Féminin de formation Professionnelle de l'U.N.F.M.
- 21/1/ 87 : 26^e Anniversaire de l'Armée Malienne.
- 22/1/ 87 : Ouverture du quatrième Congrès ordinaire de l'U.N.F.M.
- 22/1/ 87 : Ouverture par le Président de la République des Travaux du Conseil Supérieur du Plan pour 1987 - 1991.
- 26/1/ 87 : Ouverture du Séminaire Régional Africain sur la conservation du Patrimoine culturel et naturel au Palais de la Culture.
- 27/1/ 87 : Inauguration des Locaux d'Universal Negoce par le Premier Ministre le Pr. Mamadou DEMEILE.
- 29/1/87 : Retour du Président de la République du 5^e Sommet de l'organisation de la Conférence Islamique (O.C.I.)
- 31/1/ 87 : Le Général Moussa TRAORE effectue une visite de travail à Dakar où il a rencontré le premier Ministre Canadien Mr Brian Mul Roney.
- 1^{er}/02/87 : Arrivée à Bamako de Mr Amadou Mathar M'BOW Secrétaire général de l'U.NESCO.
- 2/2/ 87 : Entrée Indiciaire : cérémonie présidée par le Président de la République.
- 3/2/ 87 : Le Général Moussa TRAORE rencontre les Jeunes (U.N.J.M.)
- 5/2/ 87 : Le Premier Ministre le Pr. Mamadou DEMEILE reçoit une délégation du Fonds d'Aide Italien (F.A.I.) conduite par son Directeur exécutif Mr Claudio MORENO.
- 6/2/ 87 : Le Général Moussa TRAORE a rencontré les Représentants des Ordres Professionnels de la Santé.
- 7/2/87 : Le Premier Ministre Mamadou DEMEILE pose la première pierre du nouveau marché Dabarani.
- . Au 7 au 15 Février Semaine Commerciale du C.M.O.I. à Sikasso
- 8/2/ 87 : 34^e Journée Mondiale des Lèpreux.
- 10/2/ 87 : Le Général Moussa TRAORE reçoit en audience les Ambassadeurs de France et de l'U.R.S.S. au Mali S.E. Francis Plateau et S.E. Enguéli Nersesson.
- 12/2/ 87 : Le Secrétaire Général de l'U.D.P.M le général Moussa TRAORE reçoit à la Maison du Peuple les femmes de Bamako, Kati et Koulikoro.
- 13/2/87 : Le chef de l'Etat reçoit les lettres de créance les Ambassadeurs de Norvège, des Pays-Bas, du Saint-Siège et de la GUINEE-BISSAU.

- 1/07/ 87 : Inauguration du bloc P.M.I de Kayes
- Présentation des lettres de créance du nouvel ambassadeur de France S.E Michel Perrin.
- 2/07/ 87 : Tenue au Togo du séminaire de la Planification et de la gestion en Afrique.
- Procès de Klaus Barbie ancien chef des Gestapo à Lyon en France.
- Mali - Mauritanie : rencontre autour des rapports entre les circonscriptions frontalières.
- 5/07/ 87 : - Adoption du rapport d'orientation de la commission spéciale chargée d'assister le Secrétaire Général de l'U.D.F.M.
- Le président Bouboulaye annonce un plan de transition pour un retour à la démocratisation au Nigeria.
- A l'occasion de la célébration du 21^e anniversaire de leur indépendance, les Etats Unis entendent consolider la coopération bilatérale avec le Mali et l'étendre à de nouveaux secteurs.
- Le président de la république le général Moussa TRAORE a reçu Abdoulaye Fadiga; gouverneur de la B.C.E.A.O. Mali.
- 4/07/ 87 : Klaus Barbie a été condamné à la réduction à perpétuité (les avocats ont décidé de faire appel).
- Don de dix Land'Rovers par la Grande Bretagne au Mali pour la protection des végétaux.
- 6/07/ 87 : Clôture de la 1^{ère} session ordinaire de l'Assemblée Nationale
- 8/07/ 87 : Mali C E E : signature à Koulouba du document de projet E C E O/MLI/001/EE d'un montant de 70.000.000 de F.C.F.A pour la campagne anti-acridienne.
- 9/07/ 87 : - Retour du Général Moussa TRAORE d'Abuja (Nigeria) où s'est tenu le sommet de la CEEDEO du 7 au 9 Juillet
- Rencontre à Dakar entre Sud Africains blancs et l'A.N.C.
- 10/07/ 87 : - Présentation des lettres de créances du nouvel ambassadeur d'Egypte S.E. Abdel Aziz Latif Ibrahim au président Moussa TRAORE.
- Fin de la réunion ministérielle francophone à Bujumbura (Burundi)
- 11/07/ 87 : - La terre a marqué une date capitale dans son histoire : la population du globe a franchi la barre de 5 milliards
- 13/07/ 87 : - Le Général Moussa TRAORE a reçu en audience le viceministre des affaires étrangères de la République populaire de Chine M. Qi Hual Yuan.
- Réunion des experts du C R T S (Centre Régional d'Energie Solaire) sous la présidence du ministre du Développement industriel et du Tourisme. Mr. Drissa KEITA.
- Signature entre le Mali et la Chine d'un protocole d'accord relatif à la deuxième phase de la gestion du complexe sucrière Suktala.
- 14/07/ 87 : - La France a célébré l'anniversaire de la prise de la Bastille.

- 15/07/ 87 : - Le Général Moussa TRAORE a reçu en audience le ministre Sénégalais de l'hydraulique Mr. Samba Yela DIAOP porteur d'un message du président Abdou DIOUF.
- Clôture de la 1ère session budgétaire intermédiaire 1987 sous la présidence du Général Moussa TRAORE.
- Ouverture de la 24^e session extraordinaire du conseil des ministres de l'OMVS.
- 17/07/ 87 : - Clôture de la 24^e session extraordinaire du conseil des ministres de l'OMVS.
- 20/07/ 87 : - Ouverture de la conférence annuelle de l'OUA à Addis-Abeba. (Ethiopie) sur fond de crise économique.
- S^r N'houm SAMASSEKOU, nouvel Ambassadeur du Mali aux Etats Unis a présenté ses lettres de créance au président Reagan.
- 21/07/ 87 : - Le Général Moussa TRAORE a reçu en audience Mr. Pierre Mesaner président du groupe parlementaire R.P.R. porteur d'un message du 1^{er} Ministre Français Jacques Chirac.
1^{er} Ministre Français Jacques Chirac.
- 27/07/ 87 : - Célébration du 145^e anniversaire de l'indépendance du Libéria.
- Ouverture du 24^e sommet de l'OUA à Addis-Abeba
- Signature d'un accord de subvention entre le gouvernement malien et les Etats-Unis d'un montant de 157 millions de F.CFA pour la lutte anti-sécheresse.
- 4/08/ 87 : - Célébration du 4^e anniversaire de la révolution du Burkina Faso.
- 7/08/ 87 : - Signature de trois conventions de financement d'un montant de 1.065.000.000 de F CFA entre le Mali et la France pour l'agriculture, l'énergie et la santé.
- Une Bachée arrache le garde - feu du pont de Badala et coule dans l'eau du Niger.
- 14/08/ 87 : - Présentation des lettres de créance de S.E Alberto Suarez Ortega nouvel ambassadeur de Cuba au Mali
- 16/08/ 87 : - Elevation du Ministre Ivoirien des Transports et des Travaux publics Mr. Aoussou Koufi à Abidjan .
- 26/08/ 87 : Visite du ministre Français de l'agriculture François Guillaume au Mali
- 28/08/ 87 : - Le Général Moussa TRAORE a reçu en audience les ministres de l'O.M.V.S conduits par le ministre Sénégalais de l'hydraulique Samba Yela DIAOP.
- 29/08/ 87 : - Remaniement ministériel au Mali: 18 membres; un seul changement (le ministre des Finances) et du Commerce).
- Mali Etats-Unis : 480 millions de F CFA pour l'O.M.V. (2^{ème} amendement : relatif au projet Haute Vallée).
- 31/08/ 87 : - Le président de la République, le Général Moussa TRAORE a reçu en audience le ministre de la justice de la République Populaire du Bénin Mr. Abboudou Salim porteur d'un message du président Kérékou
- Mali Etats-Unis : 255 millions de F CFA pour la santé familiale au Mali.
- 2/09/ 87 : - Ouverture du deuxième sommet de la francophonie au Québec (Canada).

- 11-12-87 : - Ouverture de la 28^e session ordinaire de l'Assemblée Nationale.
- 12-12-87 : - Signature d'une convention entre le Mali et la France pour un montant de 3 Milliards de F. CFA.
- 15-12-87 : - Le Président de la République a entamé une tournée en 4^e région.
- 16-12-87 : - Présentation des lettres de créance de l'ambassadeur des U.S.A.
- 18-12-87 : - Mali-France : signature de 4 conventions de financement FIC pour un montant de 230 millions de F.CFA pour l'agriculture, la télécommunication et la recherche.
- 21-12-87 : - Première grande commission mixte. Mali-Togo.
- 22-12-87 : - Présentation des lettres de créance de l'ambassadeur du Mali en République Populaire de Chine S.H. Nakounté DIAKITA.
- 26-12-87 : - Session budgétaire 1988.
- 28-12-87 : - Visite de travail de 48 heures du Président Blaise CAMPAORE au Mali.
- Clôture de la session budgétaire.
- 29-12-87 : - Obsèques du Vieux Lion Bambarana CISSOKO à Bamako, décédé à l'âge de 97 ans.
- 30-12-87 : - Cérémonies de présentation des vœux au Président de la République, des travailleurs de la Présidence à l'occasion du nouvel an.

I. CLIMATOLOGIE ET HYDROLOGIE ~~————~~

SOURCE : Météorologie Nationale.

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

STATION DE - MILANO

M O I S		TEMPERATURE EN DEGRES-CENTIGRADES			HUMIDITE RELATIVE EN %		PRECIPITATIONS	
		MINIMALE MOYENNE	MAXIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	HAUTEUR CUMULEE	NOBRE DE JOUR
Janvier	a..... b.....	15,3 19,6	33,3 34,3	24,8 26,7	27 20	- 7,0	0,0	-
Février	a..... b.....	19,1 21,1	36,3 36,3	27,7 29,0	25,0 20	- 5,0	0,0	-
Mars	a..... b.....	22,2 23,6	38,2 37,8	30,2 31,0	24,0 23	- 1,0	0,0	-
Avril	a..... b.....	24,4 26,5	38,3 40,2	31,4 33,6	35,0 20	- 5,0	0,0	-
Mai	a..... b.....	26,5 26,5	37,7 39,0	30,4 32,3	50,0 48	- 2,0	22,8	5
Juin	a..... b.....	23,7 23,7	35,1 34,9	29,2 28,7	65,0 68	+ 3,0	33,7	12
Juillet	a..... b.....	21,9 23,0	31,5 34,4	25,7 27,9	76,0 73	- 3,0	220,4	13
Août	a..... b.....	21,1 21,9	30,3 31,0	26,0 25,8	81,0 84	+ 3,0	387,0	18
Septembre	a..... b.....	21,4 22,8	34,6 32,7	26,5 27,1	78,0 79	+ 1,0	145,7	13
Octobre	a..... b.....	20,2 22,3	34,3 34,4	27,3 27,6	57,0 72	+ 5,0	56,5	3
Novembre	a..... b.....	16,1 21,2	34,8 35,8	25,5 28,5	48,0 39	- 9,0	0,0	-
Décembre	a..... b.....	16,4 19,8	72,9 33,0	24,7 26,2	35,0 30	- 5,0	0,2	1

SOURCE : Météorologie Nationale.

C L T M A T O T O C L 3

STATION DE SIKASSO

M O I S		TEMPERATURES EN DEGRES-CENTIGRUS			HUMIDITE		RELATIVE		PRECIPITATIONS	
		MINIMALE MOYENNE	MAXIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	
Janvier.....	a..... b.....	15,9 15,1	33,7 35,3	24,8 25,0	28 32	+ 4	0,0	4		
Février.....	a..... b.....	17,7 18,7	36,4 37,2	27,1 27,9	31 28	- 3	19,0	2		
Mars.....	a..... b.....	21,4 22,4	37,5 36,1	29,5 29,7	36,0 36	0,0	3,0	2		
Avril.....	a..... b.....	23,9 24,8	37,1 39,9	30,5 32,3	49 33	-16	0,0	-		
Mai.....	a..... b.....	23,9 25,9	35,6 37,0	29,6 30,3	61 55	- 6	73,4	6		
Juin.....	a..... b.....	22,3 22,5	33,1 32,0	27,9 27,0	70 74	+ 4	201,0	12		
Juillet.....	a..... b.....	22,3 21,5	30,9 32,0	26,5 25,8	77 75	- 2	174,5	14		
Août.....	a..... b.....	21,5 21,5	29,9 29,6	25,0 25,2	82 79	+ 2	244,1	13		
Septembre.....	a..... b.....	21,3 22,1	31,0 31,6	26,1 26,1	84 81	+ 2	197,0	12		
Octobre.....	a..... b.....	20,5 22,1	33,5 33,3	27 26,8	71 71	0,0	45,4	8		
Novembre.....	a..... b.....	18,2 19,3	35,3 35,1	25,6 27,3	37 47	-10	0,1	1		
Décembre.....	a..... b.....	11,5 18,0	33,3 32,9	22,4 25,5	47 35	-12	0,0	-		

SOURCE : Météorologie Nationale.

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

STATION DE - MOETI

M C F S		TEMPERATURE EN DEGRES-CELSIUS		HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	
		MINIMALE MOYENNE	MAXIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS
Janvier.....	a.....	14,0	31,6	22,8	31	-7	0,0
	b.....	16,2	33,7	25,1	24	-7	-
Février.....	a.....	16,5	35,2	25,9	24	-4	0,0
	b.....	13,7	36,2	27,9	20	-4	-
Mars.....	a.....	19,9	37,8	28,9	21	0,0	-
	b.....	23,0	37,5	30,5	21	0,0	-
Avril.....	a.....	23,4	37,8	30,6	23	-9	0,0
	b.....	25,5	41,0	33,6	24	-9	-
Mai.....	a.....	25,5	43,1	32,8	36	-6	0,8
	b.....	29,6	42,7	36,1	30	-6	-
Juin.....	a.....	24,9	37,9	31,4	51	-2	33,5
	b.....	27,1	38,6	32,5	49	-2	-
Juillet.....	a.....	23,3	34,1	28,7	65	-14	92,4
	b.....	26,0	37,1	31,5	51	-6	164,8
Août.....	a.....	22,9	31,9	27,4	72	-7	71,6
	b.....	24,7	32,4	27,4	75	-7	5,2
Septembre.....	a.....	23,2	36,4	30,5	58	-16	0,0
	b.....	25,8	34,4	28,5	60	-15	-
Octobre.....	a.....	25,3	38,0	31,6	44	-11	0,0
	b.....	18,5	31,0	24,8	42	-11	-
Novembre.....	a.....	21,5	36,8	29,1	27	-11	-
	b.....	15,4	31,0	25,2	38	-11	-
Décembre.....	a.....	18,5	33,0	25,6	27	-11	-
	b.....	13,5	33,0	25,6	27	-11	-

SOURCE : Météorologie Nationale.

C L I N A U O L O G I Z

STATION DE - JORDBOURG

M O I S		TEMPERATURE EN DEGRES - CHOIX/COMMITTEE RELATIVE EN				PRECIPITATIONS	
		MINIMALE MOYENNE	MAXIMALE MOYENNE	MOYENNE DE TOIS	MOYENNE DE TOIS	PLATEAU A LA MOYENNE	HAUTEUR MOYENNE DE JOUR
Janvier.....	a.....	12,5	30,7	21,6	28	-1	0,0
.....	b.....	12,3	31,1	29,7	27		
.....	a.....	15,2	34,2	24,7	24		
Février.....	b.....	15,1	33,6	24,5	24	0,0	0,0
.....	a.....	18,3	37,4	27,9	22		
Mars.....	b.....	19,1	36,1	29,7	23	-1,0	0,0
.....	a.....	22,1	40,1	31,1	20		
Avril.....	b.....	20,8	39,5	30,7	14	-6	0,0
.....	a.....	25,6	42,2	33,9	25		
Mai.....	b.....	27,2	44,4	36,1	19	-6	0,0
.....	a.....	26,4	41,5	33,9	37		
Juin.....	b.....	28,1	40,0	34,3	36	-1	5,2
.....	a.....	25,2	38,3	31,8	51		
Juillet.....	b.....	27,7	40,3	34,2	41	-10	33,8
.....	a.....	24,2	35,7	29,9	53		
Août.....	b.....	26,4	38,5	32,1	48	-5	46,2
.....	a.....	24,2	37,5	31,1	53		
Septembre.....	b.....	26,3	39,4	32,5	44	-9	29,3
.....	a.....	20,5	39,5	31,0	34		
Octobre.....	b.....	23,9	38,8	31,4	31	-3	6,7
.....	a.....	17,8	39,8	28,8	29		
Novembre.....	b.....	17,5	35,4	26,7	33	+4	0,0
.....	a.....	13,7	30,8	22,3	31		
Décembre.....	b.....	14,4	31,0	22,7	31	0,0	0,0

SOURCE : Météorologie Nationale.

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

STATION DE - G A O .

M O I S	TEMPÉRATURE EN DEGRÉS-CELSIUS			HUMIDITÉ RELATIVE EN %		PRÉCIPITATIONS	
	MINIMALE MOYENNE	MAXIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	ÉCART À LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE	NOMBRE DE JOUR
Janvier.....	a..... 14,1 14,6	31,0 32,8 34,3	22,6 23,4 25,5	20 32 17	+12	0,0	-
Février.....	b..... 16,7 17,8	34,3 34,6 37,6	26,6 26,9 30,0	21 16 15	+ 4	0,0	-
Mars.....	a..... 20,2 22,1	37,6 37,1 40,3	28,9 30,0 32,1	16 15 17	- 1	0,0	-
Avril.....	b..... 23,9 23,0	40,3 40,4 42,2	32,1 32,3 34,9	17 10 20	- 7	0,0	-
Mai.....	a..... 27,5 29,3	42,2 44,6 41,2	34,9 37,4 34,6	20 18 34	- 2	4,5	1
Juin.....	b..... 27,9 29,7	41,2 41,6 38,1	35,4 32,1 35,2	33 47 37	- 1	0,0	-
Juillet.....	a..... 26,0 29,3	38,1 41,0 35,9	32,1 35,2 30,3	47 37 58	-10	10,0	6
.....	b..... 24,6 28,1	35,9 38,5 37,9	33,2 33,5 31,5	58 45 50	-13	18,6	4
.....	a..... 25,1 28,4	37,9 40,0 32,5	31,5 33,7 28,4	50 39 30	-11	12,9	4
.....	b..... 24,2 26,2	32,5 39,7 32,4	28,4 33,1 25,5	22 22 22	- 8	1,0	1
.....	a..... 19,5 22,8	32,4 36,3 31,4	25,5 28,7 23,5	22 19 24	- 3	0,0	-
.....	b..... 15,5 17,2	31,4 32,2 24,7	23,5 24,7	24 19	- 5	0,0	-

HYDROGRAPHIE

SOURCE : Direction de l'Hydraulique et de l'Energie.

LONGUEUR DES PRINCIPAUX COURS D'EAU : ANNÉE 1987

UNITE : Km

COURS D'EAU	LONGUEUR TOTALE EN Km	PARCOURS AU MALT EN Km
Niger.....	4.200	1.780
Bani.....	430	430
Sangarani.....	500	194
Baoulé.....	842	622
Dagoé.....	684	330
Banifing.....	344	344
Sérôgal.....	1.800	669
Dafing.....	750	400
Pagayes.....	561	332

PROFONDEUR ET SUPERFICIE DES LACS.

SUPERFICIE CALCULEE PENDANT LA CRUE

PROFONDEURS : Mètre

UNITE SUPERFICIE : Km2

L A C S	PROFONDEUR MAXIMALE	SUPERFICIE EN Km2
Debo.....	...	150
Paguibine.....	14	620
hero.....	...	140
Garou.....	...	200
Niangaye.....	6,5	400
Télé.....	...	160

DOCUMENTS - HYDROLOGIQUES.

COURS ET ETIAGES DU NIGER - JAMNI ET SENEGAL EN 1987.

SOURCE : Direction de l'Hydrologie et de l'Energie . Bamako.

UNITÉ : M3/S (m3)Cube

STATIONS	COURS D'ETA	VISANT EN KM2	HAUTEUR (cm)	DEBITS M3/SEC	DATE	HAUTEUR MINIMALE (cm)	DEBITS M3 / SEC	DATE
Bamako.....	Niger	117.000	210	...	06/10/87	20	...	01/04/87
Koulikoro.....	"	120.000	438	3.020	07/10	54	113,0	02/04
Diré.....	"	340.000	401	1.400	13/11	35,4	...	15/05
Gao.....	"	350.000	317	...	02/12	35	...	01/06
Bamako.....	"	...	545	...	03/10/87	-60cm	622	15/05
Kirango-Aval.....	"	137.000	335	2.560	10/10	-6	22,3	30/04
Touba.....	"	...	352	...	12/11	26	...	01/07
Mopti.....	Bani	...	481	1.670	17/10	70	45,4	13/04
Ponon-Keny.....	Bani	115.000	...	...	...	...	...	...
Toma.....	Bani	101.600	318	.637	26/09	à sec	0,00	01/05
Kaya.....	Sérégol	157.400	450	1.170	27/09	14	264	25/06
Mérou.....	"	131.000	350	...	26/09	15	...	17/05
Calougo.....	"	121.000	415	1.130	26/09	-25	0,001	10/06
Sélingué.....	Bankarani	...	368	.514	05/10	65	30,0	29/11
Gouina - Aval.....	Bénégal	127.000	451	...	25/09	-28	...	01/06
Ambidié.....	Sénégal	159.000	402	1.110	27/09	-75	150	26/06

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. This includes both traditional manual methods and modern digital technologies, highlighting the benefits of each approach.

3. The third part focuses on the role of human resources in the data collection process. It discusses how training and support can be provided to staff to ensure they are equipped with the necessary skills to perform their duties effectively.

4. The fourth part addresses the challenges and risks associated with data collection and analysis. It identifies common pitfalls and provides strategies to mitigate these risks, ensuring the integrity and reliability of the data.

5. The fifth part concludes with a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a systematic and well-managed approach to data collection and analysis, and provides a clear path forward for the organization.

6. The sixth part provides a detailed overview of the data collection process, from the initial planning stage to the final reporting. It includes a timeline and a list of key milestones to ensure the process is completed on schedule and within budget.

7. The seventh part discusses the importance of data security and privacy. It outlines the measures that should be taken to protect sensitive information and ensure compliance with relevant regulations and standards.

8. The eighth part focuses on the role of technology in data collection and analysis. It explores the latest trends and innovations in the field, and provides recommendations for the most effective use of technology in the organization's data management strategy.

9. The ninth part addresses the issue of data quality and accuracy. It discusses the various factors that can affect data quality and provides strategies to ensure that the data is reliable and valid for analysis.

10. The tenth part concludes with a final summary and a call to action. It encourages the organization to embrace a data-driven culture and to continue to improve its data collection and analysis processes over time.

11. The eleventh part provides a detailed overview of the data analysis process, from the initial data cleaning and preprocessing to the final interpretation and reporting. It includes a timeline and a list of key milestones to ensure the process is completed on schedule and within budget.

12. The twelfth part discusses the importance of data visualization in data analysis. It outlines the various methods and tools used to create clear and effective visual representations of the data, highlighting the benefits of each approach.

13. The thirteenth part focuses on the role of human resources in the data analysis process. It discusses how training and support can be provided to staff to ensure they are equipped with the necessary skills to perform their duties effectively.

14. The fourteenth part addresses the challenges and risks associated with data analysis. It identifies common pitfalls and provides strategies to mitigate these risks, ensuring the integrity and reliability of the analysis.

15. The fifteenth part concludes with a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a systematic and well-managed approach to data analysis, and provides a clear path forward for the organization.

16. The sixteenth part provides a detailed overview of the data reporting process, from the initial data collection and analysis to the final reporting and communication. It includes a timeline and a list of key milestones to ensure the process is completed on schedule and within budget.

17. The seventeenth part discusses the importance of data communication and reporting. It outlines the various methods and tools used to create clear and effective reports, highlighting the benefits of each approach.

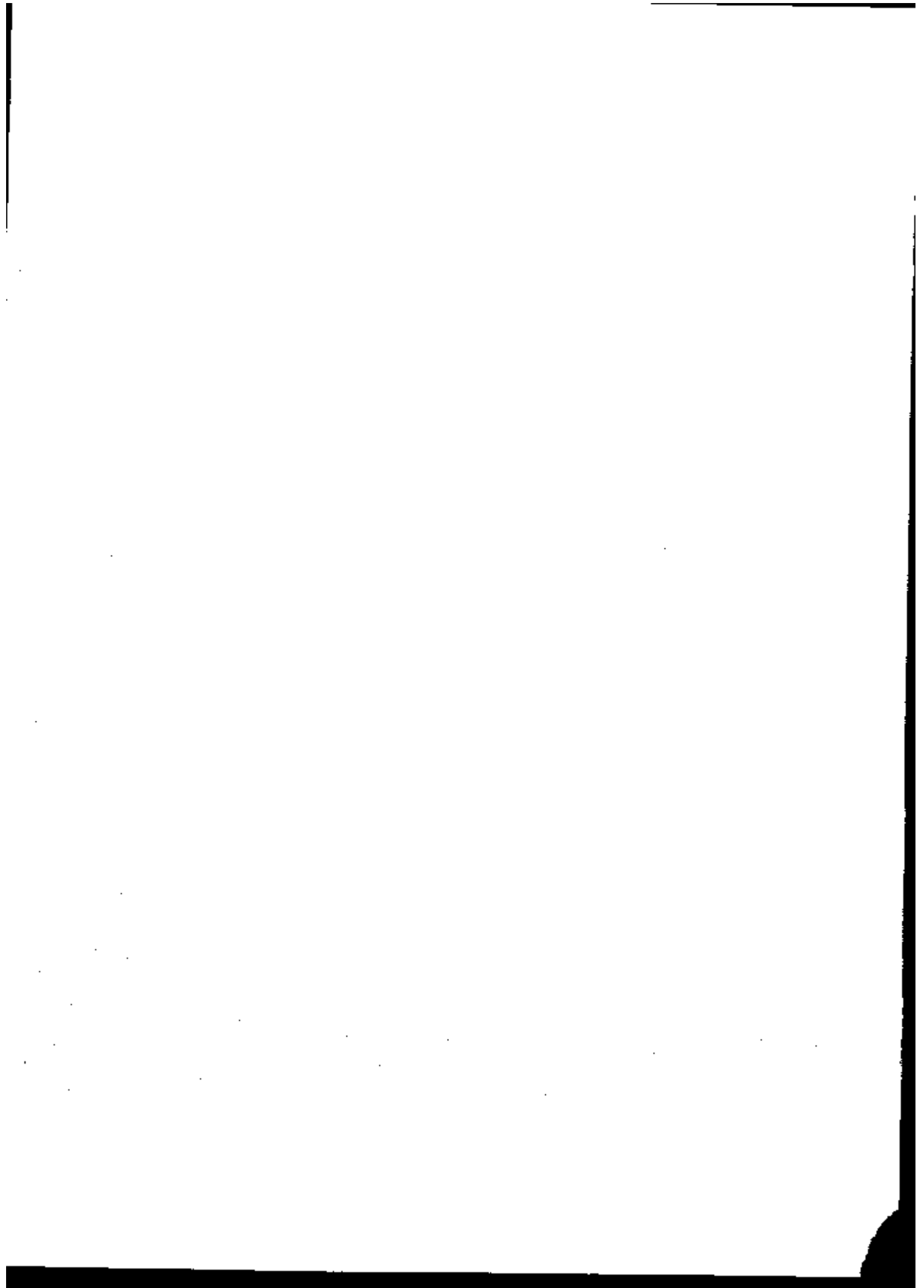
18. The eighteenth part focuses on the role of human resources in the data reporting process. It discusses how training and support can be provided to staff to ensure they are equipped with the necessary skills to perform their duties effectively.

19. The nineteenth part addresses the challenges and risks associated with data reporting. It identifies common pitfalls and provides strategies to mitigate these risks, ensuring the integrity and reliability of the reports.

20. The twentieth part concludes with a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a systematic and well-managed approach to data reporting, and provides a clear path forward for the organization.

II.

POPULATION



1. REPARTITION DE LA POPULATION
PAR ZONE D'HABITAT

REGIONS	POPULATION RURALE	POPULATION URBAINE	POPULATION TOTALE
Kayes	523.058	135.507	1.058.575
Koulikoro	1.065.746	114.511	1.180.260
Sikasso	1.127.711	181.117	1.300.828
Ségou	1.143.199	185.051	1.328.250
Mopti	1.163.630	117.744	1.281.383
Tombouctou	369.260	83.772	453.052
G a o	298.313	85.421	383.734
Bamako	-	646.163	646.163
TOTAL	6.010.936	1.549.209	7.560.145

2. RAPPORTS POPULATION URBAINE A POPULATION RURALE ET
TOTAL PAR REGION

REGION	POPULATION URBAINE POPULATION RURALE (PU/PR %)	POPULATION URBAINE POPULATION TOTALE (PU/PT)%
KAYES	14,7	12,8
KOULIKORO	10,7	9,7
SIKASSO	15,1	13,8
SEGOU	16,2	13,9
MOPTI	10,3	9,3
TOMBOUCTOU	22,7	18,5
G A O	28,6	22,3
BAMAKO	-	100,0
TOTAL	25,5	20,3

SOURCE : Bureau Central du Recensement (B.C.R.)

REPARTITION DE LA POPULATION GLOBALE (URBAINE ET RURALE) DU MALI PAR REGION,

SITUATION DE RESIDENCE ET SEXE ANNEE 1967

TABLEAU : 1

R E G I O N S C O N T R I C T	RESIDENCES PERMANENTES		RESIDENTS		ABSENTS		V I S I T E U R S	
	MASCULIN	FEMMIN	MASCULIN	FEMMIN	MASCULIN	FEMMIN	MASCULIN	FEMMIN
K A Y I S	470.667	519.544	990.511	40.738	27.626	68.364	17.991	17.715
K O U L I K O R O	334.026	564.135	1.098.221	47.421	34.616	62.039	17.215	23.125
S I K A G S O	611.592	646.744	1.258.336	23.435	22.057	50.492	11.548	13.427
S E G O J	589.669	636.315	1.225.984	53.343	30.923	32.266	16.692	18.490
M O P T I	552.922	604.172	1.157.094	38.506	49.783	20.209	19.307	18.245
T O M B O U C T O U	198.109	229.109	427.218	8.717	7.397	29.814	3.332	4.166
G A O	178.466	190.033	368.499	1.287	5.948	15.233	2.592	2.521
DISTRICT DE BAMAKO	310.840	313.732	624.572	12.543	9.048	21.591	11.029	12.294
ENSSEMBLE DU MALI	3.462.291	3.703.644	7.166.135	270.990	163.100	454.090	99.766	110.023
								209.809

SOURCE : D.M.S.I. Enquête Démographique de 1967 (resultat préliminaire).

REPARTITION DE LA POPULATION GLOBALE (URBAIN ET RURAL) DU MALI

PAY REGION ANNEE 1987

TABLEAU 12

REGION DISTRICT	OU	POPULATION PRESENTE			POPULATION PRESENTE		
		MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
KAYES		511.405	547.170	1.058.575	438.550	537.259	1.025.817
KOULIKORO		531.447	590.215	1.120.260	551.241	587.320	1.138.561
SIKASSO		640.027	658.001	1.300.028	623.140	660.191	1.283.331
SEGOU		553.012	675.238	1.322.250	516.361	654.805	1.271.165
GOUPEL		617.428	643.955	1.261.383	578.309	622.417	1.200.726
COMPTOU		216.026	236.206	453.032	201.441	233.235	434.736
GAO		109.733	193.031	303.734	101.058	192.554	373.512
DISTRICT DE BAMAKO		323.383	322.780	546.163	301.860	326.026	647.695
ENSEMBLE DU MALI		3.733.281	3.886.944	7.620.225	2.532.077	3.813.867	7.375.944

* Population résidente = résidents présents + résidents absents

* * Population présente = résidents + visiteurs

SOURCE : D.M.S.I. Enquête Démographique de 1987 (résultat préliminaire)

TABLEAU : 5

DEPARTION DE LA POPULATION DU DISTRICT DE BAKARO PAR COMMUNE SITUATION DE RESIDENCE ET
SEXE ANNEE 1987

C O M M U N E	RESIDENTS			RESIDENTS			VISITEURS		
	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
COMMUNE I.	60.207	58.410	118.617	2.041	1.853	3.894	2.420	2.506	4.934
COMMUNE II.	54.305	50.077	104.382	2.550	1.244	3.794	1.649	1.751	3.380
COMMUNE III.	45.173	46.679	91.852	1.458	1.538	3.006	1.364	1.557	2.921
COMMUNE IV.	53.177	66.045	119.222	1.352	1.698	3.050	2.039	2.527	4.566
COMMUNE V.	45.328	52.232	101.560	3.323	1.936	5.159	2.026	2.233	4.509
COMMUNE VI.	39.650	39.409	79.159	1.209	085	2.090	1.523	1.690	3.213
ENSEMBLE DU DISTRICT	310.840	313.732	624.572	12.543	9.049	21.591	11.029	12.290	23.323

SOURCE : Enquête Démographique de 1987 (resultat préliminaire) D.E.S.I.

REPARTITION DE LA POPULATION DU DISTRICT DE BAWAKO PAR COMMUNE EN

ET SEXE 1 ANNEE 1987

TABIEAU : 6

O. M. V. N. E. S.	POPULATION PRESENTE			POPULATION PRESENTE		
	MASCUL.	FEMININ.	ENSEMBLE	MASCULIN	FEMININ	ENSEMBLE
COMMUNE I.	62.250	60.263	122.513	62.637	60.916	123.553
COMMUNE II.	53.095	51.321	105.176	52.954	51.308	104.762
COMMUNE III.	46.011	43.217	94.825	46.507	43.236	94.743
COMMUNE IV.	67.129	68.533	135.662	67.216	69.312	135.538
COMMUNE V.	52.649	54.060	106.717	51.352	54.433	105.787
COMMUNE VI.	40.309	40.378	81.267	41.203	41.173	82.302
ENSEMBLE DU DISTRICT ...	323.383	322.780	646.163	321.369	325.946	647.615

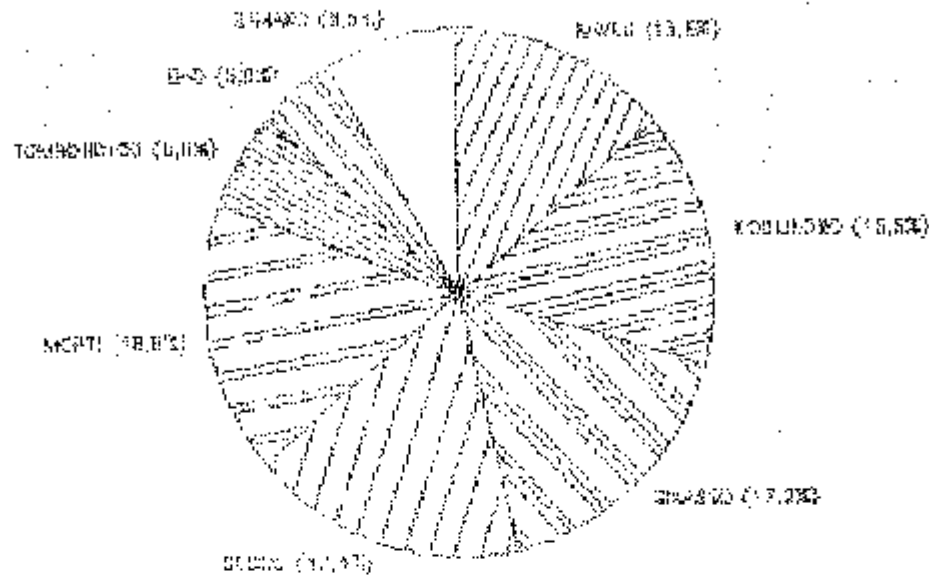
SOURCE : Enquête Démographique de 1987 (résultat préliminaire) D.N.S.-

DEPT. COTES D'IVOIRE - DEPT. CIVIL

BOULE : Mairie du District et Centres Secondaires d'Etat - Civil

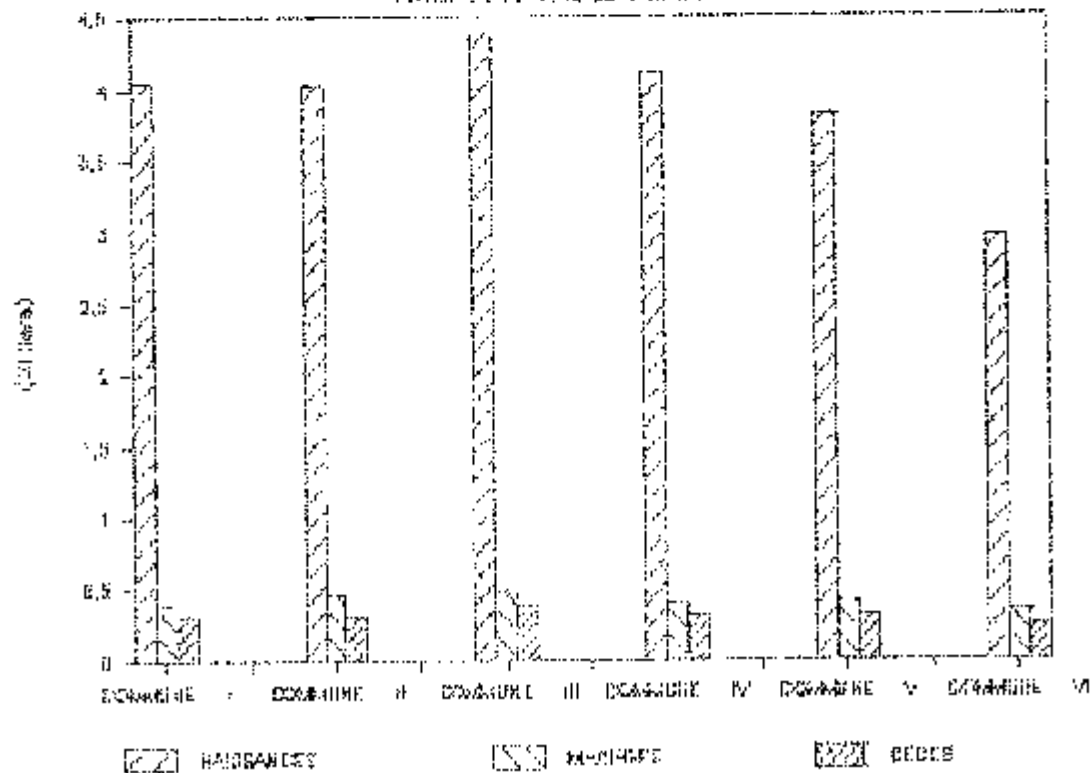
	1		9		8		6		1		9		8		7	
	MASCUL.	FEMIN.	MASCUL.	FEMIN.	MASCUL.	FEMIN.	MASCUL.	FEMIN.	MASCUL.	FEMIN.	MASCUL.	FEMIN.	MASCUL.	FEMIN.	MASCUL.	FEMIN.
COMMUNES	MAISSANDES		MARIAGES		IDES		MAISSANDES		MARIAGES		IDES		MARIAGES		IDES	
COMMUNE I.	2.118	1.910	4.028	49	307	164	124	2.130	1.918	4.048	69	322	175	132		
COMMUNE II.	2.041	1.913	3.954	58	401	176	126	2.052	1.983	4.035	73	390	166	136		
COMMUNE III.	2.221	2.154	4.375	76	388	217	222	2.324	2.053	4.377	85	335	214	163		
COMMUNE IV.	2.233	2.022	4.255	65	353	172	127	2.140	1.973	4.113	58	341	171	139		
COMMUNE V.	2.035	1.846	3.881	50	334	157	118	1.990	1.831	3.821	67	353	171	137		
COMMUNE VI.	1.796	1.645	3.441	32	240	109	63	1.712	1.258	2.970	64	285	138	106		
ENSEMBLE	12.750	11.488	24.238	330	2.023	995	780	12.348	11.021	23.369	416	2.086	1.033	817		

DEMOGRAPHIE SEPTEMBRE 1968



DEMOGRAPHIE

APRES LAISSEZ-ALLER



ETAT - CIVIL

ENREGISTRES PAR MOIS DANS LA COMMUNE DE KATI

SOURCE : Mairie de la Commune

ANNEE 1987.

M O I S	N A I S S A N C E		M A R I A G E S		D E C E S	
	M A S C U L I N	F E M I N I N	M O N O G A M I E	P O L Y G A M I E	M A S C U L I N	F E M I N I N
J A V I E R	77	69	1	17	6	1
F e v r i e r	25	53	-	22	4	-
M A R S	30	64	1	14	4	5
A v r i l	56	64	4	22	4	7
M A I	61	52	-	13	8	2
J u i n	52	52	-	5	3	1
J u i l l e t	52	43	4	16	9	-
A o u t	54	65	2	15	7	2
S e p t e m b r e ...	70	64	-	16	3	-
O c t o b r e	68	63	2	18	8	4
N o v e m b r e	70	60	-	19	9	6
D e c e m b r e	40	43	2	24	4	3
T O T A L	715	672	16	204	68	32

ACTES - D'ETAT - CIVIL

ENREGISTRES PAR MOIS DANS LA COMMUNE DE KOULIKORO

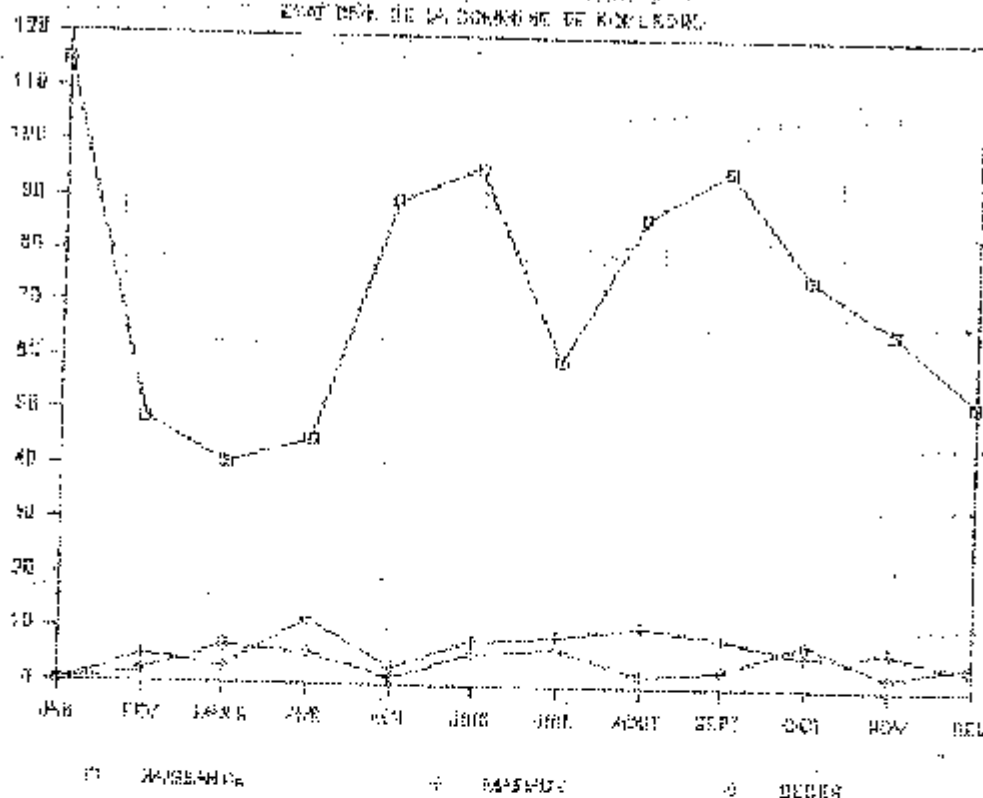
SOURCE : Mairie de la Commune

ANNÉE : 1987

M O I S	N A I S S A N C E S		M A R I A G E S		D E C E S	
	M A S C U L I N	F E M I N I N	M O N O G A M I E	P O L Y G A M I E	M A S C U L I N	F E M I N I N
Javier	51	64	-	-	-	-
Fevrier	20	21	1	4	1	1
Mars	49	32	1	2	4	5
Avril	22	23	2	10	4	2
Mai	47	43	-	5	-	1
Juin	54	42	1	7	1	5
Juillet	29	31	-	9	4	3
Août	44	43	1	10	2	-
Septembre	49	47	1	8	1	2
Octobre	41	35	-	6	5	3
Novembre	41	25	-	7	1	1
Décembre	25	23	-	3	2	3
T O T A L ...	450	434	7	69	25	24

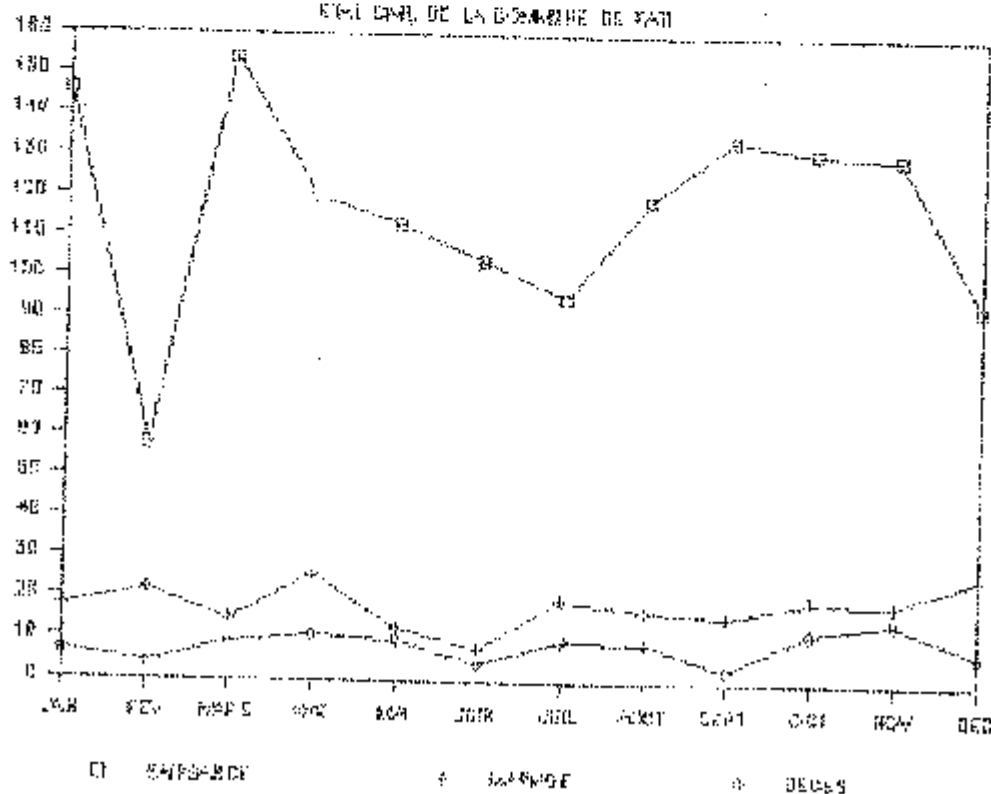
DEMOGRAPHIE

ESTATIST. DE LA COMMUNE DE KIMLENDU



DEMOGRAPHIE

ESTATIST. DE LA COMMUNE DE YATI



PERSONNEL SOCIO - SANITAIRE PAR REGION

SOURCE : Ministère de la Santé

REGION	K A Y E S	KOUILIKORO	SIKASSO	BOTOU	M O P T I.	TOURBOUCOTON	G A O	BALEAZO	ENSEMBLE DU MALI
PERSONNEL									
Chirurgiens	-	-	1	2	-	-	1	-	4
Chirurgiens-Dentistes	-	-	-	1	-	1	1	-	3
Médecin Généraliste	24	16	20	28	23	12	14	27	158
Médecin Spécialiste	1	-	-	1	-	-	-	1	3
Assistant Médecin	-	-	1	1	1	-	-	4	7
Kinésithérapeute ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pharmacien	7	1	3	4	2	3	2	1	23
Infirmier d'Etat ..	57	35	64	79	61	19	32	36	409
Technicien de Labo	7	2	6	5	6	2	1	3	32
Infirmier de Labo ..	13	2	2	6	-	-	2	-	25
Sage - Femme	16	24	20	21	21	7	3	120	230
Infirmière Obstétricienne	3	9	2	13	1	2	4	-	36
Anesthésiste	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nutritionniste	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Infirmier de Santé.	68	79	102	70	77	23	36	93	548
Infirmier Auxiliaire	-	35	47	16	21	-	21	10	148
Aide Préfésiste ...	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Aide Soignant	78	92	139	81	56	17	17	174	734
Matrone	56	178	181	35	104	35	14	1	601
Eugéniste-Secouriste	314	503	1095	493	33	33	151	-	3068
Accordeuse Tradition	221	735	1173	334	303	17	56	-	2907
Fille de Salle	25	-	-	-	5	-	-	3	33
Gargons de Salle ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(suite 1)

[illegible]

**PERSONNEL SOCIO-SANITAIRE DES HOPITAUX, INSTITUTIONS S/REGIONALES, SERVICES PARA-MEDICAUX ET SERVICES CENTRAUX ET LE PERSONNEL RAT-
FACHÉ AUX SERVICES CENTRAUX, ANNEE 1967**

PERSONNEL	HOPITALS ET INSTITUTIONS S/REGIONALES	SERVICES PARA-MEDICAUX	TOTAL	CENTRAUX	D.M.S.P.	D.M.S.F.	D.M.S.F.	TOTAL
Chirurgien	1	-	-	3	-	-	-	-
Chirurgien Dentiste	-	-	-	1	-	-	-	-
Medecin Généraliste	-	-	-	45	14	1	-	15
Medecin Spécialiste	-	-	-	10	4	3	-	7
Assistant Medecin	-	-	-	6	2	1	-	5
Résisthérapeute	-	1	-	-	1	-	-	-
Pharmacien	7	-	3	10	27	-	-	-
Infirmier d'Etat	171	14	37	222	56	57	12	53
Technicien Radio	-	-	1	-	-	-	-	-
Infirmier de Labo	-	-	-	-	-	-	-	-
Technicien Labo	7	3	12	24	42	7	1	8
Aide Laborantin	-	4	-	4	1	1	-	-
Sage - Femme	51	-	39	90	10	10	8	10
Inf. Obstétricaine	-	-	-	-	-	-	-	-
Infirmier d'Etat Anesthésiste	4	-	-	4	-	-	-	-
Inf. de Santé Anesthésiste	-	1	-	1	-	-	-	-
Autopioniste	1	-	-	-	1	-	-	-
Infirmier de Santé	152	4	22	208	56	35	-	35
Infirmier Auxiliaire	20	-	52	72	18	11	-	11
Prothésiste	-	-	4	4	-	1	-	1
Aide Prothésiste	-	-	3	3	1	2	-	2
Aide Soignant	163	24	505	692	20	32	-	32
Matrone	1	-	12	13	-	-	-	-
Hygiéniste Secouriste	1	-	-	1	-	-	-	-

PERSONNEL SOUS-SANITAIRE DES HOPITAUX, INSTITUTIONS S/REGIONALES SERVICES PARA-MEDICAUX ET LE PERSONNEL RATTACHES AUX SERVICES CENTRAUX ANNEES 1967. (suite) 1

	60	1	2	1	1	60	3	7	1	7
Accouch. Traditionnelle...										
Garçon/Fille de Salle ..	1	2				3				
Secrétaire Médical	1									
Prati-Praticien	1					2	4			
Ingénieur Sanitaire		1					17			
Techn. Sanitaire										
Agent d'Assainissement ..										
Brigade d'Hygiène							22			
Déploteur	1									
Aspergeur										
Techn. de Dev. Commune	1	2				10	18			
Assistant Social	1					4	12	2		
Administrateur Social	1					1	14			
Aide Social	3					10	6	2		
Monitrice							2			
Éducateur Préscolaire										
Monitrice Auxiliaire										
Animateur Villageois							1			
Jardinier d'Enfant										
Auxiliaire Social										
Costurière	1					1	9			
Insp. Secs Techniques	3					3	12	1		
Administrateur Civil	1					1	1			
Greffier	3					3	0	2		
Redacteur d'Adm.	10					12	20	1		
Adjoint d'Administ.										
Comptable d'Administration ..							3	1		

PERSONNEL SOCIO-SANITAIRE DES HOPITALS, INSTITUTIONS S/PUBLICALES SERVICES V.P.A.-JURIDIQUES ET SERVICES CENTRAUX ET PERIPHERIAUX

RATTACHES AUX SERVICES CENTRAUX ANNÉE 1957 (suite)

Secrétaire Dactylo	11	1	1	13	26	3	4	-	7
Secrétaire de Direction	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Ing.Trav.Statistiques	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Agent Techn.de Statistiques	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Technicien Supérieur	2	-	-	2	29	7	-	-	7
Comptable	10	-	-	4	14	2	-	-	2
Aide Comptable	14	1	-	15	13	7	7	3	17
Prof.Enseig.Supérieur	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Prof.Priseig.Secondaire	-	-	-	1	3	-	3	5	9
Maître du 2 ^e Cycle	-	-	-	-	8	3	-	25	23
Maître du 1 ^{er} Cycle	-	-	-	-	1	-	-	4	4
Centre Maître	-	-	-	-	5	1	-	7	8
Magasinier	2	-	-	2	2	-	-	-	-
Jardinier	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Couvreur	11	-	-	11	44	4	-	1	19
Plâtrier	3	-	-	3	5	1	4	-	2
Manœuvre	75	-	-	1	76	5	5	1	12
Gardienn	1	-	-	2	3	4	4	-	8
Lingère	6	-	1	7	1	-	-	-	-
Ouvrier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailleur	1	1	-	2	-	-	-	-	-
Cuisinier	21	-	-	21	-	-	-	-	-
Reprotypiste	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Téléphoniste	3	1	-	4	-	-	-	-	-

SOURCE : Ministère de la Santé

MEDECINS SPECIALISTES DES HOPITAUX NATIONAUX DES INSTITUTIONS SOUS REGIONALES ET DES STRUCTURES PARA - PUBLIQUES ANNEE 1967

STRUCTURES	HOPITAUX NATIONAUX			INSTITUTION REGIONALES		PARA PUBLIQUE (PPM)			IMPS	TOTAL
	HOP. ET.G	HOP. G.T	HOP. KATI	MAL-CHOUX	TOTA	LABO	C/PRO THESE	CABI NET		
Médecins-Généralist	11	13	2	-	-	-	-	2	10	38
Chirurgien	10	6	2	1	-	-	-	-	-	19
Chirurgien-Dentiste.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Traumatologue	-	2	4	-	-	-	-	-	-	6
Pédiatre	1	4	-	-	-	-	-	-	-	5
Psychologue	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Cardiologue	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Castro	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Gynécologue	-	5	1	-	-	-	-	-	-	6
Radiologue	2	2	2	-	-	-	-	-	-	6
Phtisiologue	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Urologue	2	3	-	-	-	-	-	-	-	5
Neurologue	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Stomatologue	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Ophthalmologue	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Neuphtologue	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Réanimateur	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Anesthésiste	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
O. R. L.	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Dermatologue	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Epidemiologiste	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Biologiste	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Assitant Medecin ..	5	-	-	-	3	-	3	-	-	11

N. B. ; Ces chiffres comprennent les Nationaux et les Etrangers.

INDUSTRIE SOCIO - SANITAIRE PAR REGION

SOURCE : Ministère de la Santé

R S G T O M S S E R V I C E S	K A Y E S	K O M M U N I T E	S I T E	S E C O U	M O F T I	E D U C A T I O N	G A C	M A K O	T E N E M E N T E
1) Configuration Cgt et Hopitaux secondaires et Régionales									
Dispersaire Central	7	7	7		5		5	2	36
Maternité	9	7	0		3		5	4	41
P. M. T.	9	2	2		4		4	4	25
Pédiatrie	2		1		1		1		5
Laboratoire	6		5		5		6		29
Pharmacie	9	1	0		0		5		52
Grandes Endémies	7	3			0		4		22
U D a t	2		7		1		1		11
Pavillon de Médecine Pavillon de Chirurgie	2	6	3		8		8		38
Bloc Opératoire	3	6	7		2		2		20
Gynécologie			1		6		2		25
Ophtalmologie			1		1		1		3
Urologie									3
Contagieux									
Réanimation	2								1
Radio	2	2			1		1		3
Psychiatrie									7
Service Social	7	7	7		6		5		39
Service d'Hygiène	7	7	7		6		3		37
Morgue	2	1	8		4		1		16

STRUCTURE SOCIALE - SANITAIRE PAR REGION (suite 1)

SOURCE : Ministère de la Santé														
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
E	O	I	O	N		K A Y E S	K O U L I K O R O	S I K A S S O	S E G O S	M O P O U T	T O M B O U C T O U	G A O	F A M A S O	E N S E M B L E
S	E	P	V	L	G	3	S							D E M A L I
2°) AUTRES SERVICES														
P.F.M.						9	8	7		12		6	29	71
Jardins d'Enfants						-	3	14		7		2	17	43
Croix Rouge						-	-	-		6		1	1	8
G. M. I. E.						4	-	4		1		1	-	11
C. W. H. P.						-	-	-		-		-	-	1
Centre de Dev. Communaut.						-	6	-		-		-	5	11

N.B: Renseignements de Segou et de Tombouctou non parvenus.

S A N T E

ACTIVITES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES
CORRELATION EXERCICE : MEDICINE

Reference nationale

Année 1907

	CONSULT 0 - 14 ans NOTYPAUX : ANCIENS	CONSULT 15 ans et plus NOTYPAUX : ANCIENS	CONSULT. CLASSE 0 - 14ans : 15ans et plus	INACQUATIONS PECUES : ENVOYERS				
HOPITAL NAT. U. MOORE	15 699	9 484	10 054	8 847	29 150	26 901	1 892	50
HOPITAL NAT. KATI	5 599	4 619	15 694	11 516	11 218	27 210	-	-
HOPITAL NAT. PLO	-	-	-	-	-	-	-	-
DETERMINATION	26 290	14 100	33 748	20 363	40 398	54 111	1.092	50

SOURCE : MINISTRE DE LA SANTE

SANTE
ACTIVITES DANS LES OPERATIONS SANITAIRES
CONSULTATION EXTERNE : MEDICINE
PAR REGION

Année 1987

L E G E N D E	CONSUL. 0 - 14 ans		CONSULT 15 ans et plus		CONSULT TOTAL		RECOURS : EVACUATIONS	
	NOUVEAUX	ANCIENS	NOUVEAUX	ANCIENS	0 - 14 ans	15 ans et +	RECOURS	EMVOYES
KATIS	62 379	106 172	87 860	130 250	168 551	218 110	270	214
KOULIKORO	8 870	22 905	11 775	25 035	31 775	36 810	12	7
SIKASSO	34 220	22 967	36 394	23 124	57 187	55 518	306	130
SEKOU	95 512	157 035	67 474	106 517	252 607	175 991	309	92
KOPIA	56 426	74 856	63 215	87 388	131 284	150 603	81	97
TOULOUKRI	19 660	10 916	31 654	18 801	30 636	50 455	51	18
GAO	19 365	22 928	31 559	33 915	42 293	65 534	13	115
DISTRIC-BAMAKO	73 238	100 122	40 375	71 632	173 360	112 006	-	283
ENSEMBLE MAIT	369 732	517 961	370 307	498 722	887 693	869 029	1 042	1 956

SOURCE : MINISTRE DE LA SANTE

SANTE

ACTIVITES DES LES FORMATIONS SANITAIRES

CONSULTATION EXTERNE : CHLORIDE

Reference Nationale

	CONSULT. 0 - 14 ans NOUVEAUX : ANCIENS	CONSULT. 15ans et plus : NOUVEAUX : ANCIENS	CONSULT. 15ans et plus : C - 14 ans : 15 ans et plus	EVACUATIONS PECIERS : ENVOYÉS				
HOSPITAL NAL. TOUL.	8 862	3 999	17 499	11 041	12 868	28 540	-	-
HOSPITAL NAL. KAT	3 133	2 661	8 785	6 136	5 814	14 921	-	-
HOSPITAL NAL. ST. G.	-	-	-	-	-	-	-	-
REFERENCE NATIONALE	12 002	6 660	26 284	17 177	18 682	43 451	-	-

ACTIVITES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES CONSULTEUR EXPERIE : CHIRURGE

PAR SECTION ANNEE 1987

R E S U L T A T S	CONSULT 0 - 14 ANS	CONSULT 15 ANS ET PLUS	CONSULT 0 - 14 ANS	CONSULT 15 ANS ET PLUS	CONSULT 0 - 14 ANS	CONSULT 15 ANS ET PLUS	D E V A L U A T I O N S	R E C E P T S	I N V O I T E S
	NOUVEAUX	ANCIENS	NOUVEAUX	ANCIENS	NOUVEAUX	ANCIENS			
X A Y R S	1.973	2.722	3.018	3.316	4.720	6.554	34	17	17
K O U L I K O R O	74	09	114	121	153	235	14	7	7
S I K A S S O	1.451	1.000	2.391	2.095	2.429	4.486	11	10	10
B E G O U	1.533	2.526	7.025	8.199	4.155	16.024	109	18	18
M O P P I	267	351	954	590	510	1.552	5	5	5
P O M B O U O T O T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C A O	146	257	957	1.557	403	2.514	-	-	-
D I S T R I C T - B A M A K O .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L - M A L I	5.495	7.973	15.259	15.886	12.588	31.145	235	57	57

SOURCE : Ministère de la Santé

ACTIVITES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES.

HOSPITALISATION : MEDICINE

ANNEE 1967

REFERENCE NATIONALE	HOSPITALISATION				JOURNEES HOSPITALISAT.	D E C E S
	BRESIL	PEROU	SOUDAN			
HOPITAL FAC. G. BOGNER	1.049	4.097	5.497		34.169	494
HOPITAL MIL. K A T I	71	228	204		2.732	7
HOPITAL FAC. P. G.	390	399	203		23.057	27
RESUME NATIONAL	1.510	4.664	3.964		59.958	528

SOURCE : Ministère de la Santé

ACTIVITES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES

EGYPTALISATION : MEDICINE

PAR REGION ANNEE 1987

REGION	HOSPITALISATION				JOURNEES HOSPITAL	TOTAL
	RESIDENT	INTERN	CONSULT			
K A Y E S	603	2.092	2.092	13.563	299	
K E C T U I A O N C	23	224	96	1.566	23	
S I K A S S O	620	8.312	2.243	11.501	513	
S B G C T	466	2.720	2.103	16.175	253	
M O P T I	207	1.304	4.706	44.530	274	
K O N B O U C T O U	302	724	764	4.735	77	
G A O	171	692	603	6.232	29	
D I S T R I C T B A M A K O	35	23	15	125	-	
ENSEMBLE M A L I	2.601	10.071	9.877	71.227	1566	

SOURCE : Ministère de la Santé

DEPARTMENT NATIONAL.

ACTIVITES DANS LES TOMBES SANCTIFIEES
HOSPITALISATION : CHIRURGIE

ANNEE 1907

	HOSPITALISATION			JOURNEE HOSPITAL. TOTAL	D F O S
	RESIDANT	ENTRANT	SOUS-ENT		
HOSPITAL NAT. C. YONGE	1,347	4,536	3,666	60,720	210
EO. NAT. NAT. K A Q I	265	400	417	3,233	8
HOSPITAL NAT. PT. G.	204	210	240	7,577	17
DEPARTMENT NATIONAL	1,396	5,246	4,343	75,550	235

SOURCE : Ministère de la Santé

FEDERATION 1987

SUBJECT : Ministère de la Santé

DATE 1987

SOURCE : Ministère de la Santé.

A A II B

ACCOCHEMENTS MURITTES

REFERENCE ANNUAL

ANNEE 1907

	ACCOMPLISHMENT DATE	TOTAL	NAISSANCES	NAISSANCES PREMIERES	NAISSANCES VIVANTS	AVANTAGE	RENTES								
	POINT	POINT	POINT	POINT	POINT	POINT	POINT								
HOPITAL NAT. G. FORT	40	-	1	26	35	62	2	2	4	1	26	36	62	-	-
HOPITAL NAT. K. K. K.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOPITAL NAT. 24.6	2	-	-	3	4	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
REFERENCE NATIONAL	42	-	-	27	39	66	2	2	4	27	39	66	-	-	-

SOURCE : Ministère de la Santé

ACTIVITES DE MAINTIEN ANNÉE 1967

REFERENCE NATIONALE	I T S	PERSONNEL	HERGES PERSONNEL	TRIMES SALARIÉS	JOURS TRIMES	NOMINAL PERSONNEL	MOIS PERSONNEL	MOIS PERSONNEL
HOPITAL MIL. V. JOURS ...	54	23	295	7.167	12.116	31	1	-
HOPITAL MIL. MAT. MAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
HOPITAL MIL. PR. S.	-	-	40	155	1.042	6	-	1
REFERENCE NATIONALE	54	23	295	7.222	19.158	37	1	1

Source : Ministère de la Santé

ANNEE 1987

ACTIVITES DE MAINTIEN PAR REGION

	L I S	BENEFICIAIRE	PROFES- SIONNAIRE	PREMIER EMPLOI	JOURS TRAVAIL	MONTANT MENSUEL	MOYENNE PAR JOUR	MONTANT PAR JOUR
K A Y E S	46	45	528	5.507	13.350	45	45	19
K O U L I K O R O	57	55	23	207	159	519	3	-
K I K A S S O	56	37	584	5.964	20.195	224	110	30
S B G O U	225	123	441	7.037	26.501	45	61	10
M O P P I	144	140	311	6.045	17.997	32	71	21
M O M B O U G E O T	70	31	85	884	3.600	153	20	5
G A O	53	10	155	1.433	6.415	3	25	5
G I E R I O U P A N K O	199	195	295	13.239	20.823	747	110	16
E N S E M B L E	670	644	2.567	39.616	105.338	1.774	457	130

SOURCE : Ministère de la Santé

ACTIVITES DE MAINTIEN PAR REGION

ANNEE 1987

	ACCOMPLISSEMENTS	MOYENNE - MES DECEES PAR 1000 JOURS	MOYENNE - MES DECEES PAR 1000 JOURS
KAYES	3.559	4	17
KOULIKOULO	31	-	-
SLAASSO	4.912	12	59
SIGOU	654	5	7
HOPEI	2.747	20	42
POMBOUCOU	324	2	3
CAO	281	-	3
DISPION BAKAKO ..	503	4	4
ENSEMBLE	12.506	55	135

SOURCE : Ministère de la Santé

PROTECTION MATERNELLE ET INFANTILE PAR REGION (NOUVEAUX CONSULTANTS)

ANNÉE 1967

	CONSULTATIONS PAR TRIMESTRE			T O T A L		CONSULE	CONSULTATIONS		EMPL. ANS
	0 - 3 mois	3-6 m	6 - 9 m			POST NAT.	0- 11 mois	1-4 ans	5- 14 ans
K A Y E N	4,613	2,174	2,029	5,216	152	1,564	721	220	
K O U L I K O R O	50	58	105	209	213	-	-	-	
S I K A O O O	332	2,142	3,331	6,006	194	2,767	4,592	351	
S E O O U	385	3,093	2,276	6,247	33	4,202	478		
M O P T	598	2,203	1,736	4,637	973	2,676	4,075	150	
T O K O U O U O U	578	764	737	2,079	69	2,155	2,728	145	
G A N	469	651	420	1,540	1,067	3,090	616	122	
⁵⁸ DISTRICT - BAKO	3,928	6,616	2,464	13,008	182	3,375	1,645	717	
E N S E M B L E	8,499	17,691	13,094	38,944	2,900	16,022	9,159	1,717	

SOURCE : Ministère de la Santé

NOTICE MATERNELLE ET DISANTEE PAR REGION
(ANCIENS CONSULTANTS) ANNÉE 1967

	UTILISATEURS PAR TRIMESTRE								
	0 - 3 MOIS	3 - 6 m	6 - 9 MOIS	TOTAL	CONSUMP POUR. MLC	Utilisateurs EFF. MLC	0 - 11 MOIS	1-4 ANS	5-14 ANS
K A T E S	630	3.245	5.740	9.815	177	2.999	2.030	443	
K O U L - K O Z O	34	102	359	495	239	4	1	-	
S I K A S S O	477	2.930	5.702	9.109	70	3.140	1.555	346	
S E G O U	723	4.078	10.415	16.045	96	1.742	460	5	
M O P O	531	2.492	5.469	8.492	1.340	4.407	807	203	
T O H B O U G E O U	609	1.111	2.565	4.204	307	2.222	4.775	121	
G A O	334	1.197	2.509	3.810	2.366	5.187	4.354	929	
D E F R I O P - B A M A A O	2.110	9.833	13.369	25.322	137	6.910	1.918	938	
M. B. E. M. P. L. R.	5.547	25.706	49.958	77.393	4.814	26.607	16.500	3.055	

SOMME : Ministère de la Santé



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

MORBIDITE : CAS DE MALADIE

REGION : REFERENCE NATIONAL

ANNEE 1987

SOURCE : Ministère de la Santé

	0-11 a		1-4 a		5-14 a		15-44 a		45 + a		TOTAL		TOTALG
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
002 Fièvre typhoïde	0	0	251	101	211	161	591	421	141	61	1191	601	199
006 amibiase	10	10	60	48	129	108	215	166	212	147	626	455	1081
010 aut tuberculose	0	0	2	1	11	3	27	12	23	0	63	24	87
011 tuberculose ...	0	0	2	0	13	12	28	0	34	13	77	34	111
030 lèpre	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
032 diphtérie	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	3	2	5
033 coqueluche	4	7	44	47	13	6	0	0	0	0	61	60	121
036 meningite	11	6	16	13	29	21	8	8	0	0	64	54	118
037 tétanos	13	8	18	7	2	1	0	0	0	0	34	16	50
052 varicelle	1	1	30	17	33	20	0	0	0	0	64	30	102
055 rougeole	5	3	11	12	3	1	0	0	0	0	19	16	35
060 fièvre jaune ..	0	0	6	3	22	7	30	16	9	2	57	28	95
070 jaunisse	0	0	0	1	6	5	36	20	3	12	50	38	88
084 Oufèvre convuls	0	0	102	71	69	9	58	35	30	25	270	178	448
084 Oufèvre asympton	74	112	264	190	463	393	413	358	325	250	1519	1303	2822
086 trypanosomiase .	0	0	0	0	0	0	8	3	6	3	14	6	20
091 syphilis	0	0	0	0	2	1	32	13	29	11	63	25	88
092 aut mal venerie.	0	0	0	3	26	35	62	35	60	40	143	113	251
098 gonococcie	0	0	0	0	22	19	316	140	287	107	645	266	911
120 Ohematurie	0	12	177	132	327	129	335	181	161	112	1000	606	1606
120 1 bilharz intest	0	0	05	58	194	140	175	109	174	121	648	438	1086
125 ankylostomiasse .	0	0	9	2	7	3	21	9	9	5	46	19	65
129 inf intest (50).	36	33	98	98	195	202	189	194	147	151	663	678	1341
129a diarrhé (deshy)	193	178	871	968	1025	730	22	16	2	1	2113	1893	4006
129b diarr.(S/deshy)	28	105	104	179	194	152	185	160	130	117	729	705	1497
129c douleur abdomin	15	15	31	113	187	249	193	343	154	217	640	942	1582
136 aut mal inf/par.	3	3	107	103	186	128	186	144	173	157	655	535	1190
138 sequelles polio	0	0	584	303	703	1093	373	590	148	269	1812	2860	4672
140 tumeurs	2	4	12	14	59	93	150	202	120	164	543	497	540
240 aff métabolique	0	0	0	0	0	2	14	14	7	9	21	25	46
260 kwashiorkor	78	54	151	192	127	140	32	29	52	44	432	459	891
262 marasme infanti.	52	60	125	125	51	54	0	0	0	0	226	247	475
264 avitaminoses ...	7	9	136	164	247	290	236	269	348	268	974	1000	1974
280 anémies	0	0	0	1	18	37	57	59	44	39	119	136	255
290 arriération	0	0	0	2	13	12	79	57	83	62	175	133	308
345 épilepsie	0	10	33	30	98	52	40	26	26	19	197	151	348
346 aut mal nerveus.	10	12	166	331	651	697	322	706	1097	669	2866	2995	5441
348 aut aff deikne..	32	90	135	102	253	193	197	166	203	145	888	774	1634
360 aut aff deil ...	82	90	155	182	253	193	197	166	203	145	888	774	1634
372 O conjonctivite	60	59	130	163	353	297	119	131	113	140	775	796	1571
380 3C tites mastoidi	61	85	4290	1723	1431	1264	2001	1377	323	303	8114	4592	12906
383 aut aff nez/g/o..	81	87	240	354	329	351	248	441	209	199	1307	132	2739
390 aut aff cardiop .	18	18	186	195	342	367	745	1255	757	546	2040	2381	4429

REGION DE : Reference Nationale (suite)

	0 - 14 a		1 - 4 a		5 - 14 a		15 - 44 a		45 + a		TOTAL		TOTAL
	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F	
481 hypertension ar	0	8	0	0	95	157	604	652	576	566	1275	1175	2750
460 rhino-pharyngit	0	0	316	302	342	230	252	310	177	136	1097	978	2075
462 toux (-15 jours)	24	25	162	110	233	109	335	215	227	229	1271	725	1966
463 angine	27	36	192	209	200	218	234	262	156	145	809	870	1679
472 phinite	0	0	166	141	330	189	241	280	151	110	898	720	1608
490 toux (-15 jours)	78	18	126	152	430	334	525	346	556	307	1715	1137	2852
520 aff bouche dents	0	0	283	284	637	574	533	631	419	472	1922	1961	3883
550 hernie	5	2	44	14	43	5	235	26	212	16	539	63	602
570 aut doul abdomi	73	91	120	141	191	250	234	324	172	283	790	1089	1879
614 aut path gyneco	0	1	0	2	0	667	0	3076	0	2150	0	5826	5826
634 avortement	0	0	0	0	0	23	0	211	0	95	0	329	329
630 aut path grosse	0	0	0	0	0	0	0	18	0	9	0	27	27
642 toxemie gravidi	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	3
680 aff out/ss-out.	61	65	100	91	196	191	320	274	413	327	1090	943	2038
710 os artic conj .	211	166	605	328	206	875	894	1229	1139	1612	3535	4210	7945
740 malf congenital	6	16	4	3	1	95	1	243	0	210	12	567	579
765 prematurite ...	5	7	0	0	0	4	0	119	0	57	5	187	192
780 aut aff n/inf .	47	67	135	149	200	276	396	352	471	481	1249	1275	2524
800 aut fractures .	26	29	125	119	309	257	646	321	423	260	1530	1056	2586
870 déchir plaies .	47	49	163	138	202	220	331	252	226	163	1060	834	1914
940 brulure	2	5	22	24	31	44	45	11	14	5	120	89	209
950 aut traumatisme	16	32	84	111	217	179	213	102	206	162	736	566	1402
960 intoxications .	0	0	2	0	1	6	0	0	0	0	3	6	9
E000 Traumat fract	1	6	256	197	685	517	899	523	793	531	2634	1777	4411

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

NOMBRES : CAS DE MALADIE PAR REGION ANNEE 1961

SOUTIEN : Ministère de la Santé

Maladie	K A Y N S	ECUADOR	GUAYAS	S E G O B	V O P T I	MONSIEUR	G A O	BARAKO	PERCENTAGE DU M A L I	
Cholera	001	231	32	123	64	325	65	17	47	231
Fiebre typhoïde	002	42		9507	5637	4121	2546	2064	1691	724
Amibiase	006	9525	1551	14	57	76	37	16	2	27540
Aut tuberculose	010	13								215
Tuberculose	011	254	109	86	67	206	164	109	1	1016
Lepra	030	1055	175	123	53	82	86	7	932	2528
Difterie	032	3			1	32	11	10		57
Coqueluche	033	668	70	796	665	936	526	102	285	3847
Meningite	036	78	4	169	46	59	16	34	94	450
Tétanos	037	156	23	256	216	128		1	17	925
Polio	045	6	2	11	72	4	7	10	30	144
Varicelle	052	956	3	603	552	355	136	217	1966	4632
Rougeole	055	108	12	206	175	1443	132	16	461	2236
Fiebre jaune	060	95		11		4				110
Jaunisse	070	115	42	202	294	254	110	175	65	1339
Rage	071	1		8	2	3				14
Arachnisme	076	300		57	147	219	25			759
Fiebre convuls	084,0	2240	650	1549	2170	1013	931	1264	1079	11496
Fiebre asyptom	004,9	35153	5324	34103	39475	31275	14519	11564	21662	189655
Trypanosomias	086	5		10		6	9		59	89
Syphilis	091	656	271	315	393	1784	1600	974	96	6089
Aut mal veneriens	092	378	506	125	626	1133	824	350	1345	5287
Gonococle	098	3345	531	1797	2319	3381	1206	1027	1407	15093
Pian bejel	102	209		66	109	1526	1962	2502	36	6490

MOUBIDITH : CAS DE MALADIE PAR REGION ANNEE 1987 (suite) 1

Hématurie	120,3	3140	608	142	2495	2275	637	452	1336	11408
Filharziose intest	120,1	608	92	53	249	92	11	25	17	1149
Amibiostomiose *	125	223		596	107	229	56		395	1606
Onchocercose	125,5	433	39	522	17	61		1	109	1164
Dracunculose	125,4	82		25	152	199	4	73	223	796
Inf Intest. (H2)	129	1628	180	2323	1301	2021	1422	240	1718	14213
Diarthée (Desty)	129,4	7085	2305	1819	3312	1916	1098	1030	2012	20570
Diarthée (S/Desthy)	129,8	14419	615	5037	3741	7626	4667	3438	6003	45434
Colique abdominale	129,0	1795	400	623	470	865	195	679	207	5303
Aut mal Inf/Par	136	4697	468	2637	4525	2264	1640	992	1132	10566
Guêlles folio	130	13		90	25	15		2		148
Chenets	140	262	76	377	531	562	288	295	361	5252
Aut. Métacollique	240	221	31	108	153	316	14	6	11	920
Krushiorcor ...	260	349	30	1384	949	288	44	95	62	3205
Hernie infant	262	319	21	198	630	306	208	127	202	2041
Avitaminoses *	264	639	212	1869	3165	896	1373	655	687	9499
Anémie	280	2732	660	1620	1196	737	634	365	574	8593
Amputation ..	280	39	27	85	5	33	25	20		235
Epilopsie	345	50	13	52	24	27	25	5	2	178
Aut mal nerveux	336	206	149	841	1232	1227	930	52	519	5159
Aut aff coll ..	360	2973	1105	1370	5392	1686	161	349	215	13271
Conjunctivite	372,0	6584	543	4663	6102	20032	5159	4515	1351	49919
Otitis mastoid	380,3	3800	622	2008	3797	4313	1508	1204	1327	18576
Aut aff nez/o/o	383	5533	795	1594	1966	1212	791	356	1050	13301
Aut aff cardiaq	390	1571	347	927	613	906	362	193	208	5127
Exposition air	401	1711	261	1121	535	1470	1003	539	419	7107
Rhino-pharyngite	460	815		1177	2732	1878	445	258	183	7486
Toux (-15 jours)	462	13234	592	10563	7669	10872	7924	4177	6440	60701

NOIRADITE : CAS DE MALADIE PAR REGION ANNEE 1997 (suite)

Angine	463	1513	366	862	903	1729	711	597	2735	9416
Alimentaire	472	2251		1460	343	1170	539	200	1908	7871
Leuc(+15 jours)	480	4619	1150	2350	19363	3661	2257	1964	3607	31191
Aff. Bouch dents	523	7708	1153	4252	4217	3459	2944	3262	1751	32548
Hernies	550	642	173	2677	915	624	209	115	230	5785
Aut ecoul abdomi	570	7665	760	3456	2728	4610	2167	1673	2424	25703
Path ecou allad	610	70	130	196	99	353	313	109	3	1107
Aut path gyneco	614	2306		1871	700	1983	918	326	1755	9299
Avortement	632	436	18	612	241	304	94	80	97	1830
Aut path gynec	650	2325	192	620	827	1230	294	1230	15	5006
Toxémie gravid	642	50	3	46	23	114	14	22	26	316
Aff cut/8s-cut	650	11341	3821	6933	10167	12319	3107	2422	2062	61392
Os artic conj	710	3963	47	3417	2073	6278	3651	1399	1786	22214
Malf congenitale/740		10		33	98	3	83		4	245
Preparation 146	759	90	3	164	35	22	3	9	520	806
Aut Aff M/Int	780	5702	543	5909	2782	6916	3243	2327	5739	32261
Aut fractures	800	692	13	1028	418	637	345	453	393	4173
Desinfectes plaies	870	14517	1783	9395	3886	15436	4124	3110	7770	65029
Orpulture	940	730	102	1300	1005	1040	439	237	636	5467
Aut traumatisme	950	696	170	1502	5708	2294	270	265	275	17370
Intoxications	960	77	9	131	74	69	17	21	42	433
Traumat front	9900	500	2	1696	948	1251	141	419	837	5582
T.B.T.O. 1		203615	33883	141462	161082	180338	23283	66966	90793	959630

SERVICE : Ministère de la Santé

SITUATION DE L'ÉPIDÉMIOLOGIE

MOYENNE PAR RÉGION

ANNÉE 1967

	IK A Y E S	KOUILAKOC	SINASSO	S O G O U	M O P T I	TOBOUCOU	G A O	MA M A K O	ANNÉE 1967 DU
Choléra	001	32							32
Fièvre typhoïde	002		1	1	16				18
Amibiase	006	3	2	7	3		1		19
Act. tuberculeuse	010		1		2		2		5
Tuberculose	011	1	4	3	6	1	2		17
Lèpre	030	26	3						34
Diptérie	032				1				1
Coqueluche	033	6	1				2	1	10
Méningite	036	10	26	13	5	2			59
Paléance	037	45	91	25	59			1	202
Polio	045								1
Varicelle	052								1
Rougeole	055	3	74	12	92	0		1	190
Fièvre jaune	060	10							44
Jalouse	070	12	3	12	10	1	5		62
Rage	071	1	3	1					10
Trachome	076								
Fièvre convulsives...	080	69							325
Fièvres asymptom.	084,0	40	134	59	23	4	11		347
Trypanosomiase	086		152	22	20	2	2	3	
Syphilis	091								
Aut mal vénériennes	092	2			3				6
Gonococcie	093				1				1
Hématurie	120,0		1					1	2

MORTALITY FAL REGION AFRICA 1997 (suite) 1

Bilharziose Intest123.1									
Ankylostomiasis 125		1	9	10	10			1	1
Inf Intest (3d 123	3	37	24	19	20	3	1	33	
Diarrhée (doshy) 129.a	46	10	3	20			23	152	
Diarrhée (3/doshy) 129.b	31	6	9	10			1	65	
Douleur abdominale 129.c	22	19	6	7				47	
Aut mal inf/par 136	16							46	
Regulées polio 139									
Unours 140	14	6	20	10		2		52	
aff. Neurologique 243		1	5	2				0	
Kwashiorkor 265	19	20	1	5			1	54	
Morisme infant 262	11	3	3	7				24	
Avitaminoses 264		5	5	6		4		16	
Anémies 286	11	5	17	8		7	14	37	
Artériation 290									
Epilepsie 345								1	
Aut mal nerveuses 45	2		3	3		1		9	
Aut aff. coll 360		1							
Conjonctivite 372.0									
Otitis mastoid. 380.3									
Aut aff. nez/g/c 383			15					15	
Aut aff. cardiaq 390	11	7		17		4		41	
Hypertension ar 407	14	11	9	17		2	5	58	
Rhino-pharyngit 460									
Toux (-15 jours) 462	48	163	77	27		4		319	
Angine 463	2							2	
Rainite 472				11				11	
Toux (+15 jours) 490	33	6	3	18		4	5	3	83

EVOLUTION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT
FONDAMENTAL PAR SECTEUR DE 1982-83 à 1986-87
PREMIER CYCLE

<u>Année d'admission</u> <u>Année scolaire</u>	<u>Public</u>	<u>Privé</u>	<u>Ensemble</u>
1982-83	284 059	12 241	296 300
1983-84	280 938	12 111	293 050
1984-85	282 124	12 029	294 153
1985-86	280 098	12 297	292 395
1986-87	286 379	12 534	298 913

Source : MEN

Second cycle

<u>Année scolaire</u>	<u>Public</u>	<u>Privé</u>	<u>Ensemble</u>
1982-83	48 775	3 290	52 073
1983-84	50 799	3 524	54 323
1984-85	46 421	3 338	49 759
1985-86	47 184	3 432	50 616
1986-87	43 875	3 333	47 208

Source : MEN

REPARTITION DES EFFECTIFS SCOLAIRES PAR SEXE ET PAR TYPE
ET NIVEAU D'ENSEIGNEMENT- 1986-87

Type et Niveau d'enseignement	Garçons	Filles	Ensemble
1er Cycle	1167 805	1111 108	298 913
2ème Cycle	32 326	14 882	47 208
Ensemble des 2ème Cycles	220 131	125 990	346 121
Secondaire Général	6 211	1 545	7 756
Téchnique et Prof.	4 263	2 244	6 507
Normal	1 412	290	1 692
Supérieur	4 808	728	5 536

Source: IEN

PERSONNEL ENSEIGNANT AU NIVEAU FONDAMENTAL
de 1982-83 à 1986-87

Année d'enseigne- ment	Hommes	Femmes	Ensemble
1982-83	8 755	2 159	1 0914
1983-84	9 433	2 356	11 789
1984-85	9 867	2 298	12 165
1985-86	10 124	2 497	12 621
1986-87	10 054	2 461	12 515

MOYENNE DE SALLES DE CLASSE PAR REGION

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL 1986-87

Régions	Premier Cycle	Second Cycle	Ensemble
Bamako	1 021	353	1 374
Kayes	906	176	1 082
Koulikoro	1 466	236	1 702
Sikasso	1 096	229	1 325
Ségou	1 063	233	1 296
Mopti	803	332	1 135
Tombouctou	423	72	495
Gao	466	73	539
Ensemble	7 324	1 504	8 828

- 7 -

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT AU PREMIER
CYCLE PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT ET PAR REGION
1986-87

Secteur d'ensei- gnement Région	Public	Privé	Ensemble
Damako	1 512	37	1 549
Kayes	541	29	970
Kouloukoro	1 412	25	1 437
Sikasso	1 222	53	1 275
Ségou	1 140	85	1 225
Mopti	852	32	884
Pombourou	501	"	501
Gao	514	7	521
Ensemble	8 234	268	8 502

Source: MEN

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT AU SECOND CYCLE PAR
SECTEUR D'ENSEIGNEMENT ET PAR REGION - 1986-87

Secteur d'Enseignement Région	Public	Privé	Ensemble
Bamako	854	23	877
Kayes	426	26	452
Koulikoro	635	27	662
Sikasso	606	37	643
Ségou	572	58	630
* Mopti	316	15	331
Tombouctou	170	-	170
Gao	181	7	188
Ensemble	3 750	193	3 953

Source: ME*

EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ECOLES DE FORMATION
DES MATIERES DU PREMIER CYCLE FONDAMENTAL

DE 1982-83 à 1986-87

Année Scolaire	Garçons	Filles	Ensemble
1982-83			1 721
1983-84	903	419	1 328
1984-85	755	347	1 102
1985-86	318	186	504
1986-87	293	127	420

Source: MEN

EVOLUTION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

DE 1982-83 à 1986-87

Année scolaire	Cycle long	Cycle court	Ensemble
1982-83	5 350	442	5 792
1983-84	6 308	817	7 125
1984-85	6 177	1 212	7 389
1985-86	6 037	731	6 768
1986-87	4 963	573	5 536

Source: MEN

NB: Les Etablissements du Cycle long sont: ENAF, ENI, ENSUP,
Ceux du cycle court se compose de l'ENEP et de l'ENET

EVOLUTION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT
SECONDAIRE GENERAL PENDANT LES 5 DERNIERES ANNEES
 (1982-83 à 1986-87)

Année Scolaire	Public	Privé	Ensemble
1982-83	9 996	2 078	12 074
1983-84	8 402	1 837	10 239
1984-85	6 787	1 529	8 316
1985-86	6 155	1 694	7 849
1986-87	6 280	1 476	7 756

Source : MEN

EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ECOLES DE FORMATION
DES MAITRES DU SECOND CYCLE DE 1982-83 à 1986-87

Année scolaire	Garçons	Filles	Ensemble
1982-83	2 233	211	2 444
1983-84	2 242	163	2 405
1984-85	1 822	151	1 973
1985-86	1 255	108	1 363
1986-87	1 209	153	1 362

Source : MEN

REPARTITION DU CORPS PROFESSORAL

PAR SEXE 1986-87

Niveau d'enseignement	Hommes	Femmes	Ensemble
Secondaire Général	1 079	201	1 280
Technique et Prof			124
Normal	314	32	346
Supérieur	..	..	590

Source: MEN

DEMANDEURS D'EMPLOI ENREGISTRE

SELON L'AGE: 1987

Source: Office de la Main d'Œuvre.

A G E	N O M B R E	%
15 - 19 ans	1 157	6
20 - 24 ans	5 247	27
25 - 29 ans	5 690	30
30 - 39 ans	4 031	23
40 - 49 ans	1 827	10
50 - 55 ans	743	4
ENSEMBLE	17 075	100

DEMANDEURS D'EMPLOI SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION

ANNÉE: 1987

NIVEAU D'INSTRUCTION	NOMBRE	%
Licence et plus	511	3
Baccalauréat + Diplôme Prof.	770	4
Baccalauréat	383	2
D.E.F + Diplôme Professionnel	1 074	5
7ème année à 7ème année	3 563	19
D.E.F. + 1ère partie du Bacc.	1 078	6
Lettre sans diplôme	2 440	13
Analphabètes	9 136	48
E N S E M B L E	17 075	100

DEMANDEURS - D'EMPLOI SELON LA QUALIFICATION ET L'ÉTAT DE
LA DEMANDE : 1987.

SOURCE : Office de la Main d'Œuvre.

QUALIFICATION	ENREGISTRÉS		PLACES		NON SATISFAITS	
	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
Cadres - Ingénieurs...	508	3	36	2	550	3
Techniciens.....	807	4	60	4	713	4
Agents de maîtrise....	175	1	22	1	150	1
Ouvriers Qualifiés....	3.189	17	178	11	2.897	17
Ouvriers - Spécialisés	2.233	12	254	16	1.914	11
Employés Qualifiés...	1.831	9	157	10	1.601	10
Employés Spécialisés.	1.696	9	129	8	1.495	9
Manœuvres.....	8.553	45	756	48	7.524	45
E N S E M B L E.....	19.095	100	1.588	100	16.845	100

Ouvriers Industriels selon la Branche d'Activité
En 1987

SOURCE : C. I. C.

BRANCHES D'ACTIVITES	INDUSTRIEL	%	INDUSTRIEL PRI-	%	INDUSTRIEL	%
	MONTEUR	RELIG	MONTEUR	VB	MONTEUR	VB
	MONTEUR	%	MONTEUR	%	MONTEUR	%
Agriculture-Chasse et pêche.....	103	15	6	1	115	6
Industrie extractives...	32	4	-	-	32	2
Industrie manufacturières	31	4	35	3	66	3
Electricité-Gaz .. eau...	7	1	344	30	351	19
Bâtiment et Travaux Publics....	170	24	545	47	715	38
Commerce et Hôtellerie..	12	2	72	6	84	4
Transport - Entrepôt -						
Communication.....	34	5	41	3	75	4
Banque - Assurances - Aff-						
Reprises - Immobilisations...	4	1	4	1	11	1
Services Collectifs ou personnels.....	311	44	111	9	422	23
TOTAL.....	710	100	1.161	100	1.871	100

CIPASS D'INTERCÔTE ET DEGRÉS D'ÉTUDE SELON LA QUALIFICATION

ET L'ÉTAT DE L'ŒUVRE : 1987.

SOURCE : C. I. O.

QUALIFICATION	ÉTABLISSEMENTS	EMPLOIS	NON SA- TISFAITES	ASPIRANTS
Cadres et Ingénieurs.....	42	39	3	-
Techniciens.....	79	70	9	-
Agents de maîtrise....	20	27	3	-
Ouvriers qualifiés.....	106	170	14	1
Ouvriers Spécialisés....	272	205	2	-
Employés qualifiés.....	214	216	44	-
Employés Spécialisés....	180	180	-	-
Manœuvres.....	817	701	35	-
TOTAL.....	1.871	1.736	110	2

ACTIVITES DE PLACEMENT

ANALYSE DES DONNEES D'ENSEMBLE : 1987

DONNEES	1984	1985	1985/84 %	1986	1986/85 %	1987	1987-86 %
D. E. E.	8.164	10.501	+ 29	10.987	+ 5	19.095	+ 74
O. E. E.	1.906	1.504	- 5	1.767	- 2	1.700	- 4
D. E. P.	1.660	1.445	- 22	1.285	-11	1.588	24

D. E. E. = Demandeurs d'Emploi Enregistrés

O. E. E. = Offres d'Emploi Enregistrées.

D. E. P. = Demandeurs d'Emploi - Placés.

DEMANDEURS D'EMPLOI ENREGISTRES PAR MOIS : 1987.

SOURCE : Office Main d'Oeuvre.

MOIS	NOMBRE
Janvier.....	1.517
Février.....	1.701
Mars.....	1.030
Avril.....	1.321
Mai.....	886
Juin.....	1.754
Juillet.....	1.678
Août.....	1.075
Septembre.....	1.606
Octobre.....	3.700
Novembre.....	2.105
Décembre.....	862
T C T A L.....	19.095

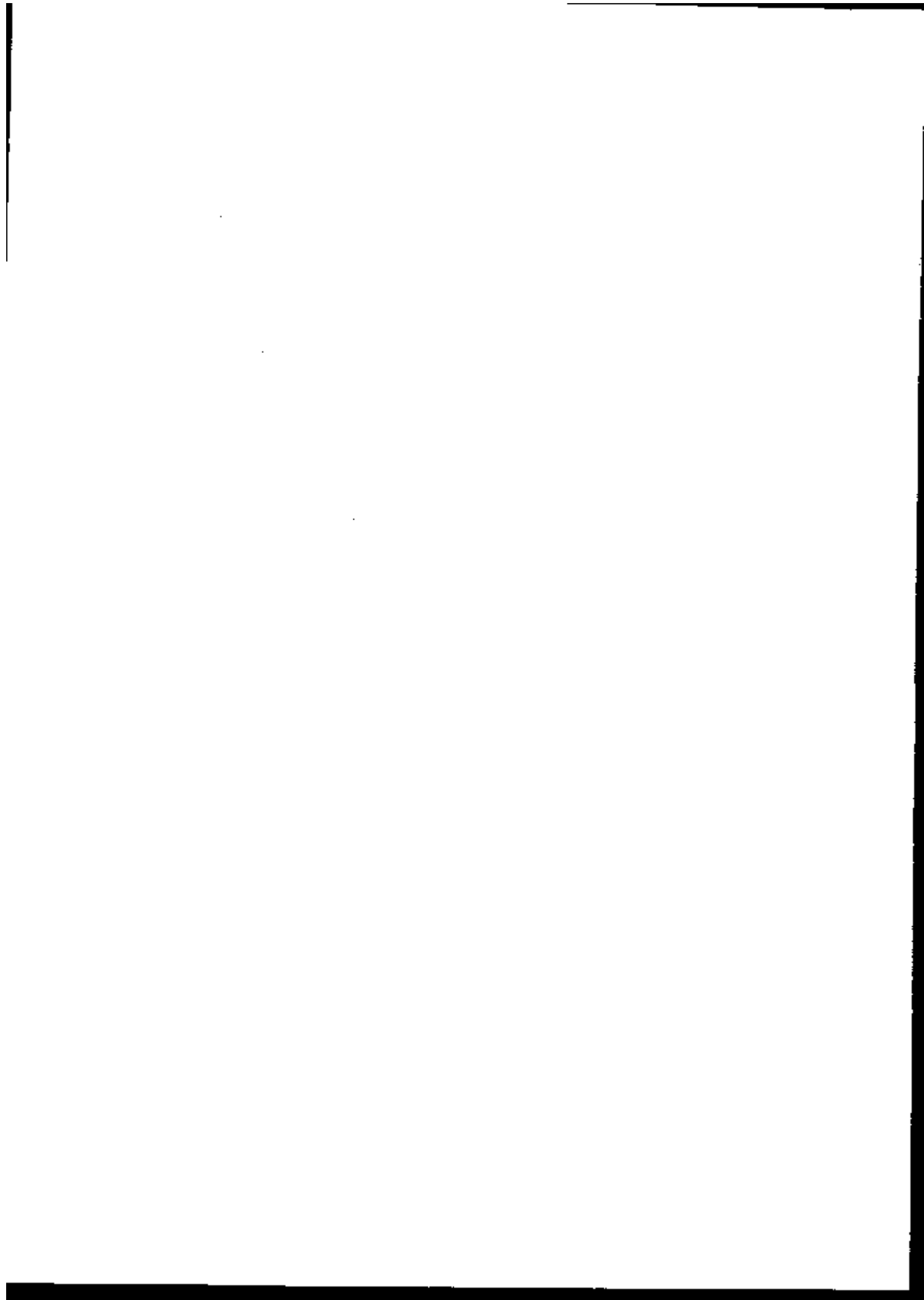
1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text outlines various methods for organizing and storing data, including digital databases and physical filing systems.

2. The second section focuses on the role of technology in modern record management. It highlights how cloud storage and digital archiving solutions can significantly improve the efficiency and security of data storage. The author notes that while technology offers many benefits, it also introduces new challenges, such as data privacy and cybersecurity risks, which must be carefully managed.

3. The third part of the document addresses the legal and regulatory requirements surrounding record-keeping. It provides an overview of relevant laws and standards, such as the General Data Protection Regulation (GDPR) and industry-specific regulations. The text stresses the importance of staying up-to-date with these requirements to avoid legal penalties and ensure compliance.

4. The final section discusses the importance of training and education for staff involved in record management. It argues that well-trained personnel are crucial for implementing effective record-keeping practices and ensuring the integrity of the data. The author suggests regular training sessions and workshops to keep staff informed about the latest best practices and technological advancements.

III - RESSOURCES ECONOMIQUES



A G R I C U L T U R E

Personnel d'encadrement Technique des Opérations de Développement Rural et Autres Projets Agricoles 1987/88

Source: Direction Nationale de L'Agriculture

OPERATIONS DE DEVELOPPEMENT RURAL	INGENIEURS D'AGRICULTURE (I A)	TECHNICIENS D'AGRICULTURES (T A)	Agents TECHNIQUE	Encadrement RURAUX
O D, I E	15	36	55	30
O V S T M	7	13	13	37
ODUFAC	32	36	99	94
OHV	26	72	73	74
SNPV+ SLPC	16	27	10	12
CHDT	59	50	232	672
ODTB	7	24	23	2
ORS	24	56	61	65
OPSS	19	27	19	9
OM	35	52	103	150
OCS	8	9	6	-
ORM	9	24	50	10
OMI	15	54	108	66
OZL-HOLO	6	11	37	-
ABD	7	9	13	1
ARS/GAO	6	11	46	10
P. SELINCUE	1	4	1	2
TOTAL	292	515	949	1234

A G R I C U L T U R E

PERSONNEL D'ENCADREMENT TECHNIQUE DES DIRECTIONS REGIONALES DE L'AGRICULTURE

SOURCE: Direction Nationale de l'Agriculture. Année 1987

DIRECTION Regionale de L'Agriculture.	INGENIEURS D'AGRICULTURE	TECHNICIENS D'AGRICULTURE	Agent TECHNIQUE	Encadrement RURAUX
DRA/KOULIKORO	3	13	15	-
DRA/SEGOU	6	14	30	42
DRA/MOPTI	1	5	11	3
DYFAR	2	20	71	13
DRA/TOMBOUTOU	3	3	11	-
ENSEMBLE ODH	232	565	949	7234
TOTAL	307	582	1037	1292

ENQUÊTE AGRICOLE DE CONJONCTURE
SÉPARATION DE LA PRODUCTION DE LA SUPERFICIE EN SU RENDEMENT DES PRINCIPAUX
CULTURES VIVRIÈRES PAR RÉGION

Source: DNSI

Cultures	Région	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Diopli	Tombouctou	Gao
131	Production (T) Superficie (ha)	32793 30845	110837 88814	105580 116049	200751 317915	235322 189475	11586 37774	- 36890
	Rendement (kg/ha)	1063	1249	875	631		314	-
	Production (T)	132130	110636	170274	64036	18215	1824	14836
	Superficie (ha)	77647	112209	176725	87983	22475	7941	4239
	Rendement (kg/ha)	1702	985	956	728	837	430	1066
	Produits (T)	193	1159	14732	11100	65471	2997	15527
132	Superficie (ha)	502	1856	12117	6425	33137	14270	4195
	Rendement (kg/ha)	384	624	1216	1728	11972	714	1116
	Produits (T)	1750	-	5278	8461	-	-	-
133	Superficie (ha)	2495	931	12748	11885	734	-	-
	Rendement (kg/ha)	701	-	422	717	-	-	-
	Produits (T)	-	-	-	-	-	1425	-
134	Superficie (ha)	-	-	-	-	-	1152	-
	Rendement (kg/ha)	-	-	-	-	-	1237	-
	Production (T)	39443	26194	101117	11307	548	-	-
	Superficie (ha)	16222	27604	73119	10226	971	-	-
	Rendement (kg/ha)	2431	1488	1383	1105	564	-	-

ENQUÊTE AGRICOLE DE CONJONCTURE
 COMPARAISON DE LA PRODUCTION DE LA SUPERFICIE ET DU RENDEMENT DES CULTURES
 INDICATEURS PAR RÉGION

Source: DMSI

	ENSEMBLE	SAVRES	NOU-KORO	SIKASSO	SÉGOU	MOPTI	PRODUCTION	GAO
Ooton	Production (T) Superficie (Ha) Rendement (kg/ha)	227998 158525 11475	50872 28532 1773	155262 112796 1275	221864 117138 1478	27454 17435 -	- - -	- - -
Arachide	Production (T) Superficie (Ha) Rendement (kg/ha)	100680 42988 19991	19484 1026 -	22823 990 -	14424 625 -	685 1332 517	- - -	- 2 -
DAL	Production (T) Superficie (ha) Rendement (kg/ha)	- 2801 -	- 1790 -	- 932 -	- 78 -	- - -	- - -	- - -
Mais	Production (T) Superficie (ha) Rendement (kg/ha)	492 267 908	471 241 -	21 26 808	- - -	- - -	- - -	- - -
Canne à sucre	Production (T) Superficie (ha) Rendement (kg/ha)	- - -	- - -	45 102 -	- - -	- - -	- - -	- - -
Autres cultures	Production (T) Superficie (ha) Rendement (kg/ha)	- - -	- - -	- - -	3176 - -	- - -	- - -	- - -
Industriel	Superficie (Ha) Rendement (kg/ha)	464 -	- -	206 -	258 -	- -	- -	- -

ENQUÊTE AGRICOLE DE CONJONCTURE
EVOLUTION DE LA PRODUCTION PAR CULTURE DE 1985-1987 (Tonnes)

Cultures Années	1985 1986	1986 1987	1987 1988
Mil	871 312	805 764	693 527
Sorgho	477 108	464 564	513 175
Riz	75 125	88 054	111 578
Maïs	110 065	213 424	178 609
Fonio	20 488	17 243	15 588
Autres céréales	171	-	4
Patates	7 232	5 221	12 078
Ignames	13 027	71 264	7 858
Manioc	1 015	234	950
Autres Tubercu- cules	-	19	891
Haricot sec(Niébé)	85 210	41 208	14 695
Pois de terre (manzou)	17 003	13 482	8 535
Autres légumi- neuses et assimilées	-	-	43
Arachide	85 065	107 014	100 680
Tabac	-	22	21
Coton	245 046	259 321	227 998
DAH (fibre)	35	21	-
Autres Cultu- res Industrielles	45	-	66
Salades choux	-	89	-
Tomate	-	-	-
Poivron et Piment	18	404	426
Pomme de terre	2628	10370	2881
Oignon	-	-	2
Gombo	-	67	408
Pastèque	7576	-	2664
DAH en grain (sauce)	2269	4346	147
Autres produits Divers	1288	-	-
TOTAL	2052594	2042199	1992821

Source: DRSI

ENQUÊTE AGRICOLE DE CONJONCTURE
EVOLUTION DES SUPERFICIES PAR CULTURE DE 1985-1987

	1985	1986	1987
Mil	840 588	821 877	781 763
Sorgho	424 871	437 692	491 223
Riz	92 718	98 639	72 563
Maïs	109 042	128 984	118 144
Pommo	28 772	22 555	28 793
Autres céréales	1 131	152	654
Potatoes	2 291	1 491	1 951
Igname	4 557	1 828	2 669
Manioc	436	266	359
Haricot sec (niébé)	203 549	145 636	130 519
Pois de terre (wango)	18 024	19 135	19 216
Autres légumineuses et Assimilés	215	180	561
Canne à sucre	11	10	422
Arachide	89 366	93 197	125 568
Tabac	19	287	26
Coton	165 453	160 750	158 626
Dah (fibre)	1 773	467	2 801
Autres cultures Indus- trielles	234	953	464
Salades, choux Indus-	123	83	7
Prévisions et piments	800	754	1 261
Tomate	18	27	25
Pomme de terre	607	1 285	363
Cignon	813	2 147	3 538
Gombo	6 816	2 491	3 805
Castèque	6 378	2 792	3 537
Autres légumes	58	841	61
Manguo	-	-	103
Banane	-	-	3
Papaye	-	-	3
Tanarin	-	-	204
Dah en grains (sancoen)	15 439	11 872	7 782
Calabasse	-	193	1 370
Autres Produits Divers	3 052	-	80
Autres tubercules	-	57	235
TOTAL	22010 557	1 924 565	1 954 869

Source: DNSI

307005 • Direction Nationale de l'Agriculture.

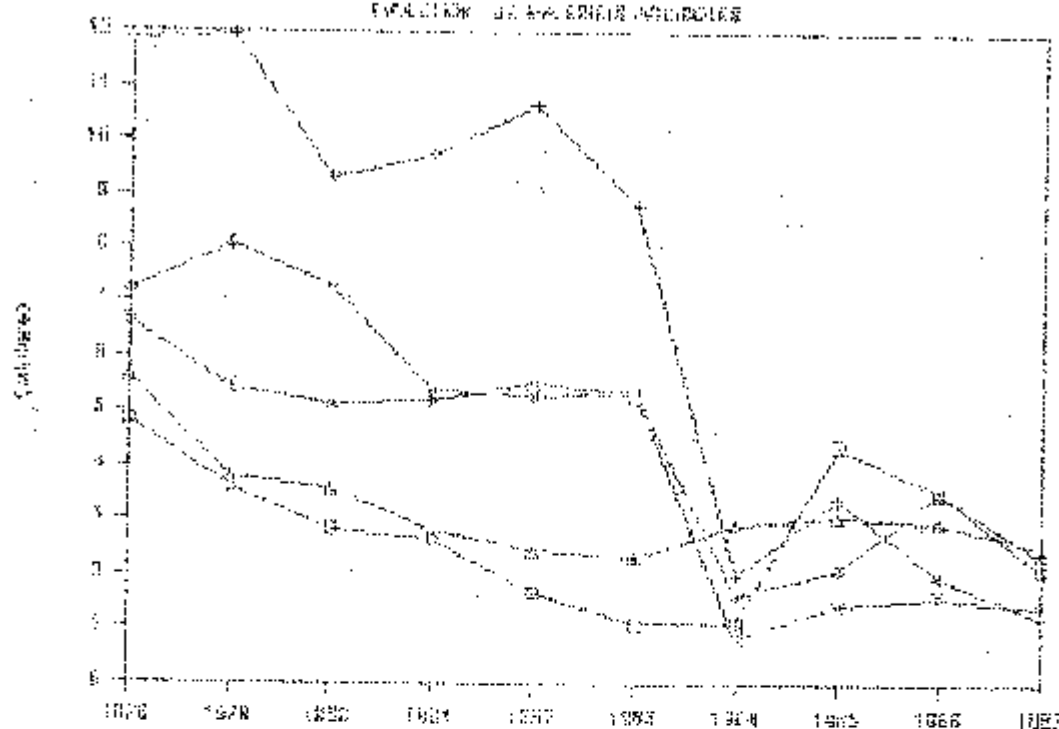
EVOLUTION DU PLACEMENT DE MATÉRIELS AGRICOLES ET DE PRIX DE MATÉRIEL

[illegible]

M. B. - Les Prix indiqués à partir de 1963 sont de prix de Cession Carreau - Usine STEGOLD à l'exception du Pulvérisateur P 15 (OHV).

AGRICULTURE

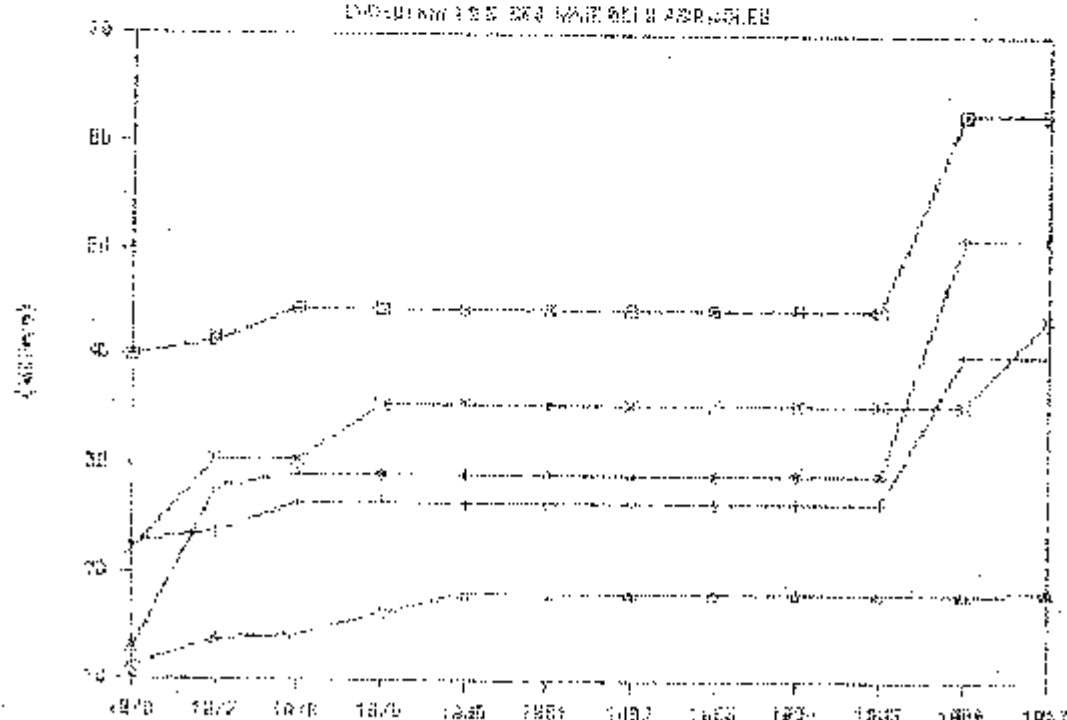
EVOLUTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE



1 CEREALS 2 LEGUMES 3 FRUITS 4 VEGETABLES 5 OTHER

AGRICULTURE

EVOLUTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE



1 CEREALS 2 LEGUMES 3 FRUITS 4 VEGETABLES 5 OTHER

AGRICULTURE

SOURCES : Direction Nationale de l'Agriculture.

ÉVOLUTION DE L'UTILISATION DES ENGrais ET DU PRIX DES ENGrais.

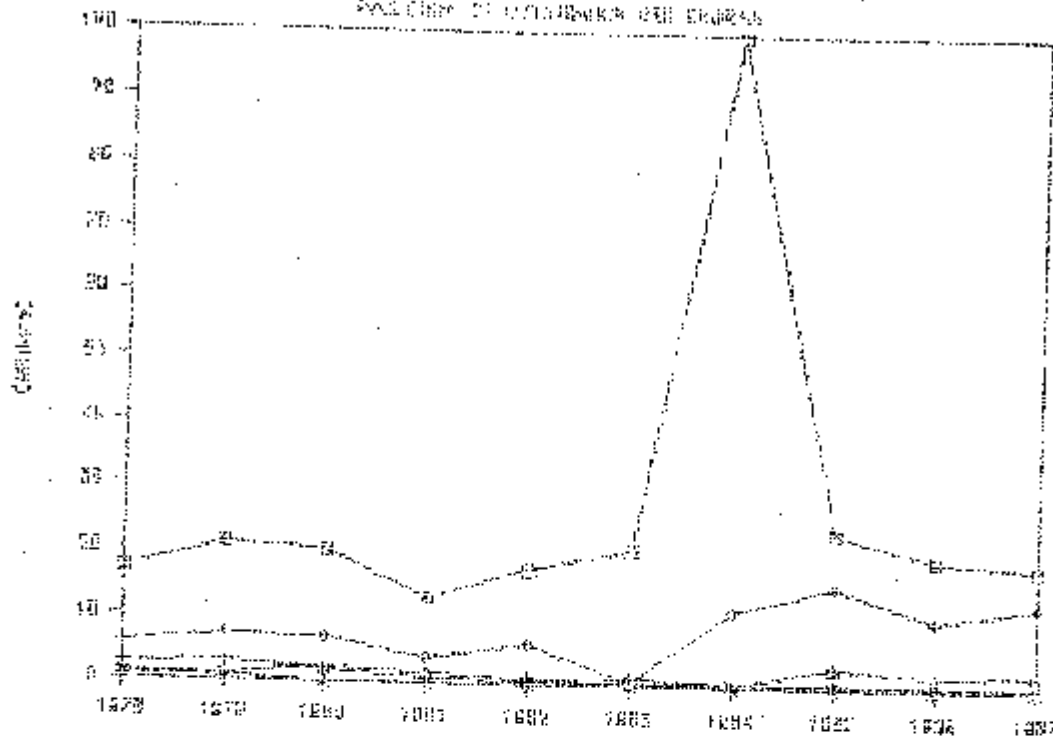
Année 1987.

S F C R A I S	1976-1977-1978	1977-1978-1979	1978-1979-1980	1979-1980-1981	1980-1981-1982	1981-1982-1983	1982-1983-1984	1983-1984-1985	1984-1985-1986	1985-1986-1987	1986-1987-1988	1987-1988-1989
Engrais	Quantité (T)	17242	21164	20295	13033	17612	20955	99230	23458	15775	18452	
Super Phosphate	Quantité (T)	62,5	67,5	72,5	105	105	105	105	115	145	155	
Prin (POHA)	Quantité (T)	2725	2804	1855	781,5	269,1	125,3	221,1	133,5	104,5	36,9	
Prin (POHA)	Quantité (T)	32,5	37,5	37,5	56,5	56,5	56,5	56,5	57,5	57,5	57,5	
Prin (POHA)	Quantité (T)	5725	7145	7048	3683	6037	11,5	11541	15412	10298	12665	
Prin (POHA)	Quantité (T)	35	50	65	102,5	102,5	102,5	102,5	105	135	145	
Prin (POHA)	Quantité (T)	977	1072	2325	1555,5	775	1105,1	193,8	3165,6	1631,4	2308	
Prin (POHA)	Quantité (T)	65	70	70	108	108	108	108	120	134	194	
Engrais	Quantité (T)	374	497	-	22	-	-	-	44,9	1	0,250	
Prin (POHA)	Quantité (T)	45	65	45	45	45	45	45	57	74	74	

1987 : Depuis la suppression de la SOAEP en 1981 - 82, les prix des Engrais ne sont plus fixés par décret officiel. Pour les Campagnes les prix sont communiqués en Direction des prix de référence : CENP pour l'urée et le Complexe Ceven ; OTV pour le phosphate et sulfate et l'OTVAK pour le Super Simple.

AGRICULTURE

PRODUKTION IN TONNEN PRO HECTAR



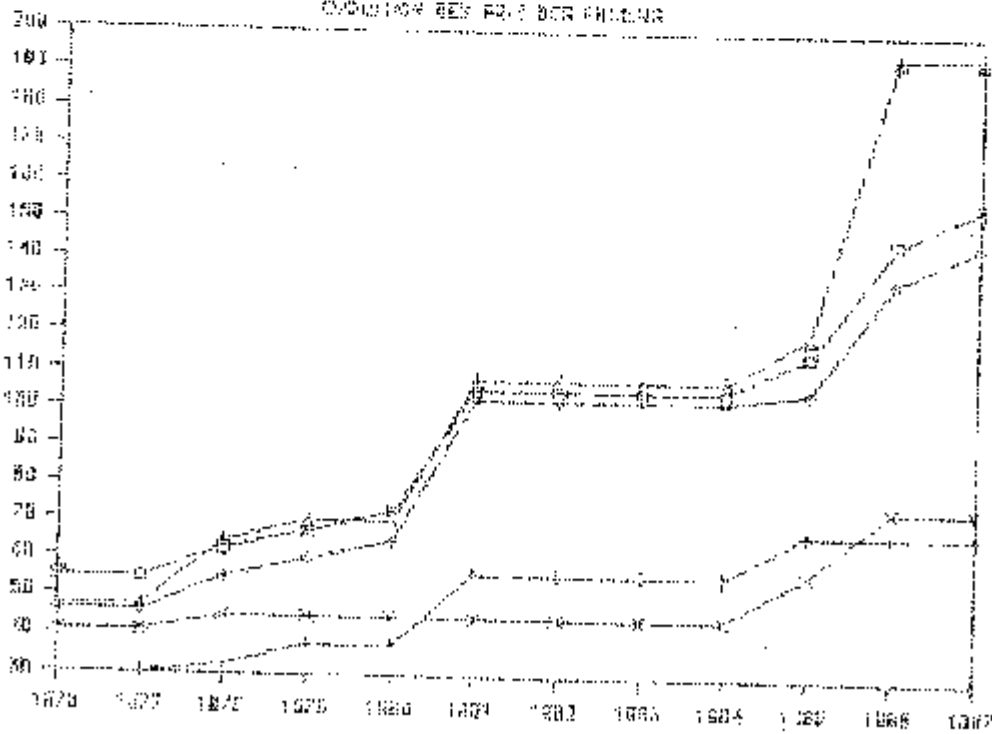
SUPER_SAME

FREE

FREE_SAME

AGRICULTURE

PRODUKTION IN TONNEN PRO HECTAR



SUPER_SAME

FREE

FREE_SAME

A G R I C U L T U R E

EVOLUTION DES PRIX AUX PRODUCTEURS DES PRINCIPALES CULTURES

Source: Direction Nationale de l'Agriculture

CULTURES	Unité F. CE ¹											
	79-79	79-80	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87	87-88		
Mil Sorgho	20	25	35	42,5	45	50	50	55	55	55		
Maïs	25	25	35	45	47,5	50	60	55	55	55		
Miz-Indak	25	30	37,5	50	55	60	60	70	70	70		
Arachide coupe	30	40	40	45	45	45	45	-	-	-		
Coton lève choix	47,5	55	55	65	65	65	75	85	85	85		

N.B Depuis la campagne 1983/84, il n'y a pas eu de réajustement régulier de la campagne de commercialisation arachidière. Le prix au producteur guinéen des arachides a été libéralisé sur toute l'étendue du territoire national.






















ACCOMPLISH OUR BOY

EVOLUTION 1934-1937

DATE : 1.10.20

Account	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
RECEIVABLES	1,951	1,592	1,590	3,190	4,190	1,593	1,957
ALLOWANCE	745,000	201,000	732,000	565,000	325,000	662,000	735,000
NET RECEIVABLES	780,000	938,000	724,000	636,000	628,000	649,000	705,000
INVENTORY	1,092,000	1,366,000	1,359,000	1,346,000	1,434,000	1,473,000	1,228,000
FIXED ASSETS	686,000	739,000	720,000	595,000	555,000	581,000	554,000
PROPERTY	1,212,000	1,374,000	1,560,000	1,427,000	1,662,000	1,831,000	1,814,000
DEBT	863,000	775,000	556,000	432,000	295,000	239,000	252,000
EQUITY	411,500	460,000	334,000	194,000	148,000	117,000	79,000
DEBIT	7,000	10,000	15,000	20,000	30,000	26,000	30,000
NET ASSETS	6,396,000	6,663,000	5,632,000	4,899,000	4,344,000	4,475,000	4,399,000

SUBJECT : Direction Nationale de l'Élevage

PARASTITIS (ASTRO - INDIVIDUAL ST. HERMION)

[illegible]

SOURCE : Direction Nationale de l'Élevage

ANNUAL REPORT

1927

SECTION	V.L.	F.	ADVERTISING	ARTICLE	ADDITIONAL	MOVING	OTHER	PERCENT	DATE	PERCENT	DATE
ADVERTISING	233,575	152,141	47,541	4,536	62,616	15,934	-	-	7	-	-
ARTICLE	294,503	251,032	108,247	14,127	151,751	62,085	1,100	16	7,746	-	-
ADDITIONAL	327,430	238,233	401,810	2,633	136,601	38,362	-	215	20,933	-	-
MOVING	670,915	475,341	141,373	799	110,420	60,790	-	5	6,232	20,207	-
OTHER	453,991	372,575	136,076	12,136	77,505	170,559	35,336	2	-	-	-
PERCENT	27,456	47,939	-	14,212	250	2,733	15,274	17	217	-	-
DATE	7,461	7,461	8,362	8,019	709	1,426	-	3	-	-	-
ADDITIONAL	10,305	10,923	9,409	250	9,437	800	-	-	-	-	-
MOVING	1,322,773	1,295,653	327,642	49,686	430,639	232,741	71,336	271	35,236	20,207	-

SUBJECT : Direction Nationale de l'Éclairage

LE - E - V - A - C - E

ADAPTAGES CONTROLES

ANNÉE 1987

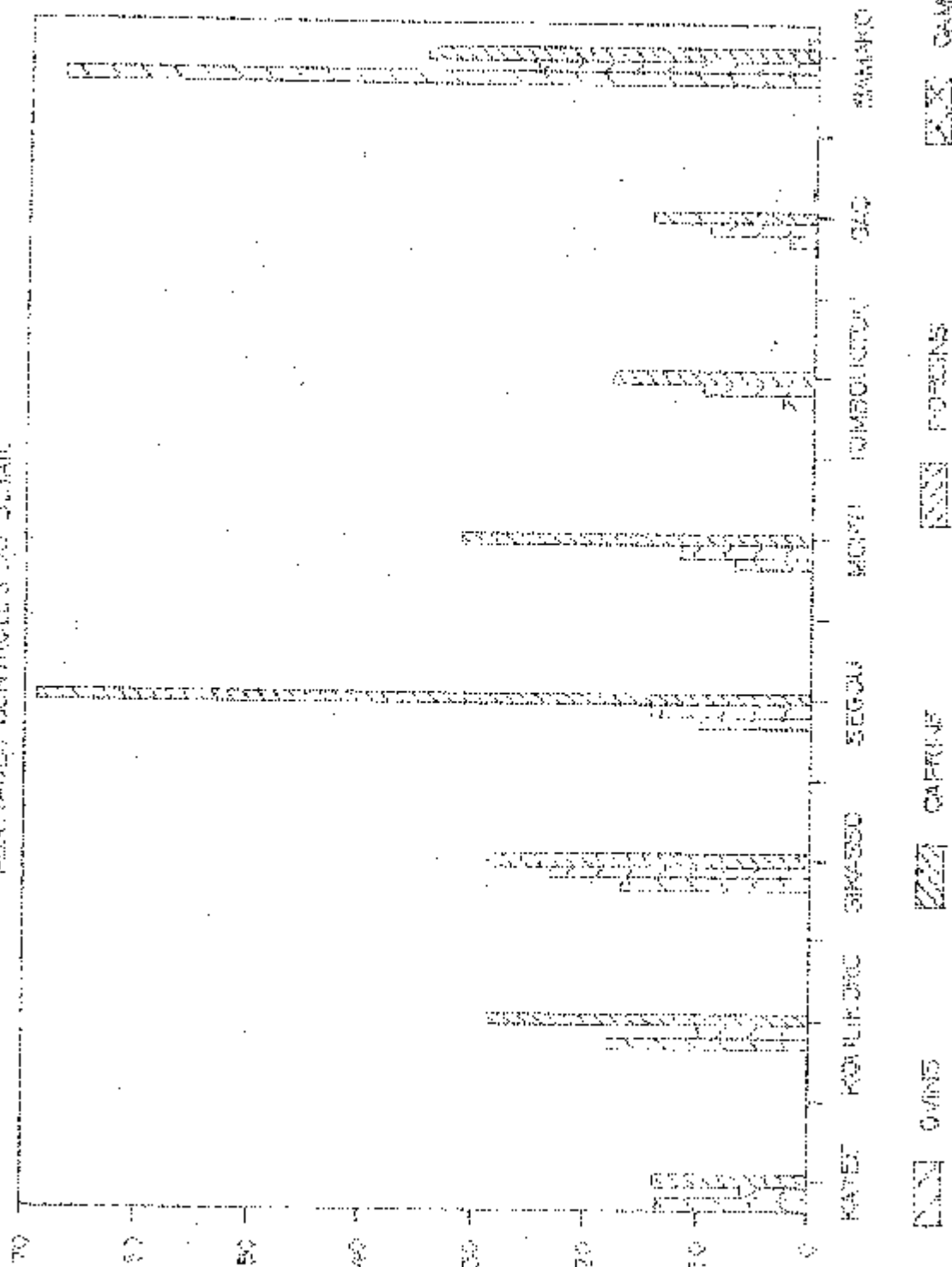
IMPRIMÉ : 1 page

REGLEMENTS REGTOKS	BOVINSECTEURS	CHUINS	TOTAL C/O	POINIS	CAMERINE
K A Y H S	13.604	6.079	13.912	19.291	1
K O U L I K O R O	18.239	9.836	22.759	38.605	29
S I K A S S O	16.748	23.245	22.042	51.261	9
S E G C V	9.935	14.215	65.035	81.250	7
K O P P J	7.021	11.806	31.152	42.954	9
I O T B O U C T O N	2.887	9.867	17.677	27.874	120
G A O	2.404	9.776	14.265	27.011	334
AKO - DISTRICT	67.163	25.154	34.789	58.523	902
TOTAL MAJL	138.011	105.696	230.143	307.839	4.020
					518

SOURCE : Direction Nationale de l'Élevage

ELEVAGE

AVANTAGES CONTIGUES DU STABIL



(Continued)

EXTRACURRICULAR ACTIVITIES

ADDITION : 1937

[illegible]

LE L I V A C E
REPARATIONS AU BREVET ABATAGE ET EFFETIFS DU CHEVAL
 EVALUATION : 1 2 0 3 - 1 2 3 4 (milliers de Têtes)

NAMES A S P E C T S	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14													
	DETENT	BOVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS	OVENS
EXPORTATIONS POTATES	305	163	423	1468	24	444	207	396	213	399				
EXPORTATIONS OGMOLATES	27	34	141	496	80	140	69	139	70	133				
EXPORTATIONS NON OGMOLATES	216	103	262	992	161	296	132	264	140	266				
ABATINGS TOTAL	343	2227	463	2402	491	2608	353	1370	345	17740				
ABATINGS CONTROLL	137	334	198	361	156	391	158	314	33	322				
ABATINGS NON CONTROLL	206	1893	265	2041	294	2213	200	1256	207	11392				
EXPORTS NO QUANTO (2nd de periode)	5676	11244	4899	110362	4344	9347	4475	10340	4509	110509				

TABLEAU DE PERSONNEL FORESTIER.

SOURCE : Direction Nationale des Forêts et Parcs.

ANNÉE 1907.

BUREAU D'ADJONCTION		ASSISTANTS TECHNIQUES		AGENTS ENCHARGES		CLASSES		TOTAL	
		FORCES		FORCES		FORCES			
Direction Nationale.....		3	35	6	3	-	47		
DEP - Kyoto.....		-	12	34	12	-	36		
Direction.....		-	2	12	16	-	30		
Direction.....		5	16	56	20	-	97		
Direction.....		-	13	40	19	-	72		
Direction.....		-	16	40	23	-	52		
Direction.....		4	14	53	27	-	104		
Direction.....		2	12	21	16	-	32		
Direction.....		-	13	26	17	-	36		
Direction.....		4	9	13	2	-	25		
Direction.....		-	3	6	10	-	49		
Direction.....		-	4	3	4	-	16		
Direction.....		1	4	6	1	-	12		
Direction.....		3	2	6	5	-	17		
Direction.....		-	3	3	2	-	10		
Direction.....		-	35	11	1	-	47		
Direction.....		-	4	-	-	-	4		
Direction.....		25	134	252	182	27	750		

E A U X 3E F O R E T S

PLAN DE PERSONNEL MON - FORESTIER : RECAPITULUM DE RECAPIT

EN UN FONDS FORESTIER NATIONAL.

SOURCE : Direction Nationale des EAUX et FORÊTS.

SERVICES	ADMINIS- TRATION	COCTAP, GESTION	COVERTURE PLANT- COURS	COVERTURE CONSTRUCTEURS	COVERTURE PARCOURS	PERSONNEL AGRIC	F C T A F.
Direction Nationale	20	8	5	9	3	4	64
Unité de Reges.....	7	-	-	11	-	20	67
District	3	1	-	3	-	7	14
Novembre	3	1	-	3	-	9	32
Sikasso	7	-	-	2	1	8	21
Ségou	3	-	-	2	-	11	31
Koulik	3	-	-	3	-	14	26
Tombouctou	3	-	-	6	1	17	28
GAO.....	1	-	-	8	-	1	20
CAUTION							
CAUTION	3	1	1	1	-	-	8
CAUTION	2	1	2	20	4	18	42
CAUTION	4	-	-	1	-	5	6
CAUTION	1	3	3	10	3	8	39
CAUTION	-	-	-	-	-	-	22
Mise en Détachement	-	-	-	-	-	-	1
ou Disposition.....	-	-	-	-	-	-	1
T O P A L.....	65	15	15	67	12	136	422

E A U X 30 F O R E S T

PLAN DE PERSONNEL NON FORESTIER
RECHERCHES SUR FORÊTS SPECIALES

SOURCE : Direction Regionale des Eaux et Forêts.

DESCRIPTION	DOCTEURS CATISTES	INGENIEURS ET COLLABORATEURS	COLLABORATEURS	INTEPRETES	AUTRES PERSONNEL	PROFESSEURS	TOTAL
Centre Agro-forestier	1	10	1	-	3	-	15
Centre Forestier	-	9	-	-	-	-	9
" Forestier	-	14	5	-	-	-	20
Centre Forestier	-	15	5	-	16	20	102
O.P.E.	1	17	4	-9	16	-	63
Centre Forestier (C.A.F.)	-	33	9	-	1	-	44
J.V.S.	-	-	-	-	-	-	-
U.I.C.H.	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	98	70	19	36	20	253

ABBREVIATIONS - D.E.F.A. = Programme d'appui à la Foresterie Ecologique
 UTILISEES PAR LES
 TOUTES - TOUTES
 -O.P.E. = Operation Recherche Ecologique
 -O.C.F. = Operation Aménagement et Production Forestière
 -O.A.S. = Operation Aménagement et Reboisement de l'Union = Projet installé à Yombouye.

A U X I L I A I R E S

RECAPITULATIF DES PRODUITS FONCTIONNEMENTS DE L'ANNEE 87 PAR TYPE DE PRODUITS ET PAR REGION.

UNITES : 1000 FIPA.

REGION	PRODUITS				FONCTIONNEMENTS				TOTAL			
	QUANTITES	CLASSES	STOCKS	CHARGES	CHARGES	CHARGES	CHARGES	CHARGES	CHARGES	CHARGES	CHARGES	CHARGES
ALGERIE	20375	385	2400	-	372	23501	35611	613	105	32	27367	60858
ALGERIE - ALGER	37078	365	2062	575	320	40399	21365	65	109	136	21737	62136
ALGERIE - ORAN	252	1073	693	-	149	2167	3175	818	73	549	4721	5935
ALGERIE - CONSTANTINE	17359	55	6219	582	-	24415	40536	281	445	15	43278	73593
ALGERIE - BORDJ	34293	60	5642	923	285	41139	18165	109	81	67	13422	59931
ALGERIE - TUNIS	24336	3	12016	537	120	37012	28740	142	764	-	23646	66558
ALGERIE - MAROC	9915	-	5377	230	404	15927	5272	-	291	42	5605	21532
ALGERIE - ESPAGNE	3143	-	5631	165	157	9102	971	15	194	44	1224	10326
TOTAL	243564	1911	40039	3012	1706	193632	162636	2243	2069	1053	158000	361532

TABLEAU DES RECETTES

RECETTES FORESTIERES

REVENUS DE RECouvreMENT PAR VOIES ET PAR DIRECTION REGIONALE.

SOURCE : DIRECTION REGIONALE DES PAYS ET FORETS.

UNITE : MILLIER DE F.CFA

ANNÉE 1987.

	RENTES (000)	MOULINAGE (000)	SURASSO (000)	SECOS (000)	MOITI (000)	TOURNOY. (000)	G A O (000)	MAINT. (000)	TOTAL (000)
JANVIER.....	6693	8992	7539	6564	8138	1301	615	783	40625
FEBRIER.....	5818	9051	6614	8321	13165	2796	2937	910	49512
MARS.....	6694	7219	10805	7110	7117	3013	3443	695	46096
AVRIL.....	5612	5996	8411	5526	6458	1308	1261	731	35503
MAI.....	4853	4684	7281	6998	6022	1197	431	1008	32464
JUIN.....	5202	3955	5145	4238	3843	1205	674	424	24886
JUILLIET.....	3251	2278	6920	2616	4036	2228	635	376	22341
AOUT.....	2276	2047	4911	2417	3595	1249	128	780	17403
SEPTEMBRE.....	1275	2314	3644	2882	2674	1236	214	321	14560
OCTOBRE.....	2545	3236	3330	4469	2864	682	216	381	17725
NOVEMBRE.....	5615	4890	2157	3892	3941	2200	254	222	23172
DECEMBRE.....	5824	7471	6936	4496	4608	3118	218	354	37325
TOTAL.....	60868	62135	73653	59529	66661	21533	70327	6886	361632

EAU ET FORÊTS

EVOLUTION DES REVENUES FORESTIERS D'EXPLOITATION

SOURCE : Direction Nationale des Eaux et Forêts.

	FORÊTS (000)	CLASSE (000)	PÊCHE (000)	DIVERS (000)	TOTAL (000)
1971.....	12618	5130	8511	4545	30804
1972.....	16181	5014	9661	2662	33518
1973.....	15627	5996	6463	336	29022
1974.....	19785	6774	7066	656	34481
1975.....	31547	7862	12441	1713	53583
1976.....	33942	10446	26779	1110	72277
1977.....	37328	9965	36711	1413	87417
1978.....	36338	3837	30069	1812	72056
1979.....	35941	347	32610	1223	70126
1980.....	44267	506	33072	972	78823
1981.....	53612	406	30397	932	85547
1982.....	69223	446	34717	15	104403
1983.....	67876	504	33007	-	101387
1984.....	68734	562	23082	-	92378
1985.....	74338	283	22800	3830	101251
1986.....	119747	679	40763	2538	163726
1987.....	146965	1911	40038	4718	193632
	834965	60679	171253	11102	1068000

EAUX ET FORÊTS

EVOLUTION DES RECETTES FORÊSTIÈRES DE TRANSACTION.

SOURCE : Direction Nationale des EAUX et FORÊTS.

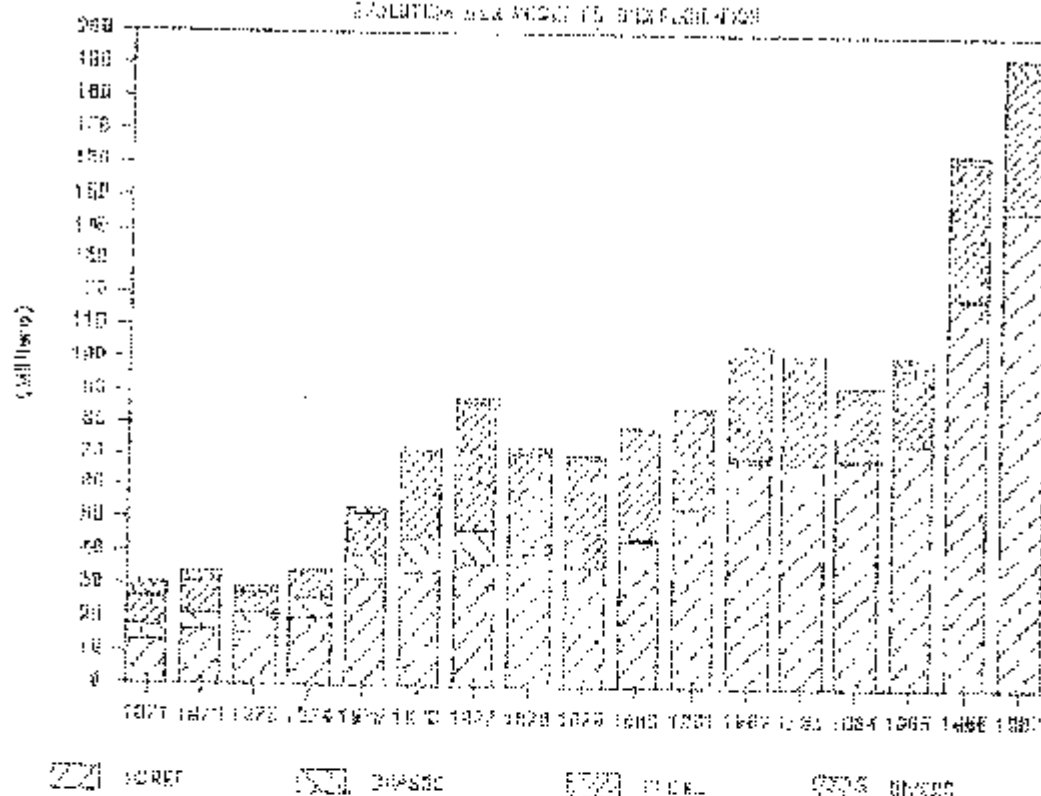
ANNÉE 1987.

	FORÊTS (000)	CLASSE (000)	PECHÉ (000)	V A S (000)	TOTAL (000)
1971.....	12026	563	378	-	12967
1972.....	18156	806	260		19222
1973.....	12414	601	207		13222
1974.....	20056	893	910		21771
1975.....	32297	955	901		34153
1976.....	35284	1251	675		37210
1977.....	50871	1951	1220		54052
1978.....	58526	1487	2662		62675
1979.....	70953	2215	2809		76117
1980.....	95961	4620	3337		103936
1981.....	154316	3656	3281		161253
1982.....	189308	2025	2106		193439
1983.....	108234	2582	1373		112189
1984.....	64956	33939	561		119456
1985.....	107500	3159	1662	216	112537
1986.....	171757	2483	1935	629	176854
1987.....	162636	2243	2059	1053	168001

V A S : Vente après Saisie.

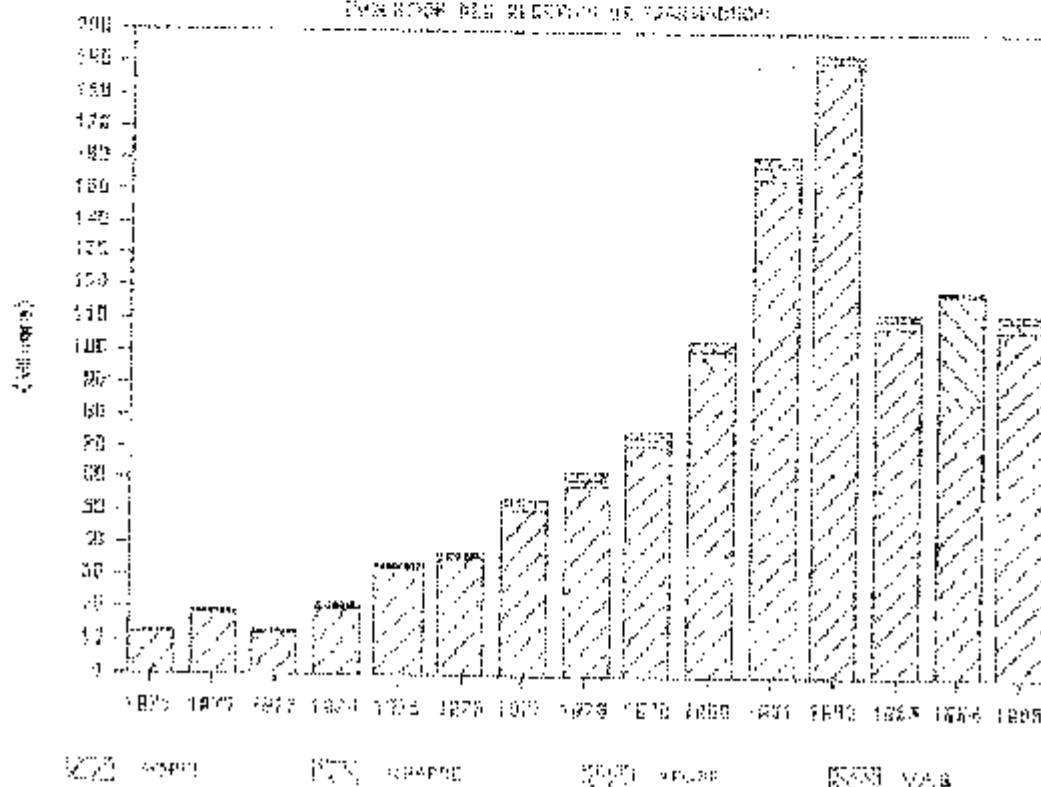
EAUX ET FORETS

EVOLUTION DES REVENUS DE L'EXPLOITATION



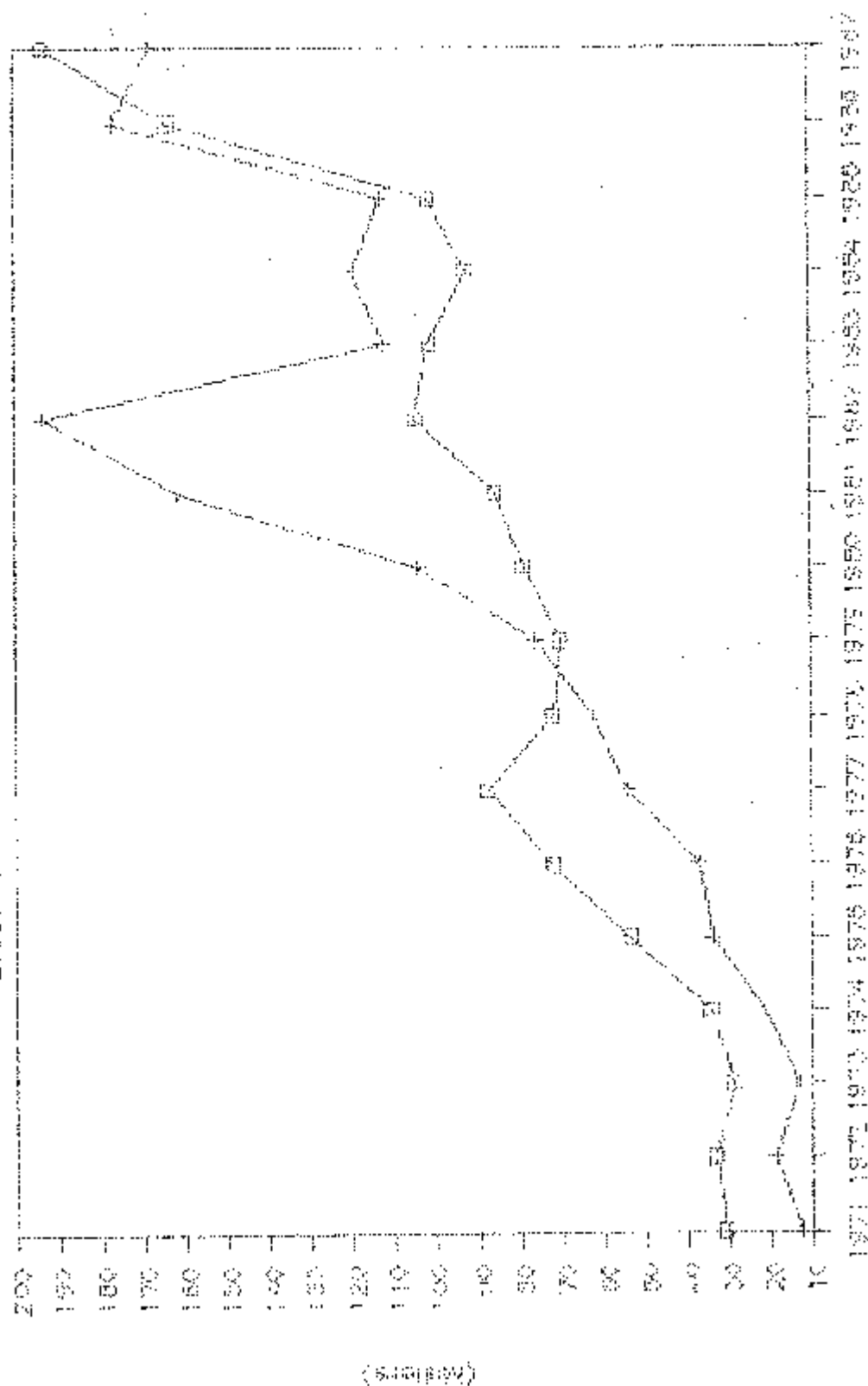
EAUX ET FORETS

EVOLUTION DES REVENUS DE L'EXPLOITATION



EAUX ET FORÊTS

EVOLUTION DES REVENUS D'EXPLOITATION - TRAVAIL



○ REVENUS D'EXPLOITATION + REVENUE DE TRAVAIL

E A U X E T F O R E T S
PRODUCTION FORESTIERE PAR REGION
DE BOIS DE CHAUFFE ET DE CHARBON DE BOIS

SOURCE : Direction Nationale des EAUX et Forêts.

ANNEE 1987.

	BOIS DE CHAUFFE (UNITE : STERE)	CHARBON DE BOIS (UNITE = QUENTAL)
KAYES.....	39 795	2542,8
KOUELIKORO.....	124 788	25678,6
SIKASSO.....	44 462	10138,19
SEGOU.....	100 434	5220,8
KOCTI.....	72 127	5075
TOMBOUCTOU.....	16 874	1223
G A O.....	9569	2381,7
RAMAKO.....	-	-
T O T A L.....	408 049	52359,09

PAUX ET FORÊTS

PRODUCTION FORESTIÈRE PAR RÉGION DU BOIS D'ŒUVRE ET D'INDUSTRIE.

SOURCE : Direction Nationale des Eaux et Forêts.

ANNÉE 1987.

NATURE	CATHEDRAL		LITOMÉ		V E N É		DOCOUBRA		S A E		SAVAY		KA-OUKHIM		L U - V E R S	
	MESE VOL.	MESE PIED	MESE VOL.	MESE PIED	MESE VOL.	MESE PIED	MESE VOL.	MESE PIED	MESE VOL.	MESE PIED	MESE VOL.	MESE PIED	MESE VOL.	MESE PIED	MESE VOL.	MESE PIED
RAVIER.....	11	10,139	3	1,355	5	4,2	158	110,916	63	41,55	-	-	256	67,04	672	883,04
NOUILLONRO.....	31	51,119	9	4,077	9	5,3	300	210,6	849	560,34	-	-	329	111,86	380	221,16
STRAISO.....	31	51,119	8	3,624	92	36,4	63	44,925	1398	922,68	4	4,85	62	21,06	352	200,64
SECOU.....	32	52,768	7	3,571	125	1977,5	299	903,098	64	41,58	-	-	259	98,06	1041	593,37
HOUE.....	4	6,596	-	-	52	36,4	-	-	-	-	-	-	104	34,96	2562	1521,03
TOUCOUCOUC.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	644	367,08
G A O.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,68
T O U A.....	109	179,741	27	12,231	244	2060,8	820	575,64	2374	1524,6	4	4,06	1010	323	5622	383,04

N.B : Les Coefficients de Transformation suivants ont été utilisés.

- Cailloéssant	1,649 m3 / pied	(Coefficient Stage IFR Kaitibougou)
- Langué	0,453 m3 / pied	(Niveau de Transformation)
- Kappouchien	0,43 m3 / pied	(Source CITES)
- SAV	0,66 m3 / pied	(Rapport Final)
- SAVAN	1,21 m3 / pied	(Estimation par rapport)
- Doucoure	0,702 m3	

IFR Kaitibougou

PRODUCTION FORESTMAN 1st REGION, BOIS DU SERVICE.

SCIPOT : Direction Nationale des SALES et TOURISME,
Boulevard de la Liberté, 1000 Kinshasa

STILL
IF
PIED.

FEATURE	COPIES	DOSE	PAGES 12/20	TERMINUS	GAUDETUS	INITS	PAROUS
EMOTION							
MAIDS.....	2119	3	10554	38822	-	1208	9460
COVINOFO.....	90	1	3624	10553	389	787	6034
STASSO.....	13	-	5392	9363	850	1041	25025
STOCO.....	1047	5	1358	51139	9	37732	-
INCPI.....	103	527	1085	66314	1990	3439	3567
TECHOUTOU.....	-	2445	1035	19747	31305	-	-
GAO.....	-	73	2526	869	1640	-	192
U O T A L.....	2444	3056	38822	236813	36183	53577	44298

E A U X E T P O U R T S

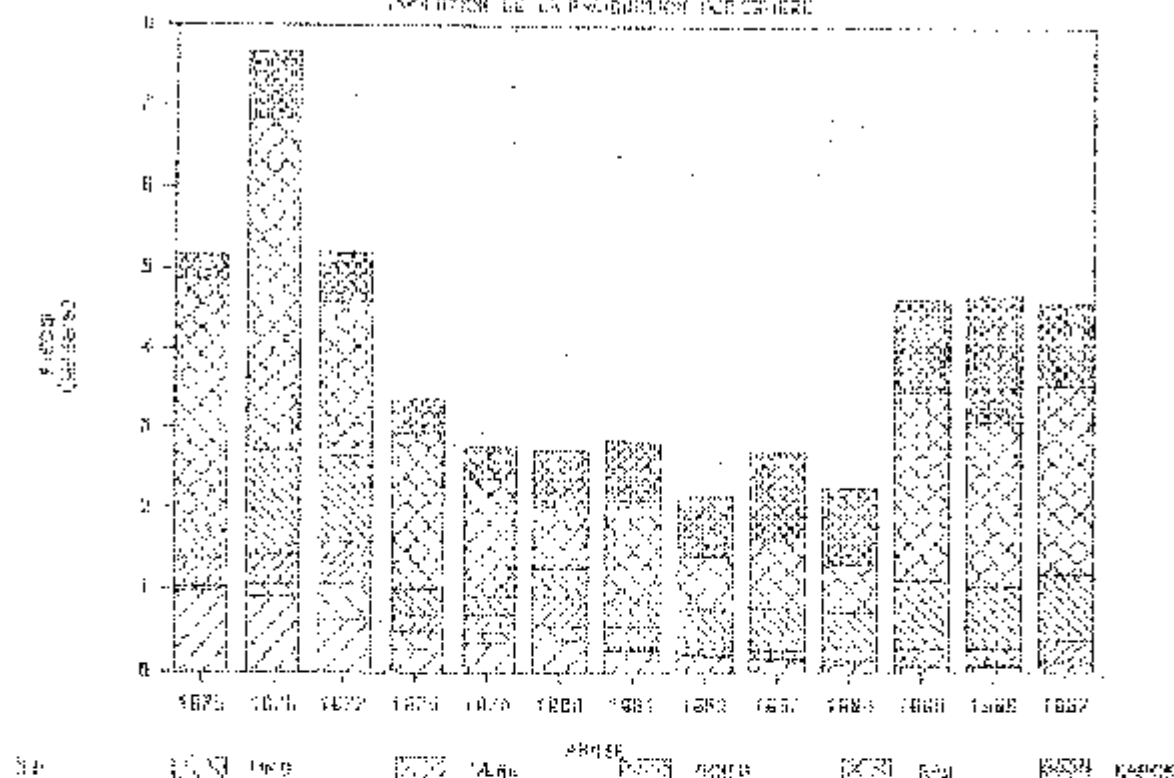
EVOLUTION DE LA PRODUCTION POTAGERE DE 1974 - 1987.

SOURCE : Direction Nationale des Eaux et Potiers.

	UNITÉ	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
BOIS D'OEUVRE														
Pinus														
Ouï l'oeuvre.....	"	976	914	647	276	359	350	278	196	143	114	77	98	105
Le gou.....	"	70	156	420	200	121	155	16	16	27	47	35	25	27
Vene.....	"	337	313	544	222	225	345	270	132	85	179	181	186	244
Dougours.....	"	381	7283	1045	325	217	335	321	422	533	393	843	781	820
SAU.....	"	3118	4132	1941	1913	2445	768	1215	541	635	584	1342	2025	2374
Kagouler.....	"	252	806	575	431	376	585	734	757	1050	948	1141	1570	1010
Saman.....	"	95	95	121	19	6	11	15	-	23	45	15	51	4
Divers.....	"	12646	12764	7310	10059	5313	11710	8289	4163	4403	4670	3538	5409	5889
BOIS D'EMPLOI														
Boisier.....	"	1498	2201	1892	2171	2835	1628	490	950	1625	685	1249	4054	2444
Boisier.....	"	2975	432	7449	2055	5795	1846	2466	1822	1288	1785	1427	582	3056
Boisier en Per- chove.....	10000													
Bois et Bambou.....	Pinus	134	156	135	104	190	360	226	44637	20	127	173	302	276
Gaillarde.....	1000m3	208	91	120	136	73	146	85	72452	57655	...	...	...	...
Bois Chaulis.....	1000m3	43	17	67	37	868	64	41	32579	15317	...	...	...	...
Cherbon de Bois	1000000	409	506	516,4	526	473,1	528,2	487,2	466,6	442,3	437	501	506	408
	Quintaux	32032	26930	29528	37456	40116	44203	43356	57265	43504	47577,4	58480	67577	52353

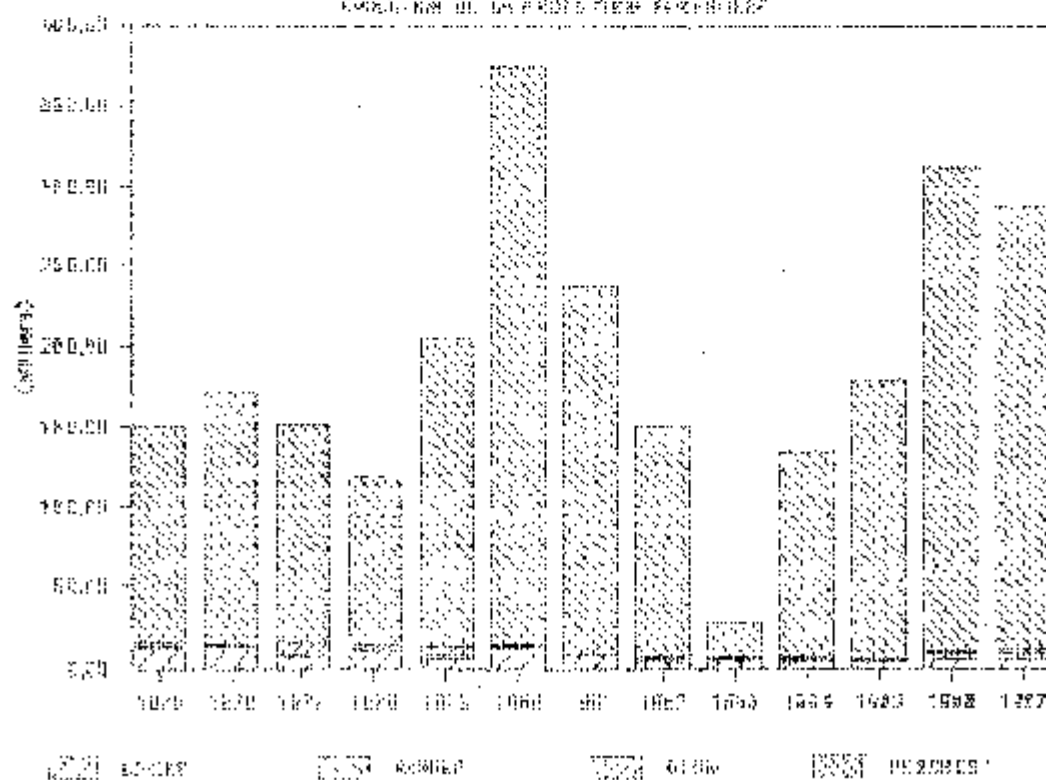
E A U X E T F O R E T S

EVOLUTION DE LA PRODUCTION PAR CATEGORIE



E A U X E T F O R E T S

EVOLUTION DE LA PRODUCTION PAR CATEGORIE



DATA OF FORMS VENTE DE PLANTS ANNÉE 1987.

SOURCE : Direction Nationale des Dams et Forêts.

	R E S T E		P		S		E		M		O		I		S		T O T A L	
	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED	COUVERTURE PIED	PRODUCTION PIED
SAVON.....	8200	223075	-	-	142	9200	10503	138350	19445	370625								
ROUILLON.....	8793	117700	2176	19772	236	15400	15	163900	10260	316775								
ENC - DISTRICT.....	-	3000	-	-	-	-	-	145500	-	145500								
ST/2350.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
SAVON.....	11435	37375	340	14590	3312	119350	17	13650	4814	165375								
ROUILLON.....	234	10340	13	975	317	21850	1571	27150	2335	119715								
COUVERTURE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
SAVON.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
T O T A L.....	19078	391490	1537	35250	4009	165700	12246	540550	36870	1140990								

TABLEAU ET FORMES

DELIVRANCE DES PERMIS D'EXPLOITATION PAR REGION.

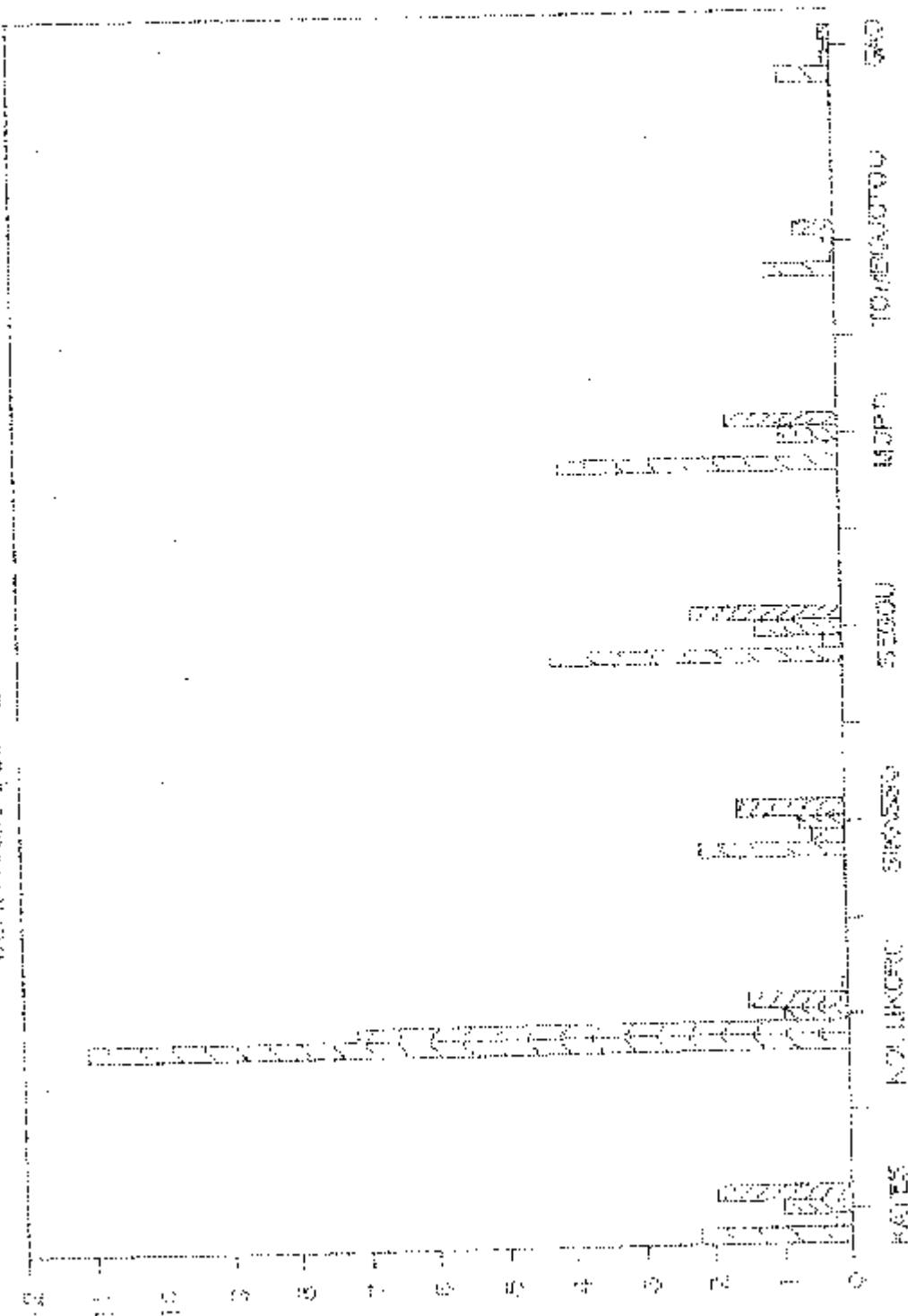
SECTION : Direction Nationale des Forêts et Forêts.

ANNÉE 1987.

REGION	BOIS DE CHATELAIN	CHATELAIN DE BOIS	BOIS D'EXPLOITATION	BOIS DE SERVICES	PERMIS DE EXPLOITATION	PERMIS EN COURS
ALPES.....	2227	260	994	1967	9	839
AUTUNNOIS.....	21097	7168	967	2473	110	638
BOURGOGNE.....	2115	506	673	593	3	1700
FRANCHE-COMTE.....	4239	283	1270	2203	2	1370
LOIRE.....	4115	189	889	1656	1	2597
LYONNAIS.....	1060	76	191	619	-	1436
SAOÛRE.....	780	134	116	192	-	1765
DISTRICT - CHATELAIN.....	-	-	-	-	3	249
TOTAL.....	25654	8616	5190	8723	128	10576

EAUX ET FORÊTS

LAUTREMENT DES PAYS DÉVELOPPÉS



(en pourcentage)

21

22

23

24

25

26

27

2 E C H E (O P T) R O P T I

EVOLUTION DU COMPTABILITEMENT DURANT LES ANNÉES 1984 - 1987.

SOURCE : Direction Nationale des EAUX et FORÊTS.

UNITÉ : Tonnes.

ANNÉE 1987.

A N N É E S	COULEUR POISSON FUMÉ	TERREUR POISSON SECHE	T O T A L	COULEUR POISSON FUMÉ	TERREUR POISSON SECHE	T O T A L
1984.....	1 033	457	1 790	292	200	398
1985.....	1 340	387	1 727	302	74	376
1986.....	2 135	723	2 858	612	154	766
1987.....	1 557	566	2 123	295	288	583
T O T A L.....	6 369	2 133	8 502	1 597	646	2 153

PRODUCTION INDUSTRIELLE
INDUSTRIE ALIMENTAIRE

Source: D.N.S.I. (Division Comptabilité Nationale)

PRODUITS	UNITES	1986	1987
Lait caillé	Litre	13.958	9.644
Lait pasteurisé		39.026	34.683
Yacurt	Paq	1.718.014	...
Riz	Tonne	37.564	...
Sucre	Tonne	12.012	7.986
Alcool	Hectolitre	4.243	119
Biscuits	Tonne	892	1.368
Pâtes	"	1.814	1.775
Farine	"	18.929	1.465
Huile raffinée	Hectolitre	5.155	31.651
Bière	"	35.834	71.628
Boissons non alcoolisées	kg	60.780	34.560
Thé	Tonne	88.508	100.753
Cigarettes	...	102.625	...
Tobac	...	...	...

PRODUCTION INDUSTRIELLE
CONSTRUCTION ET CHIMIE

PRODUITS	UNITES	1986	1987
Ciment	Tonne	20.891	19.614
Chaux vive	"	357	173
Articles plastiques	"	1.037	1.021
Savon	"	4.301	140.604
Piles	Unité	203.343	103.807

PRODUCTION DES INDUSTRIES MECANIQUES

Source: D.N.S.I. (Division Comptabilité Nationale)

P R O D U I T S	UNITES	1966	1967
Tôles	Mètre	3.155	2.622
Charrues	Tonne	10.000	9.000
Sempins	"	9.000	6.000
Multiculteurs	"	10.000	8.000
Charettes	"	9.000	10.000
Motocyclettes	"	8.301	4.205
Bicyclettes	"	8.319	6.991

PRODUCTION INDUSTRIELLE
INDUSTRIE TEXTILE

P R O D U I T S	UNITES	1966	1967
Cotonne	Mètre	2.166.829	1.693.722
Fils	"	239	853
Tissus éurés	Tonne		
Tissus imprimés	Mètre	12.953.939	7.299.384
Fibre de coton	Tonne	79.173	32.870

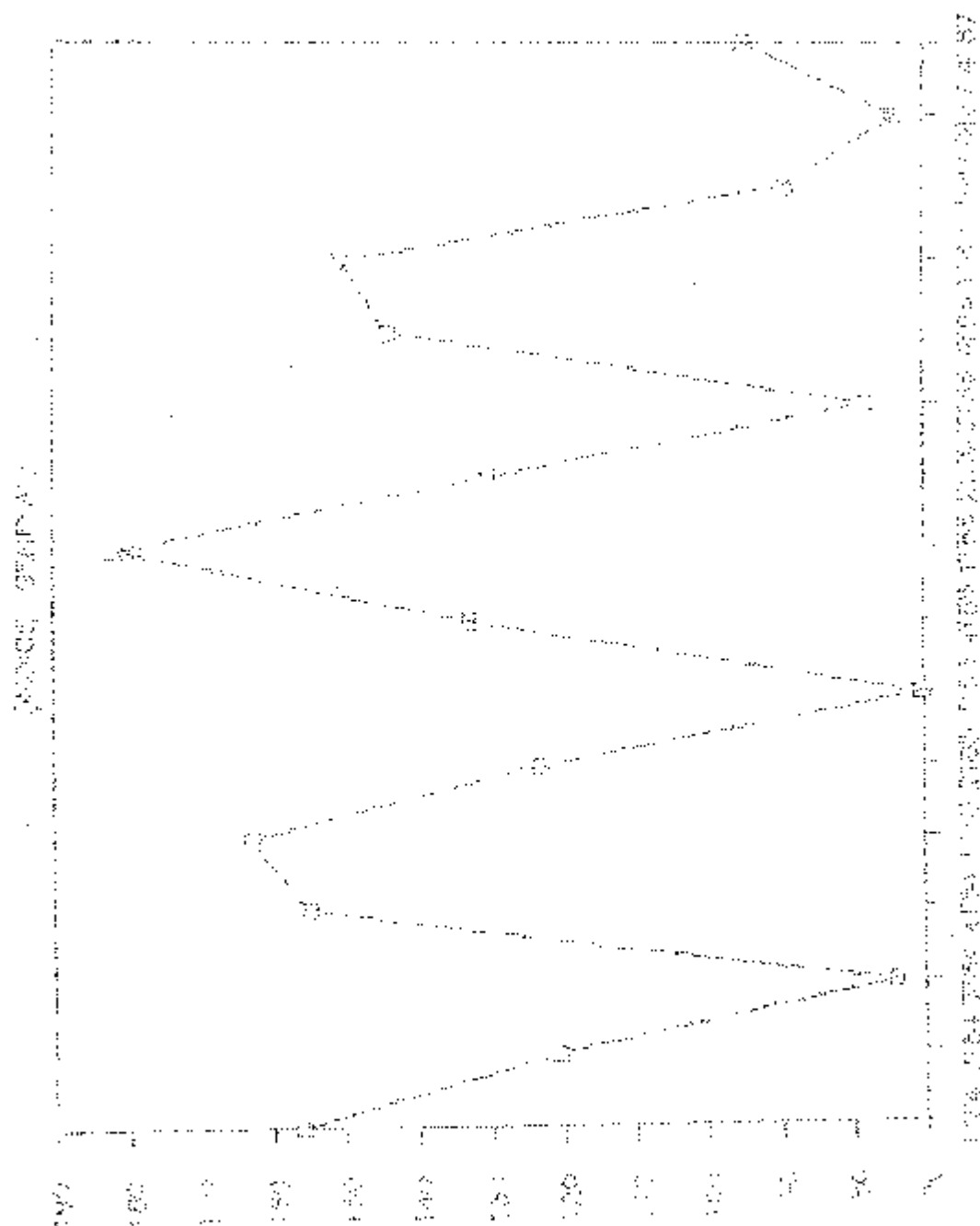
EVOLUTION DE L'INDEXE TRIMESTRIEL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

Source: D.N.S.I. (Division Comptabilité Nationale)

ANNEE	TRIMES-INDEXE TRES GENERAL	BRANCHES D'ACTIVITE				STATUT JURIDIQUE			
		:				:			
		INDUSTRIES ALIMENTAIRES	MATERIAUX CONSTRUCTION	MECANIQUE ENERGIE	INDUSTRIES TEXTILES	SECTEUR D'ETAT	SECTEUR MIATE	SECTEUR PRIVE	
1984	1	156,10	142,7	105,3	121,6	195,9	136,3	208,9	119,8
	2	170,50	112,2	104,6	132,1	127,4	108,3	139,9	113,3
	3	74,00	111,0	97,7	110,5	16,9	92,9	44,2	85,4
	4	155,00	206,0	122,3	118,9	132,7	164,6	146,4	120,0
1985	1	127,00	184,3	110,5	119,9	170,5	143,4	206,0	123,4
	2	122,80	172,9	147,1	130,9	37,0	153,4	87,8*	132,6
	3	70,40	77,1	85,7	114,6	39,9*	80,6	37,2	107,9
	4	179,70	121,4	120,0	134,04	150,0	100,0	122,4	133,9
1986	1	161,80	180,3	113,0	129,7	233,6	123,1	265,3	136,0
	2	150,10	180,0	121,0	130,1	65,2	143,0	112,8	130,8
	3	72,00	95,0	65,3	121,5	36,4	98,8	37,0	115,4
	4	144,0*	125,8	93,3*	133,5	167,3*	80,8	205,4	134,0*
1987	1	150,2*	106,0*	80,7*	145,4*	210,04	76,1*	219,5*	142,5*
	2	89,0*	90,0*	82,2*	161,0*	57,1	69,5	61,04	127,9*
	3	73,8*	83,1*	90,1*	139,2*	29,1	65,0	32,1*	91,9*
	4	54,9*	132,3*	116,4*	136,5*	27,1*	141,7*	62,2*	78,4*

* Les données sont rectifiées par rapport aux publications antérieures suite aux derniers chiffres communiqués par les entreprises.

EVOLUTION DE L'INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE



Source: INSEE

AGGREGATION 9'2002 1987 Units: M3

Source: E.S.R.

SECTEUR	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Annuelle
SECTEUR 1	1319234	1244136	1573100	1516620	1626128	1373780	1326184	1027712	837376	1308808	1484316	1351114	15000472
SECTEUR 2	20734	74855	40821	12130	74285	3377	82970	86126	82482	29735	40405	94811	1042720
SECTEUR 3	34823	34823	27581	24168	27682	75016	19424	14344	18500	18774	20872	51761	279476
SECTEUR 4	1224	17450	21720	22616	24170	16840	11210	9400	8730	10540	12100	12580	127133
SECTEUR 5	37422	26274	32015	46771	58436	47480	54774	45258	41324	44245	49785	58111	560316
SECTEUR 6	8114	45410	60690	41140	41120	34730	13060	14080	21370	70550	78330	46790	444720
SECTEUR 7	10150	17820	20780	12451	0	20	4170	2750	28510	11100	11470	18710	130750
SECTEUR 8	44330	47330	50160	52580	51230	28530	21220	19700	37390	31250	24920	24730	419970
SECTEUR 9	4730	50379	101810	102860	107120	50781	10420	37430	37450	94242	4820	4924	110477
SECTEUR 10	4730	4730	20770	25442	25580	25580	33380	27360	44170	13330	19180	48200	342040
SECTEUR 11	82073	82073	87510	98120	104819	24817	51170	71710	71710	71710	21500	26870	477575
SECTEUR 12	10440	20402	91210	20730	77470	15620	7000	25420	15375	20010	47074	27897	741295
SECTEUR 13	42714	53527	10985	51470	54084	5377	55030	55210	61250	10004	44070	50211	468741
TOTAL	1840121	1840121	2197000	2115520	2214730	1264944	1871120	1467716	1479511	1627750	1972284	1931513	22455002

--- E N E R G I E ---

Production d'électricité en Kw/h

Source: Energie du Mali

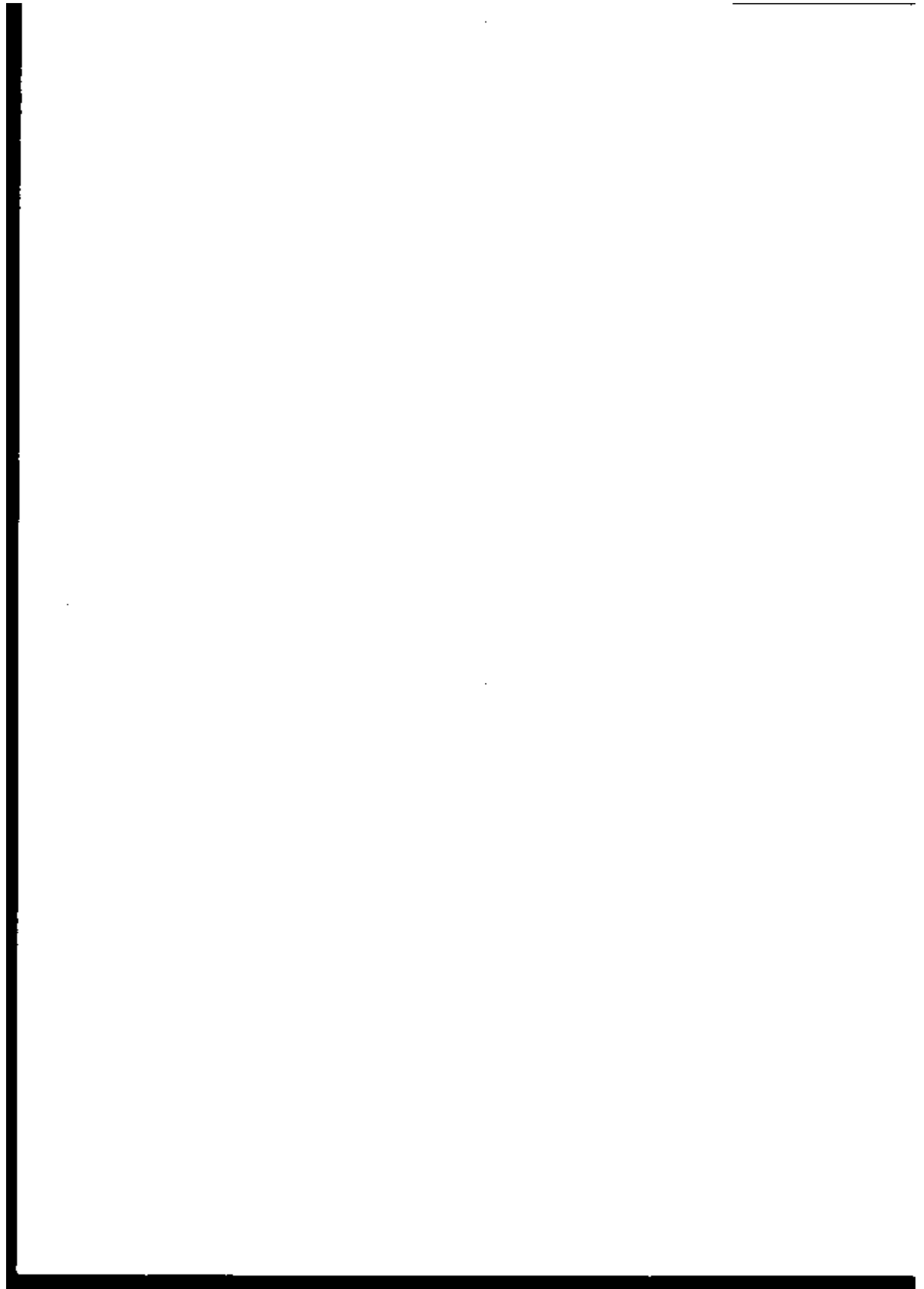
R E G I O N : R E S	A N N E E S				
	1983	1984	1985	1986	1987
Ecoumoudi.....	365 800	341 340	385 375	343 086	556 025
Funa.....	86 000		491 600	235 700	355 507
Sou.....	919 500	806 061	754 491	1 391 050	7 013 665
Sayer.....	3 059 300	2 777 124	871 307	3 203 941	3 570 600
Kitta.....	...	...	87 974	390 856	590 676
Koulikala.....	605 900	559 670	626 660	697 830	702 320
Mopti.....	1 513 400	1 638 752	1 352 140	1 376 735	3 827 020
Ségou-Markala.....	1 926 700	1 708 900	1 472 509	2 072 200	2 888 350
Tikosso.....	582 800	1 785 400	1 674 102	1 409 680	2 126 834
Timbouctou.....	775 600	869 140	475 020	598 250	577 100
Souda.....	27 984 000	35 896 000	32 141 153	28 386 310	56 386 000
Bamako.....	122 020 100	134 545 770	101 190 150	117 627 070	134 064 000
Koulikoro.....					5 487 150
TOTAL.....	131 116 600	180 929 157	141 352 494	157 730 728	213 705 245

The first part of the paper discusses the importance of the environment in the development of the human mind. It argues that the environment plays a crucial role in shaping the child's cognitive and emotional development. The second part of the paper explores the role of the family in the child's development. It discusses how the family environment can either support or hinder the child's growth. The third part of the paper examines the impact of social interactions on the child's development. It highlights the importance of peer relationships and the role of the community in the child's life. The fourth part of the paper discusses the role of the school in the child's development. It explores how the school environment can provide a structured and supportive setting for the child's learning and growth. The fifth part of the paper discusses the role of the media in the child's development. It examines how the media can influence the child's perceptions and behaviors. The sixth part of the paper discusses the role of the culture in the child's development. It explores how cultural values and traditions shape the child's identity and worldview. The seventh part of the paper discusses the role of the individual in the child's development. It examines how the child's own experiences and choices shape their development. The eighth part of the paper discusses the role of the future in the child's development. It explores how the child's development is shaped by the future they are building for themselves. The ninth part of the paper discusses the role of the present in the child's development. It examines how the child's current experiences and choices shape their development. The tenth part of the paper discusses the role of the past in the child's development. It explores how the child's past experiences and choices shape their development.

The first part of the paper discusses the importance of the environment in the development of the human mind. It argues that the environment plays a crucial role in shaping the child's cognitive and emotional development. The second part of the paper explores the role of the family in the child's development. It discusses how the family environment can either support or hinder the child's growth. The third part of the paper examines the impact of social interactions on the child's development. It highlights the importance of peer relationships and the role of the community in the child's life. The fourth part of the paper discusses the role of the school in the child's development. It explores how the school environment can provide a structured and supportive setting for the child's learning and growth. The fifth part of the paper discusses the role of the media in the child's development. It examines how the media can influence the child's perceptions and behaviors. The sixth part of the paper discusses the role of the culture in the child's development. It explores how cultural values and traditions shape the child's identity and worldview. The seventh part of the paper discusses the role of the individual in the child's development. It examines how the child's own experiences and choices shape their development. The eighth part of the paper discusses the role of the future in the child's development. It explores how the child's development is shaped by the future they are building for themselves. The ninth part of the paper discusses the role of the present in the child's development. It examines how the child's current experiences and choices shape their development. The tenth part of the paper discusses the role of the past in the child's development. It explores how the child's past experiences and choices shape their development.

The first part of the paper discusses the importance of the environment in the development of the human mind. It argues that the environment plays a crucial role in shaping the child's cognitive and emotional development. The second part of the paper explores the role of the family in the child's development. It discusses how the family environment can either support or hinder the child's growth. The third part of the paper examines the impact of social interactions on the child's development. It highlights the importance of peer relationships and the role of the community in the child's life. The fourth part of the paper discusses the role of the school in the child's development. It explores how the school environment can provide a structured and supportive setting for the child's learning and growth. The fifth part of the paper discusses the role of the media in the child's development. It examines how the media can influence the child's perceptions and behaviors. The sixth part of the paper discusses the role of the culture in the child's development. It explores how cultural values and traditions shape the child's identity and worldview. The seventh part of the paper discusses the role of the individual in the child's development. It examines how the child's own experiences and choices shape their development. The eighth part of the paper discusses the role of the future in the child's development. It explores how the child's development is shaped by the future they are building for themselves. The ninth part of the paper discusses the role of the present in the child's development. It examines how the child's current experiences and choices shape their development. The tenth part of the paper discusses the role of the past in the child's development. It explores how the child's past experiences and choices shape their development.

IV - ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATION



TRANSPORTS ROUTIERS

Source : Soc des Mines (OMT). Evolution sur les trois dernières années

Unité : Nombre

M A R Q U E S	1985				1986				1987					
	RMD	ITRA - ATRM	TOT.	RMD	ITRA - ATRM	TOT.	RMD	ITRA - ATRM	TOT.	RMD	ITRA - ATRM	TOT.		
I Voitures particulières	-	31	31	-	31	1	34	35	1	1	36	5	34	39
II Camionnettes	5	17	22	1	23	11	12	23	-	-	23	11	31	42
III Camions	-	11	11	-	11	1	25	26	-	1	27	-	16	16
IV Tracteurs	-	1	1	-	1	1	3	4	-	-	4	-	1	1
V Autocars-autobus	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	3	3
VI Remorques/s/Remor.	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	2	1	1	2
VII Grues - machines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII Véhicules	19	12	31	-	31	26	8	34	-	-	34	40	15	56
TOTAL GÉNÉRAL	24	73	97	-	2	99	47	84	125	2	127	58	192	160

INDICATEURS D'AGRICULTURE DE LA ZONE

REGION DE : BANAKO - KOUKORO

DATE : MOIS

SOURCE : Service des Mines (O.M.U.) Evolution sur les trois dernières années

M A R Q U E S	1	9	8	5	1	9	2	6	1	1	9	3	8	7
	E. M.	G.	ITEM	ITEM	R. M.	G.	ITEM	ITEM	R. M.	G.	ITEM	ITEM	R. M.	G.
I. VEHICULES FABRIQUES														
Citroën ...	10	13	23	7	11	15	32	5	17	20	1	5	6	264
Peugeot ...	187	561	848	941	169	263	1111	213	543	1055	15	208	207	1343
Renault ...	52	310	352	225	62	174	199	737	439	155	15	65	40	215
Sima	-	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1
Autres marques Françaises	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Américaines	-	-	4	-	3	3	7	2	5	7	-	4	4	41
Land Rover	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	1	1	1	-	2	2	-	2	2	4
Alimentaires	53	68	141	10	37	47	106	32	115	148	11	19	50	172
Italianes	2	6	0	3	2	5	13	1	9	10	2	3	5	15
Soviétiques	-	2	2	-	5	5	7	-	1	1	-	7	7	2
Japonaises	105	200	305	30	48	70	304	76	92	168	41	35	96	264
Autres marques	5	5	5	1	8	9	17	1	9	10	-	3	3	12
II. CAMIONNETTES														
Citroën	4	2	6	-	4	4	10	-	3	3	1	4	3	3
Peugeot	130	205	396	20	45	65	461	167	239	426	13	30	43	469
Renault	13	20	33	2	3	5	38	16	39	55	-	8	65	4
Sima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1	2
Américaines	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land Rover ..	9	23	32	29	44	73	105	8	26	34	23	27	50	64
Autres marques Anglaises	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes	1	1	1	3	23	26	40	18	28	46	2	14	6	62
Italianes	-	-	-	10	-	18	12	9	2	11	7	7	14	25
Soviétiques	-	-	-	-	1	1	1	-	5	5	-	6	5	11
Japonaises	110	82	192	119	78	197	305	117	67	194	164	121	285	469
Autres marques	-	3	3	1	1	2	5	-	-	-	-	1	1	4
T O T A L														
	328	351	679	192	199	391	1070	355	410	765	210	215	429	1194

TRANSPORTS ROUTIERS

NOUVELLES IMMATRICULATIONS DE VEHICULES : VERSION DR : SILANG

Source : Soc des mines (OMI) Evolution sur les trois dernières années

Unité : Nombre

L A R Q U T S	1985				1986				1987									
	IND	ITRA-ATRA	IND	ITRA-ATRA	IND	ITRA-ATRA	IND	ITRA-ATRA	IND	ITRA-ATRA	IND	ITRA-ATRA						
I Voitures particulières	3	52	50	-	-	60	6	91	97	-	-	97	12	89	101	-	-	101
II Camionnettes	5	45	54	-	-	54	3	36	39	-	-	39	9	41	56	-	-	56
III Camions	-	15	15	-	-	15	5	19	24	-	-	24	2	30	32	-	-	32
IV Tracteurs	-	32	32	-	-	32	1	64	65	-	-	65	-	33	33	-	-	33
V Autoours-Autocars	2	3	5	-	-	5	1	5	6	-	-	6	1	1	2	-	-	2
VI Remorques-e/Rororques	-	33	33	-	-	33	1	53	54	-	-	54	-	31	31	-	-	31
VII Grues-Ciernes	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-	1	1	-	-	1
VIII VéloMOTEURS	13	16	29	-	-	29	10	7	17	-	-	17	9	2	11	-	-	11
TOTAL GENERAL	31	197	298	-	-	226	27	277	304	-	-	304	33	234	267	-	-	267

TRANSPORTS ROUTIERS
NOUVELLES INSTALLATIONS DE VÉHICULES : RÉGION DU : SUD

Unité : Nombre

Source : Soc des mines (SMT) Evolution sur les trois dernières années

M A N Q U E S	1985				1986				1987			
	1985		1986		1986		1987		1987		1987	
	KID	TRM-ALRN : Tot	KID	TRM-ALRN	Tot	TRM-ALRN	Tot	TRM-ALRN	Tot	TRM-ALRN	Tot	TRM-ALRN
	nouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc	to:rouf:cc
I Véhicules particuliers	20	38	58	-	-	56	8	99	107	-	-	129
II Camionnettes	10	43	59	-	-	59	15	53	68	-	-	76
III Camions routiers	-	9	9	-	-	9	11	22	26	-	-	27
IV Tracteurs agricoles	2	4	6	-	-	6	4	22	26	-	-	33
V Auto-car-à-bobes	1	2	3	-	-	3	-	6	5	-	-	3
VI Remorques-é/remorques	1	2	3	-	-	3	1	22	23	-	-	16
VII Grues-élévateurs	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4
VIII Véhicules	13	4	17	-	-	17	15	5	22	-	-	11
TOTAL GÉNÉRAL	53	102	155	-	-	155	56	227	283	-	-	322

TRANSPORTS ROUTIERS

Nouvelles Immatriculations de véhicules : Région de : Mopti

Source : Soc des minis (OMN)

Evolution sur les trois dernières années

Unité : Nombre

Marques	1985				1986				1987			
	R.D	INT	STR	Total	R.D	INT	STR	Total	R.D	INT	STR	Total
	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo
I. Véhicules Particul	31/6	49	1	49	5	135	141	141	2	147	149	149
II. Camionnettes	14	120	24	154	25	14	123	127	1	27	18	116
III. Camions	1	13	3	16	3	18	15	16	1	8	11	11
IV. Poids-lourds	1	12	2	15	2	115	117	117	1	17	2	113
V. Autobus-Autobus	1	2	1	3	2	1	1	1	1	1	3	3
VI. Remorques-S/aut	1	1	1	3	1	112	112	112	1	2	19	111
VII. Grues-alternes	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
VIII. Véhicules	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL Général	181	761	96	1038	1	197	121	199	1120	1	124	124

TRANSPORTS ROUTIERS

NOUVELLES INSTALLATIONS DE VOICULES : REGION DE : NOUVOU-TOU

Source : Sec des mines (ORT) Evolution sur les trois dernières années

Unité : Nombre

MARQUE	1985		1986		1987		Tot.
	REP nouf:oc. : Voiture:oc. : vs.	ITUS-AUTR Ho. : REP Géné: nouf:oc. : to: nouf:oc. :	REP Ho. : REP Géné: nouf:oc. : to: nouf:oc. :	REP Ho. : REP Géné: nouf:oc. : to: nouf:oc. :	REP Ho. : REP Géné: nouf:oc. : to: nouf:oc. :	REP Ho. : REP Géné: nouf:oc. : to: nouf:oc. :	
I Voitures particu.	6	6	6	2	1	6	6
II Camionnettes	1	3	3	5	2	2	2
III Camions	2	2	2	3	2	2	2
IV Tracteurs	-	-	-	-	3	3	3
V Autocars-Autobus	-	-	-	-	-	-	-
VI Remorques-e/remorque	-	-	-	-	3	3	3
VII Buses-Cibles	-	-	-	-	-	-	-
VIII Véhicules	1	1	1	2	2	2	2
TOTAL GENERAL	4	12	12	11	12	16	16

TRANSPORTS NOUVEAUX

NOUVELLES IMMATRICULATIONS DE VEHICULES : REGION DE : GAO

Source : See des mtrcs (DMT)

Evolution sur les trois dernières années

Unité : Nombre

	1985				1986				1987							
	RD		ITRM-ATRM		RD		ITRM-ATRM		RD		ITRM-ATRM					
	neuf	oc.	neuf	oc.	neuf	oc.	neuf	oc.	neuf	oc.	neuf	oc.				
I Voitures particulières	3	37	40	-	-	40	26	27	-	-	27	1	37	58	-	52
II Camionnettes	-	27	27	-	-	27	20	20	-	-	20	1	12	13	-	13
III Camions	1	21	22	-	-	22	15	15	-	-	15	-	9	9	-	9
IV Tracteurs	-	5	5	-	-	5	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
V Autocar-Autobus	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-
VI Remorques-s/remorques	-	8	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII Grues-Gitones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII Velocitours	3	3	6	-	-	6	4	5	-	-	5	-	2	2	-	2
TOTAL GENERAL	7	101	108	-	-	108	5	71	-	-	71	2	80	92	-	92

TRANSPORTS MODULERS

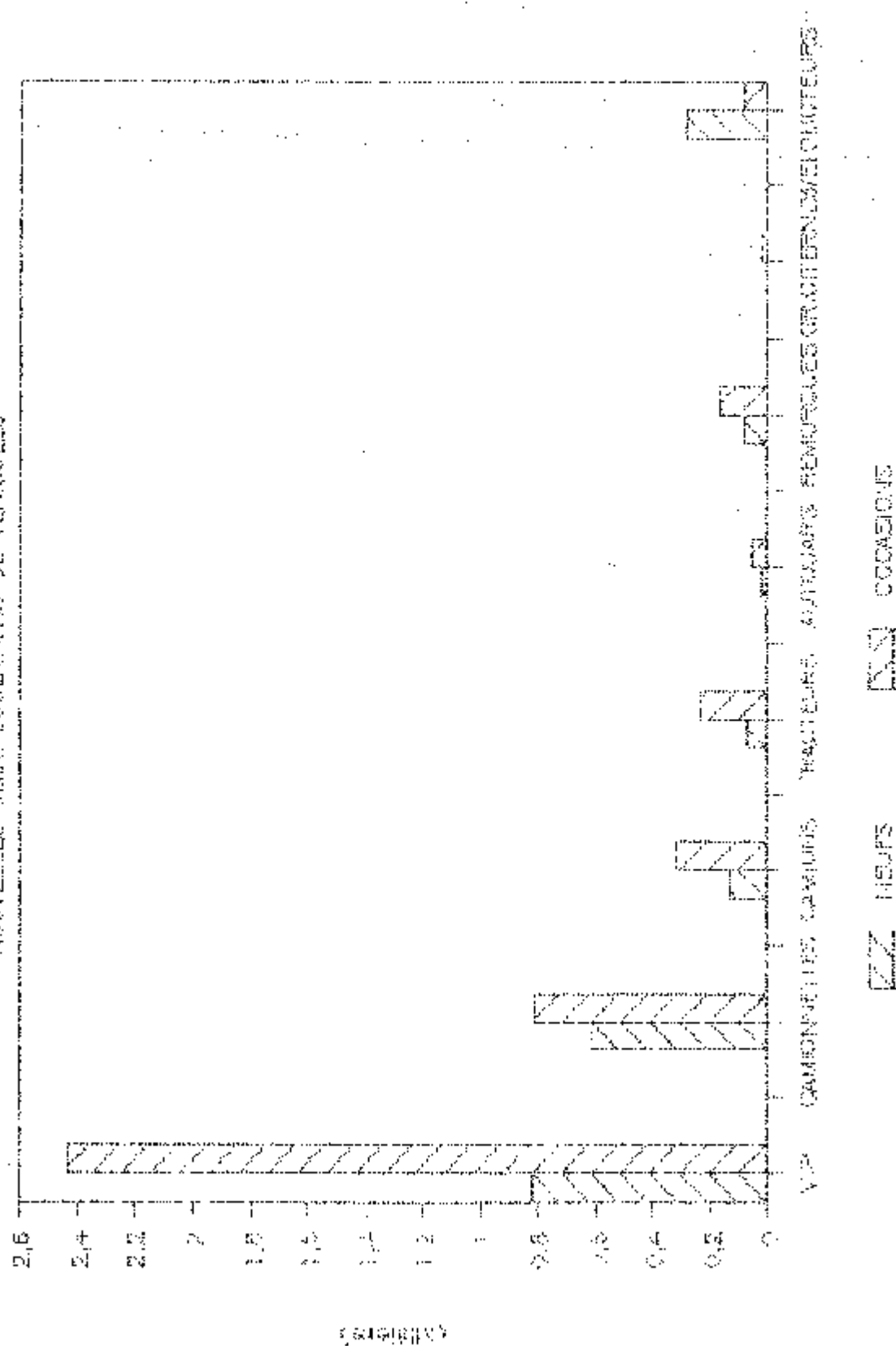
Nouvelles Immatriculations de véhicules Usuel de Véhicules "Neufs"
et occasions immatriculées pour l'ensemble de toutes les régions du
Mali Année 1987.

Source : Soc des transports (ONT)

GENRES	NEUFS	OCCASIONS
Voitures particulières	517	2 433
Camionnettes	618	809
Camions	134	349
Tracteur Routier	63	235
Agricole	10	1
Autocar-Autobus	25	56
Ramorque-s/Ramorques	82	167
Crues-Citernes	2	22
Vélocoteurs	285	83
T O T A L	2 036	4 125

TRANSPORT ROUTIER

NOUVELLES IMMATRICULATIONS DE VEHICULES



TRANSPORTS ROUTIERS

NOUVELLES TECHNIQUES DE VEHICULES
 CE TYPE ET CE TYPE SONT LE REPEREMENT DES VEHICULES APRES EN OCCASIONS
 TRANSPORTER PAR QUELQUE POUR COURIR LES REGIONES DU LIT PENDANT LA PERIODE DES
 ANNEES 1985/1986/1987

Source : Service des transports (ONT)

LIGNES	1985		1986		1987	
	HEURE	OCC.	HEURE	OCC.	HEURE	OCCASIONS
Agitation de l'industrie	609	1 348	597	2 490	617	2 433
Cementeries (ctio)	556	705	599	777	618	809
Carrières	62	210	132	300	134	313
Tracteurs routiers (TCH)	2	64	23	304	63	225
Tracteurs agricoles (Tceag)	-	-	39	53	40	1
Autos-camions	35	60	37	156	25	53
Remorques-remorques	1	46	3	103	62	167
Grues-chaînes	-	5	1	2	2	22
Koto	267	174	294	316	285	63

CHARGES ET FRAIS PROVIAIRES

TRAFFIC MARCHANDISES ET VOYAGEURS A N N 1987

Source: Régie de Chemin de Fer

I MARCHANDISES

TRAFFIC	TONNES	P.K	PROFITES
Importation	274 310	131 512 000	2.040 301.805
Exportation	83 600	42 251 000	456 759 165
National	52 720	21 446 000	371 497 985
Détail	11.606,88	3 980 160	284 650 975
TOTAL	431 436,88	199 980 160	3.153 209 930

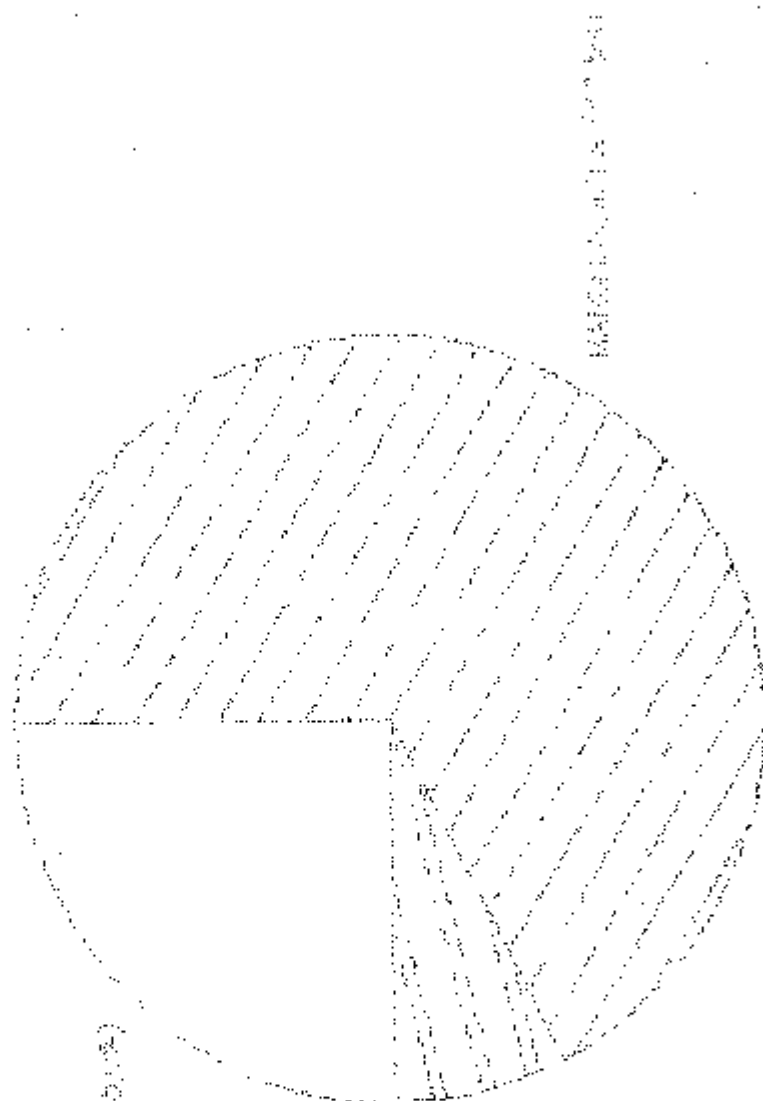
II VOYAGEURS

TRAFFIC	TONNES VOYAGEURS	P.K	PROFITES
INTERNATIONAL			
1ère classe	9 898	3 672 158	51 860 225
2ème classe	72 500	32 694 444	300 250 140
TOTAL.....I	82 398	36 366 602	352 110 365
NATIONAL			
1ère classe	72 153	190 801 407	1 167 507 400
2ème classe	59 947	22 034 880	225 173 755
TOTAL.....2	685 206	137 455 987	940 493 875
TOTAL 1+2...	745 153	153 801 407	1 65 667 530
	627 551	196 168 009	1 517 777 335

P.k Tonnes Kilomètre

TRANSPORT FERROVIAIRE

BOULEVARD DE LA LIBERTÉ



(MARCHANDISES : 75%)

(VAGONS : 15%)

(PERSONNEL : 10%)

TRANSPORTS PROVIAIIE

RESULTATS PAR NATURE DE TRAFIC

ETATIO LARCHEMIDISS ANNEE 1987

Source: Regle du Chemin de Fer

TRAFIC	TOTALAGE	TE(MC)	RECETTES	DE (Kms)	RECETTES MOYENNES
					ME
Détail	13,806,88	3,980,160	284,550,979	288	71,52
National	62,720	21,446,000	371,497,993	342	17,32
Importation	274,310	131,512,000	2040,301,805	479	15,51
Exportation	80,600	42,251,000	456,759,165	524	10,01
Total Internat.	354,910	173,763,000	2497,060,970	490	14,37
TOTAL GÉNÉRAL	431,416,88	155,189,160	2153,209,930	462	15,63
					7,309,62

EVOLUTION INDICIELLE

	1984	1985	1986	1987
Hommes				
Indice	100	104,73	95,75	78,58
Voies Kms				
Indice	100	101,16	94,35	83,50
Recettes				
Indice	100	103,91	111,95	104,76
En Effectif				
Indice	100	96,55	102,76	106,21
Recettes Moyennes à la				
100 Indice	100	102,69	118,54	125,44
Recettes Moyennes à la				
1000 indice	100	95,22	121,91	133,31

PK Distance
Kilomètre
moyenne.

TRANSPOUR S'INNOVTAIRE

EVOLUTION 1984-1987 DE POURCENTAGE VOYAGEURS TRANSPOUR EN DU MOIS DE JANVIER

Source Regie du chemin de Fer ANNEE 1987

	1984	1985	1986	1987	Variation en % 1987 1986
INTERNATIONAL					
1 ^{ère} de Voyageurs	8.763	8.523	9.104	8.828	+ 3,72%
2 ^{ème} classe	52.524	56.863	59.606	72.500	+21,53%
3 ^{ème} classe	61.267	65.406	68.709	82.399	+19,92%
TOTAL					
1 ^{ère} de Voyageurs	40.819	40.922	60.102	59.947	- 0,26%
2 ^{ème} classe	423.188	501.235	608.542	605.206	- 12,50%
3 ^{ème} classe	534.007	630.487	678.644	765.153	+ 12,72%
TOTAL GENERAL	598.014	672.645	737.253	827.306	+12,23%
INTERNATIONAL					
1 ^{ère} de VA	3.619.631	3.516.384	3.533.197	3.679.158	+ 3,52%
2 ^{ème} classe	23.111.889	25.221.930	26.244.491	32.691.444	+24,50%
3 ^{ème} classe	26.764.511	28.048.364	29.777.868	35.355.602	+22,13%
TOTAL					
1 ^{ère} classe	16.770.920	20.040.247	21.566.163	22.034.880	+ 2,17%
2 ^{ème} classe	106.834.737	123.879.532	125.526.775	137.766.527	+ 9,75%
3 ^{ème} classe	123.508.657	143.914.573	147.092.878	159.801.407	+ 8,64%
TOTAL GENERAL	150.373.168	172.762.943	176.870.545	195.165.009	+10,21%

VA: voyageur
VA: voyageur
VA: voyageur

TRANSMISSIONS PROVIALES

TRAPLO VOYAGERS PAR SECS DE CITATION EN PAR CLASSE

EVOLUTION 1985-1987

SECS	CLASSES	VOYAGERS (19)	VR (C)	R (100%)	DL (Kms)	TR (100%)
GENERAL	86	40 723	16 838 078	164000755	413	9,74
MAI	87	46 775	20 070 461	195607735	429	9,75
ECART %		+ 14,86%	+ 19,27%	+ 19,27%	+ 3,97%	+ 0,10%
MAI	86	24 930	12 039 590	125635115	462	9,72
GENERAL	87	35 623	16 296 141	156509530	457	9,60
ECART %		+ 27,22%	- 25,94%	+ 24,37%	- 1,00%	- 1,24%
SOLS TOTAL	86	68,709	29 777 668	289639870	433	9,73%
MAI TOTAL	87	82,298	36 366 602	352110365	441	9,68
ECART %		+ 19,92%	+ 22,12%	+ 121,40%	+ 1,05%	- 0,51%
MAI	86	568 644	147 092 878	1055902610	220	7,18
GENERAL	87	745 153	199 801 407	1195607530	214	7,40
ECART %		+ 11,44%	+ 8,44%	+ 1,20%	- 2,73%	+ 6,18
TOTAL GENERAL	86	737 353	176 870 545	1345733480	240	7,61
MAI TOTAL	87	824 551	196 168 009	1547777995	237	7,89
ECART %		+ 12,23%	+ 10,91%	+ 1,50%	- 1,25%	+ 3,58%

Source: Regie du Chemin de Fer

VR Voyageur Kilomètre

TR Recette

DL Distance moyenne

ECART Recette moyenne

MAI Nombre

UNANIMOUS REPORTS FROM VARIOUS
 NATIONS CONCERNING INTERNATIONAL
 EVOLUTION 1986 - 1997 Source: Diego de Charlin de Per.

		SERS		GENERAL - NUT		TOTAL			
		1000 CLASS		2000 CLASS		TOTAL			
V	VS	R	V	VS	R	V	VS	R	
86	5,211	2,000,571	272842,616	39532	14,637,107	1361581,5	10723	16338079	16,000755
87	5,427	2,031,379	29,571,580	41318	17,373,062	166036215	16779	20070451	295607735
Monte	+4,156	+4,325	16,215	-16,435	+21,145	+21,945	+14,845	+15,205	+19,275
		SERS		GENERAL		TOTAL			
		1000 CLASS		2000 CLASS		TOTAL			
V	VS	R	V	VS	R	V	VS	R	
86	13,693	1,332,216	21617,825	24,093	11,107,374	104213290	27996	15339550	125036115
87	4,471	1,374,779	22288765	31,152	11,721,362	134213925	35623	16296141	155502630
Monte	+14,858	+12,736	+3,105	+29,301	+29,059	+93,704	+97,29	+25,945	+24,375
		SERS		GENERAL		TOTAL			
		1000 CLASS		2000 CLASS		TOTAL			
V	VS	R	V	VS	R	V	VS	R	
86	9,104	3,533,183	19440435	59,505	25,244,431	240315135	166709	23771653	269835870
87	9,658	3,672,156	51660225	72,500	13,594,444	300950140	82398	36366602	352110365
Monte	+6,754	-3,934	+4,656	+21,535	+24,589	+24,515	+19,926	+22,135	-21,456

TRANSPORTS FERROVIAIRES

EVOLUTION DU TRAFIC VOYAGEURS 1984-1987

Source: Regie du Chemin de Fer

TRAFIG	1984	1985	1986	1987
<u>INTERNATIONAL</u>				
1ère classe.....	8 743	8 523	9 104	9 838
2ème classe.....	58 524	56 883	58 305	72 500
S/TOTAL 1...	61 267	65 406	68 709	82 338
<u>National</u>				
1ère classe.....	40 819	48 922	60 002	59 347
2ème classe.....	483 183	581 235	603 560	695 206
S/TOTAL 2.....	524 007	630 157	663 562	745 153
TOTAL 1 + 2.....	595 274	625 563	737 271	827 551

TRANSPORTS PUBLICS
RELEVÉS DU TRAFIC NATIONAL EN VAGONS-COMPLETS A FINE 1987

Source: Regie du chemin de Fer-

CATEG	RAISONNEMENTS	D.E	MOYEN (000,000)	TK (000,000)	Revettes
1.	Arachides	277	9,41	2,602	33,593,210
	Pourteux Emplis-Reyes	200	0,37	0,074	1,323,655
	Autres Produits	438	2,98	1,305	22,029,920
	S/COEL.....1	312	12,76	3,281	56,926,785
2	Aliments vivants	373	0,11	0,041	1,022,870
	Céréales	435	18,72	8,609	24,840,095
	Express	483	3,03	1,463	24,679,755
3	S/COEL.....2	441	22,93	10,113	250,542,720
	Produits alimentaires	322	2,06	0,664	22,331,205
	Express	332	2,05	0,564	11,331,205
4	S/COEL.....3	451	0,23	0,102	2,066,980
	Céréales	33	3,70	0,325	3,159,490
	Bois de chauffage	332	0,90	0,353	9,268,060
	Autres produits	162	4,83	0,704	20,493,610
	S/COEL.....4	446	3,04	1,356	20,575,515
5	Ciment Diemou-Dembo ..	80	5,20	0,414	3,272,525
	Ciment Diemou-Autres relat	347	2,96	1,026	16,269,270
	Ciment autres relations	216	0,43	0,093	1,651,655
	Sel	205	0,76	0,156	2,126,715
	Express	376	0,29	0,103	1,995,935
6	Autres Produits	249	12,63	3,154	51,894,235
	S/COEL.....5	94	0,15	0,015	514,155
	Bambous et perches	451	0,59	0,266	4,282,905
	Express				
	Autres produits	375	1,97	0,739	18,155,375

TRANSFERTS PROVIAIRES
RÉSULTATS DU TRAFIC NATIONAL EN WAGONS COMPLÈTES

(suite)

	S/TOTAL.....5	375	2,72	1,020	22.952.435
7	Fibres et Textiles Express	200	0,02	0,004	15 15,915
	Autres Produits	436	0,11	0,048	1:468,315
	S/TOTAL.....7	400	0,13	0,052	1:484,230
8	Produits manufacturés Express	207	0,72	0,149	5.112.580
	S/TOTAL.....8	207	0,72	0,149	5.112,580
9	Véhicules routiers Marchandises Groupées Express	421	1,23	0,543	23:918,420
	Autres Produits	441	1,40	0,618	15.625,290
	S/TOTAL.....3	312	0,90	0,284	7:682,505
	S/TOTAL.....3	401	3,60	1,445	47:225,815
	TOTAL EXPRESS	290	0,29	0,084	3:534,070
	TOTAL SANS EXPRESS	342	62,43	21,362	367:563,895
	TOTAL GÉNÉRAL	242	62,72	21,446	371.497,965

TABLEAUX PROVIAIRES

EVOLUTION DU TONNAGE ET PRINCIPALES MARCHANDISES TRANSPORTÉES

Sources: Registre du chemin de fer

Unité: 1 000 T c/a Année 1907

	1904 (000)	1905 (000)	1906 (000)	1907 (000)
Minerai toutes destinations	37,81	18,55	2,61	11,20
Produits diversifiés	6,79	6,17	0,35	2,06
Sol	0,70	1,11	-	0,43
Bois	0,17	0,83	-	0,75
Bois de chauffage	0,39	0,76	0,35	0,52
Arachides	1,52	1,29	0,76	3,70
	-	0,52	0,28	9,41
TOTAL.....	37,56	29,25	4,35	28,15

TRANSPORTS FERROVIAIRES

FRANC I C I E F O R T A T I C N

Source: Direction Général de la Régie Chemin de Fer

TABLE	MARCHANDISES	TONNAGES(000)		TK(000,000)		RÉSULTATS		DE	T\$/TK
		86	87	86	87	86	87		
1	Toutes Marchandises	0,09	0,05	0,021	0,0933	304,055	462,055	550	14,0
2	céréales	0,17,85	44,46	58,602	27,641	768,913,225	327,072,075,075509	550	14,45
3	Autres produits	0,02	0,04	0,002	0,015	2,385	394,970	375	25,5
	Boissons	0,06	0,06	0,012	0,037	405,315	518,610	588	16,2
	Sucre	1,63	25,49	0,852	13,777	12,567,375	204,342,575	529	15,3
	Textile	2,31	2,60	0,554	0,833	8,128,380	13,771,075	320	16,03
	Conteneurs	-	0,22	-	0,036	-	1,105,440	163	30,71
4	Autres produits	3,33	2,59	1,386	2,231	21,505,000	19,571,715	428	15,7
	Produits chimiques	0,78	0,32	0,411	0,177	8,166,165	3,742,985	533	21,5
5	Carburants Wagons	43,55	45,09	15,948	20,801	267,554,550	261,382,820	461	23,23
	particuliers	18,88	17,79	8,195	7,729	110,345,860	109,516,035	436	13,60
6	Pétrole	1,85	2,13	0,789	0,970	14,699,640	18,534,820	455	19,11
	Huile minérale	0,43	-	0,246	-	3,483,290	-	-	-
	Autres Produits	51,82	26,50	10,543	5,255	221,236,440	114,580,020	140	21,85
	Gypse	0,40	0,20	0,056	0,028	1931,940	494,400	140	17,66
	sel	20,67	25,82	11,502	14,707	176,567,655	229,102,790	588	15,58
7	Trains	20,91	12,82	12,241	7,538	166,544,150	113,443,970	476	15,47
	Autres Produits	0,30	0,75	0,177	0,357	2,032,185	5,524,430	476	15,47
8	Produits métallur-	15,92	14,30	9,467	5,901	135,464,195	105,731,045	483	15,32
	giques	0,76	1,37	0,433	0,456	7,604,075	13,013,800	333	28,54
9	Machines et pièces	0,52	0,19	0,104	0,050	2,406,405	1,295,325	263	25,91
	Matériel de com-	-	0,25	-	0,029	-	031,905	116	28,69
10	Conteneurs	0,52	0,19	0,104	0,050	2,406,405	1,295,325	263	25,91
	Matériel de com-	-	0,25	-	0,029	-	031,905	116	28,69

TRANSFERS PERIODIQUES
RAPPORT LIQUIDATION (suite)

ORDRE	NOM DES	MONTANT (000)		RE (000.000)		RECEUTIFS	DE	RE/RE
		86	87	86	87			
7	Autres produits	0,41	0,03	0,004	0,013	2.120.460	533	28,69
8	Produits exceptionnels	0,10	0,42	0,224	0,245	4.403.715	563	18,66
	Éditions	-	1,71	-	-012	-	563	19,36
	Soude d'assistance	-	28,41	-	22,530	346.527.600	569	15,34
	Contributions	1,32	1,27	24,702	0,699	386.377.125	550	15,90
	Autres produits	1,34	1,44	0,529	0,620	21.735.790	531	23,54
	Ventes de produits	2,20	2,10	-0,093	1,344	76.687.200	553	14,05
	Revenus de ventes	3,23	1,86	0,777	0,669	29.406.500	352	27,54
	Revenus de ventes (groupés)	-	1,09	-	0,236	-	217	35,91
	Contributions	0,62	0,90	0,165	0,245	5.45.825	272	27,79
	Autres produits	3,52	2,63	0,736	0,500	71.129.600	307	39,14
	Revenus	-	39,97	-	22,692	356.962.100	573	15,53
	Total Contributions	858,53	276,31	164,932	181,512	12.464.230.660	479	15,31

TRANSPORTS FERTILISANTS

NOUVEAU DU COMMERCE EN INFORMATION DES PRINCIPALES MARCHANDISES TRANSPORTÉES

ANNEE 1987

Source: Régie du chemin de fer

Produits alimentaires	1984 (000)	1985 (000)	1986 (000)	1987 (000)	DOCTR % 1987/1986
boites	25,57	14,49	7,37	31,06	+321,44
Carburants	76,25	81,66	62,41	62,88	+ 0,75
sci	34,57	34,68	20,67	26,33	+27,38
Legumes	19,10	15,67	20,31	12,82	- 36,69
Oléagineux	59,53	95,03	51,82	25,99	- 49,85
produits laitiers	15,76	18,63	16,92	14,30	- 24,42
Matériel de construction	2,01	1,13	0,52	0,19	- 63,46
Autres	0,40	0,53	0,40	0,20	- 50,00
Emballages	1,46	2,22	2,20	2,40	+ 9,09
TOTAL	245,13	264,04	185,22	176,17	- 4,65

TRANSPORT FLUVIAL

Statistiques Annuelles des Bateaux-Courriers pour l'année 1987

SOURCE: COMNAV

Compendio: 1987/88

REGION: Foulfoudro

DESIGNATION	Date mise en service	NOTES Type	CAPACITE EN PASSAGERS			Poids Tonnage	REGISTRATION	REGISTRATION	REGISTRATION				
NATURE	reg.		Puisson	Recl	2001	3e	Recl						
G.A. Soudan	1984	DMOUC	3 200	1	20	32	32	200	120(1)	12044138	019084	0264	3343647
TOURNAISON	1978	"	3e 200	6	10	30	34	200	120(2)	15997844	136783	7648	3112260
KATROU	1982	"	3e 200	6	20	45	72	200	120(3)	1020470	1020314	6049	3095342
TOTAL	-	-	-	20	38	109	148	600	-	38231660	3314131	2361	15953193

EVOLUTION DES STATISTIQUES FLUVIALES.

DE 1971 A 1987 (Service Etude et Planification Soulikoro)

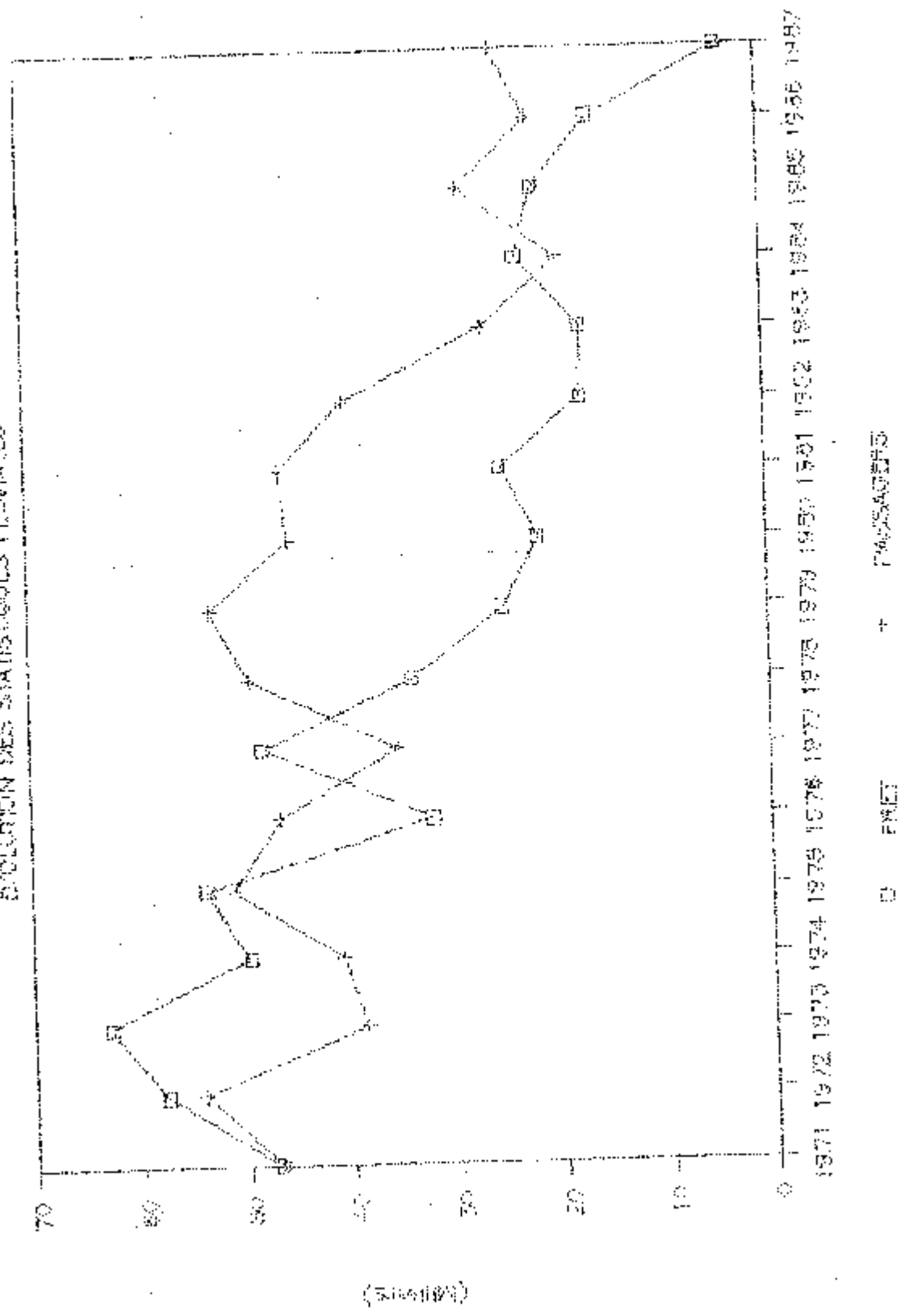
Année 1987

Source: COMNAV

	F R E T		P A S S A G E R S	
	Tonnes	T.K.M	Nombre	V.K.M
1971	47 146	19 389 137	47 000	15 175 000
1972	57 636	29 008 652	57 169	18 690 147
1973	62 978	33 351 729	38 690	12 832 634
1974	49 725	25 602 542	49 842	15 246 559
1975	53 657	27 292 059	51 034	20 014 567
1976	32 129	16 212 571	46 593	16 372 608
1977	48 168	23 754 416	35 375	19 221 315
1978	33 829	27 276 386	49 400	19 390 071
1979	25 123	15 300 463	52 855	20 475 672
1980	21 714	16 269 401	45 313	21 653 798
1981	25 138	16 813 190	46 065	20 755 315
1982	17 392	10 429 668	39 817	21 471 270
1983	17 327	10 475 377	26 666	17 151 659
1984	23 195	11 873 819	19 393	10 399 489
1985	21 516	13 923 551	23 613	14 935 148
1986	16 162	13 331 017	21 827	11 738 977
1987	3 824	3 314 157	25 161	11 553 199

TRANSPORT FLUVIAL

EVOLUTION DES STATISTIQUES FLUVIALES



MOVEMENTS

TRAFFIC COMMERCIAL DE L'AEROPORT DE BAKAMO-BENOU PAR MOIS ET PAR COMPAGNIE.

ARRIVEE + DEPART

COMPAGNIES	AIR	SEA	TRA	AIR	AEROP- PORT	AIR	AIR	AIR	AIR	AIR	ETHIOPIAN AIRLINES	SABENA	ROYAL AIR MALI	AGENCES COMPAGNIES
JANVIER....	3	29	22	72	12	20	0	0	28	16	10	-	-	12
FEBVRIER....	9	44	16	64	20	8	0	8	24	16	8	-	-	10
MARS.....	11	38	20	70	10	8	8	8	26	16	8	-	-	8
AVRIL.....	8	23	23	68	10	9	10	10	26	20	16	-	-	10
MAI.....	3	14	23	74	12	9	10	8	28	15	20	-	-	10
JUN.....	24	8	32	74	10	2	8	8	24	16	12	-	-	10
JULIEN.....	19	16	28	66	12	20	10	6	28	20	18	-	-	26
AOUT.....	20	5	36	92	12	9	8	8	26	16	20	-	-	30
SEPTEMBRE....	20	18	30	92	14	3	8	10	26	18	20	-	-	12
OCTOBRE.....	26	27	38	72	12	10	12	8	34	20	18	-	-	19
NOVEMBRE.....	14	24	36	70	12	8	8	8	30	16	18	-	-	32
DECEMBRE.....	-	16	34	66	10	10	10	12	26	20	16	-	-	12
TOTAL														
ARRIVEE..	167	262	338	902	136	106	105	104	326	210	184	26		191

SOURCE: Direction des Aeronautie

Année: 1957

TABLEAU COMMERCIAL DE L'AÉROPORT DE BATAKO-SÉNOL PAR MOIS EN PAR COMPAGNIE.

PASSAGERS				ARRIVING + DEPART										
COMPAGNIES	AIR	SEA	ULA	AIR	AERO- PLOT	AIR	AIR	AIR	AIR	AIR	INTÉ- RIEUR	SOCIÉTÉ	TOTAL	AUTRES
MOIS	WALLI			AMÉRIQUE		AFRIQUE	EUROPE	AMÉRIQUE	AFRIQUE	AFRIQUE	AFRIQUE	AFRIQUE	COMPAGNIES	
JANVIER.....	231	141	2.087	9.159	529	342	270	223	1.662	751	1.085	-	-	156
FÉVRIER.....	262	152	1.518	8.156	418	397	294	210	1.525	752	692	-	-	-
MARS.....	209	123	1.437	9.179	455	391	242	275	1.935	919	703	-	-	130
AVRIL.....	185	51	1.812	7.578	284	387	287	214	1.957	1.106	892	-	-	4
MAI.....	126	41	1.623	7.752	518	370	221	155	1.590	806	1.048	-	-	-
JUIN.....	501	28	2.396	8.283	525	489	275	212	1.572	789	806	-	-	11
JUILLET.....	504	60	1.742	10.107	707	1.028	475	264	2.234	1.439	1.525	-	-	1.042
AOÛT.....	580	26	2.426	10.459	935	730	338	240	1.884	973	1.530	-	-	1.065
SEPTEMBRE.....	693	24	2.656	10.545	1.146	623	472	327	1.971	1.293	1.149	-	-	-
OCTOBRE.....	592	73	2.439	8.526	520	555	392	139	1.733	1.113	1.006	42	26	26
NOVEMBRE.....	408	32	2.294	7.385	471	513	196	251	1.743	908	965	261	53	53
DÉCEMBRE.....	-	76	2.090	7.545	568	801	295	540	1.785	1.106	1.102	316	-	-
TOTAL ARRIVÉE.	231	837	24.580	105.719	7.336	6.622	2.759	3.120	21.571	12.014	12.685	619	2.537	2.537

Bureau Direction des Aéroports

Année: 1967.

TRAFFIC COMMERCIAL DE L'AEROPORT DE NAMAKO-SENJU PAR MOIS ET PAR COMPAGNIE.

TOTAL EN KG				ARRIVÉE + DÉPART									
COMPAGNIES	AIR MAIL	SEA	WMA	AIR ARRIVÉE	PARVO-PILOT	AIR ALGT-TRIP	AIR GUT-TRIP	AIR INTRA	AIR IVOTRE	EXHIBO-PLAN ARR-IMES	SACRÉE	ROYAL AIR TRANS	AUTRES COURTES
MOIS													
JANVIER.....	-	-	412.674	105.599	215	5.216	85	666	1.604	-	17.150	-	-
FÉVRIER.....	-	-	260.746	111.532	1.951	2.928	845	727	696	250	8.709	-	-
MARS.....	-	-	325.655	195.023	10.189	3.253	-	-	183	550	11.554	-	28.869
AVRIL.....	-	-	869.748	240.395	6.201	2.636	10	-	2.170	256	21.638	-	-
MAI.....	73	-	648.719	198.469	7.444	-	133	-	2.402	5.108	29.813	-	-
JUN.....	-	-	402.384	168.465	4.692	147	8	793	573	1.973	16.922	-	-
JULIEN.....	260	-	280.381	145.726	11.929	190	103	-	669	5.385	30.614	-	-
AOUT.....	433	-	249.377	137.200	7.320	55	14	-	2.464	1.045	49.782	-	-
SEPTEMBRE.....	351	-	191.943	195.344	13.168	671	9	-	14	5.025	53.494	-	53.341
OCTOBRE.....	-	-	268.252	157.355	10.560	600	33	-	1.098	3.536	18.284	-	49.713
NOVEMBRE.....	-	-	226.973	131.670	9.772	2	16	45	774	854	30.160	15	28.800
DÉCEMBRE.....	-	-	223.836	157.245	7.435	2.480	6	167	417	3.719	11.289	-	80.157
TOTAL ANNUEL..	1.123	-	4.156.879	1.963.337	50.488	18.079	2.262	2.598	12.054	27.702	299.810	15	256.080

SOURCES: Direction des Aéroports

Année: 1937

TRAFFIC COMMERCIAL DE L'AEROPORT DE ZAKAKO-SEROU PAR 1013 ET PAR COMPAGNIE

POSTE EN KG

ARRIVEE + DEPART

COMPAGNIES	AIR	STN	UTA	# AIR	AERO- PICT	AIR	AIR	AIR	AIR	SPICIAAT	ROYAL	AUTRES
LOGS	HEAT	STA	UTA	LAIRVOUE	PICT	ALCERIE	CUTINE	BOREOMA	IVOIRE	ALPHINES	SABEMA	HEAROC
JANVIER.....	-	-	4.777	6.422	-	34	-	-	-	19	413	-
FEBVIER.....	-	-	5.545	5.246	-	38	1	-	-	22	23	-
MARS.....	-	-	1.848	9.045	280	22	-	-	-	35	42	-
AVRIL.....	-	-	5.237	5.524	19	23	-	-	-	105	1.525	-
MAI.....	31	-	6.006	7.117	-	12	-	-	-	54	2.276	-
JUN.....	-	-	6.493	7.020	63	6	-	-	-	60	1.216	-
JULIET.....	135	-	5.814	2.920	-	134	3	-	-	92	1.280	-
AOUT.....	126	-	2.829	3.717	33	59	-	-	-	82	1.275	-
SEPTEMBR....	73	-	3.586	4.653	95	80	-	-	-	76	389	-
OCTOBRE.....	74	-	7.154	4.399	40	62	-	-	-	66	544	-
NOVEMBRE.....	-	-	6.113	5.822	10	15	-	-	-	72	935	-
DECEMBR....	-	-	6.077	4.377	-	68	2	1	-	187	936	-
TOTAL ARRIVEE	445	-	60.523	66.765	540	579	6	1	-	856	11.209	-

Source: Direction des Aeronautiques

Document 10007

EVOLUTION DU TRAFIC COMMERCIAL DE L'AEROPORT DE MARCO-STRON.

ARRIVEE + DEPART

A T T E S	FOURMETS		VASSAGES		TRON + ER IG		POSEN ER IG	
	FOURMET	VARIATION	FOURMET	VARIATION	FOURMET	VARIATION	FOURMET	VARIATION
1981.....	3.515	-	155.368	-	5.933.514	-	120.432	-
1982.....	3.768	+ 7,14	166.895	+ 7,42	6.503.918	+ 9,61	143.159	+16,57
1983.....	2.728	-27,56	152.274	- 2,77	7.028.243	+ 8,06	160.458	+19,11
1984.....	3.810	+39,65	190.231	+17,23	7.862.660	+11,86	161.417	+ 0,57
1985.....	3.60	- 2,62	208.548	+ 9,63	7.279.289	- 7,42	155.295	- 3,79
1986.....	3.103	-16,36	195.459	- 5,80	8.065.785	+10,81	142.156	- 8,46
1987.....	3.054	- 1,58	205.630	+ 4,66	5.895.427	-15,33	141.048	- 0,78

-Source: Direction des Aéroports

Année: 1987

RECAPITULATION DU STATUT COMMERCEAL DE L'AFRICO-ORD DE SOUS-RENT-RENT PAR COMPAGNIE.

ARRIVÉE + DÉPART

COMPAGNIES	EQUIVANTS		PASSENGERS		TOTAL IN	TG	POSTS	ET	EG
	NOTES	%	NOTES	%					
AIR MALI.....	157	5,47	4.231	2,06	1.122	0,02	445		0,32
S. I. A.....	232	6,50	637	0,41	-	-	-		-
J. J. A.....	338	11,07	24.580	11,95	4.156,879	60,07	60.525		42,91
AIR MAROC.....	902	29,54	105.719	51,41	1.565.337	28,75	66.765		47,34
ALGERIA.....	136	4,45	7.336	3,57	90.429	1,32	540		0,38
AL ALGERIE.....	106	3,47	6.629	3,22	18.079	0,26	579		0,42
AIR GUINÉE.....	108	3,54	3.752	1,83	2.262	0,02	6		-
AIR BURUNDI.....	104	3,41	3.120	1,52	2.556	0,04	1		-
AIR IVORINE.....	326	10,67	21.574	10,49	12.054	0,16	-		-
ETHIOPIAN AIRLINES.	216	6,83	12.013	5,84	27.702	0,40	888		0,53
SABENA.....	184	6,02	12.685	6,17	293.818	4,39	11.255		8,01
ROYAL AIR MAROC..	20	0,65	619	0,30	15	-	-		-
ALGERES COMPAGNIES.	131	6,25	2.537	1,23	256.060	3,75	-		-
	3.052	100,00	205.630	100,00	6.823.427	100,00	141.048		100,00

Sources: Direction des Aéroports

Année: 1987

POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
PERSONNEL TELECONS

Source : OPT

Armée 1987

PERSONNEL REGIONS	INGENIEURS	INSPECTEURS	CONTROLEURS	AGENTS TELE-EXPL	PREPOSES	CONVENTION- NAIRES ET AUTRES
Kayes	-	2	9	24	25	26
Koulikoro	-	...	...	...	...	...
Sikasso	-	...	...	...	...	...
Segou	-	3	9	16	43	6
Mopti	1	2	8	17	23	4
Tombouctou	-	...	4	8	14	12
Gao	-	...	...	...	...	...
Distric de Bamako	29	31	83	176	83	314
ENSEMBLE	30	35	113	241	191	362

POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
MANDATS POSTAUX

OPERATIONS EN MILLIONS DE FRANCS CFA POUR L'ANNEE 1997

Source : OPT

RUBRIQUES	NOMBRE	MONTANT
<u>A - REVENUS COMPTABLES DU RESEAU</u>		
Mandats émis	49 266	3 045 582
Mandats payés	46 060	4 165 300
<u>B - REGIME INTERIEUR CAPTEMO (1)</u>		
Mandats émis	6 459	308 522
Mandats payés	11 376	436 273
<u>C - OPERATIONS AVEC LES AUTRES PAYS DE LA</u>		
<u>ZONE - FRANC</u>		
Mandats émis	7 696	199 187
Mandats payés	17 294	930 546
<u>D - OPERATION MANDATS-CHEQUES REGIME</u>		
<u>INTERIEUR</u>		
Mandats émis	27 459	5 050 669
Mandats payés	26 723	4 876 227

(1) CAPTEMO : Conférence des Administrations des Postes et Télécommunications de l'Afrique de l'Ouest

POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
MANDATS - POSTAUX
DEPENSES ET RECETTES PAR PAYS

Unité : Montant en Millions de F CFA.

Source : OPT

Année 1987

P A Y S	D E P E N S E S		R E C E T T E S	
	NOBRE	MONTANT	NOBRE	MONTANT
France	11 984	603 569	7 335	183 009
Algérie	7	673	-	-
Gambour	780	47 114	73	3 354
Rép. Centrafri-	888	15 447	19	524
oaine	203	15 268	22	782
Congo	3 709	233 055	38	2 618
Gabon	25	1 286	24	858
Tchad	198	10 100	185	3 039
Togo	181	7 245	309	16 202
Bénin	8 066	318 101	1 450	100 363
Côte d'Ivoire	436	14 626	690	11 901
Burkinafaso	5	177	113	5 745
Mauritanie	689	24 053	1 769	69 946
Nigeria	2 001	72 061	2 469	104 363
Sénégal				
TOTAL	28 670	1 366 810	14 155	507 706

POSTES DE TELECOMMUNICATIONS

MANDATS - POSTAUX

EXPORTATIONS DES OPERATIONS EN MILLIONS DE F.C.F.A.

SOURCE : O. P. F.

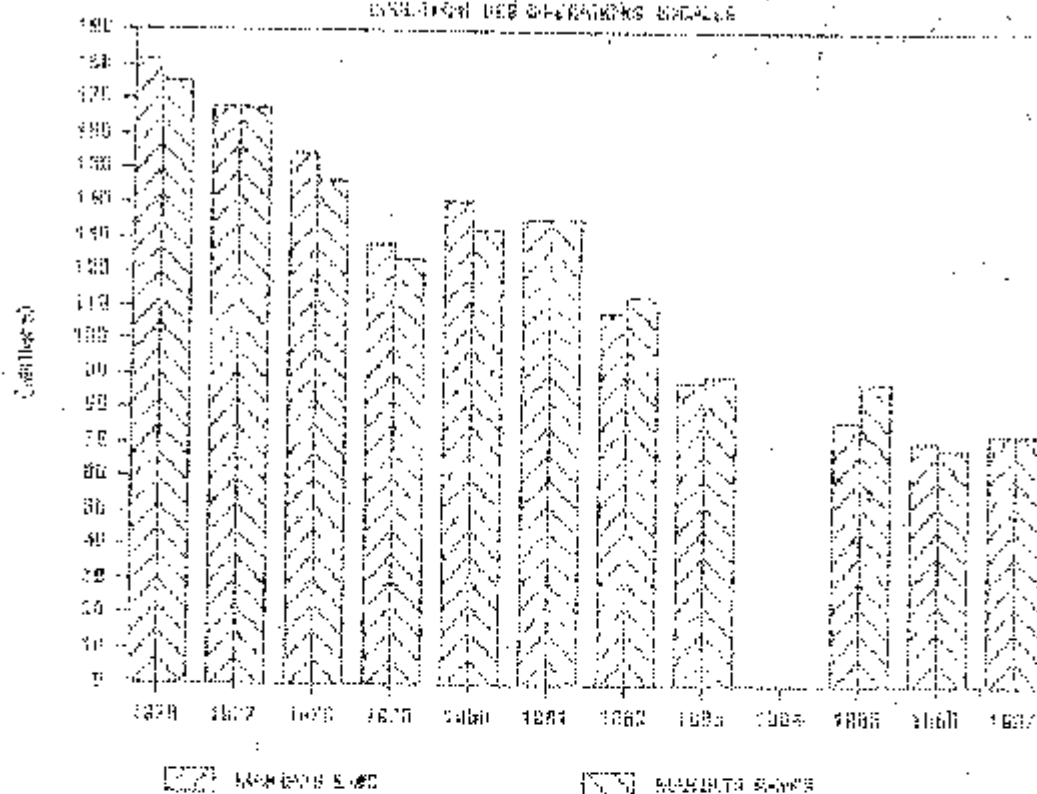
ANNÉES	MONTRES		TOTALS - TOOLS		OPERATIONS		TELEPHONE	
	MANDATS - ETS	MONTRE	MANDATS - ETS	MONTRE	MANDATS - ETS	MONTRE	MANDATS - ETS	MONTRE
1976.....	181.569	9.226	175.357	6.548	7.156	412	92.371	2.185
1977.....	168.184	8.987	157.880	5.780	8.351	557	92.480	3.111
1978.....	154.847	9.249	146.326	9.423	10.636	847	83.916	2.864
1979.....	128.616	9.703	123.595	9.429	8.563	3.064	61.032	2.117
1980.....	141.133	21.720	132.349	11.746	17.200	1.275	63.251	2.271
1981.....	135.811	12.729	135.811	12.729	10.208	700	26.203	768
1982.....	108.344	17.498	112.557	17.653	6.133	131	21.648	982
1983.....	87.974	5.921	89.130	6.998	18.590	2.139	57.242	2.565
1984.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1985.....	76.770	8.440	87.761	7.562	6.162	240	35.675	1.762
1986.....	70.903	6.815	68.356	6.381	20.724	372	29.817	1.415
1987.....	72.745	8.897	72.783	9.042	14.155	507	28.670	1.367

(2) Jusqu'en Février 1963 les opérations avec l'UPAO étaient incluses dans les opérations locales.

Depuis cette date elles font parties des opérations extérieures ./.

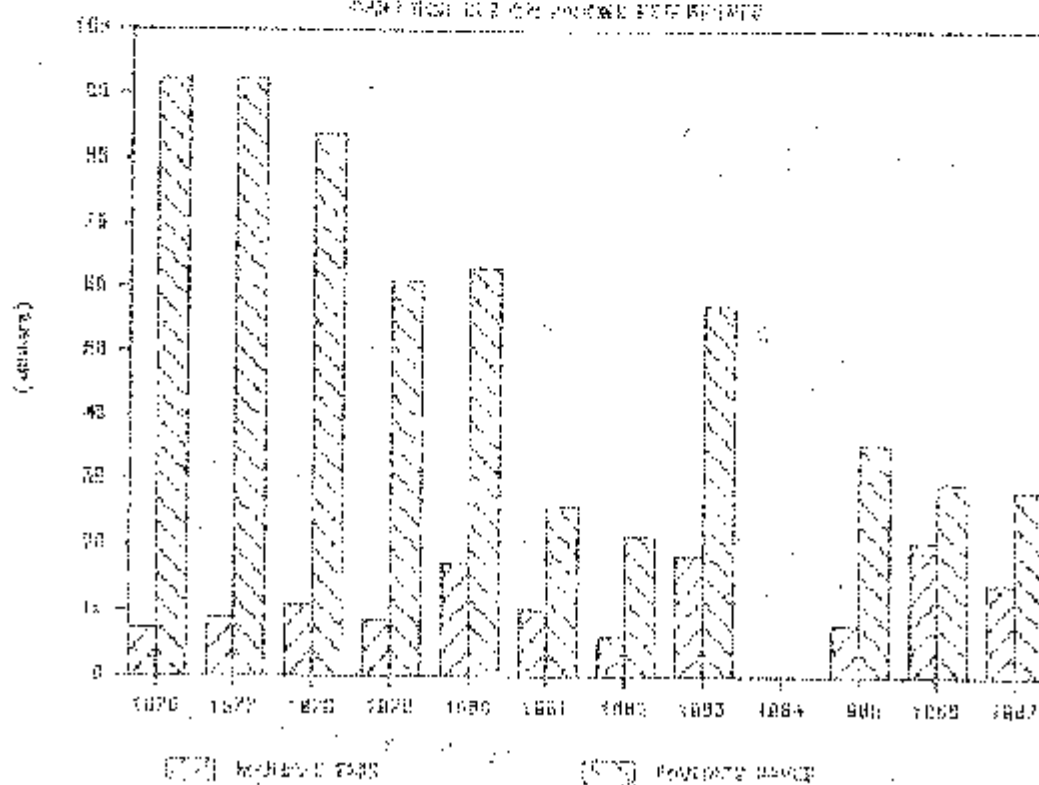
MANDATS POSTAUX

EVOLUTION DES OPERATIONS SPECIALES



MANDATS POSTAUX

EVOLUTION DES OPERATIONS PARTICULIÈRES



COMMUNICATIONS TELEGRAPHIQUES - PARTIE INTERIEUR

POUR LE TEL. TRAVAIL SUR LES LIAISONS BANYO - CAPIALES REGIONALES

PLAN DE BUDGET (Régime Interieur)

Source : CPD

Année 87

CAPITALES REGIONALES	NAYES	KOULOGRO	SIKASSO	SECOU	POPTI	KOMOUKOU	GAO	INDREBEL
MAJORE DES TELEGRAMMES								
Nombre de télé- grammes	5 513	...	2 726	3 367	2 362	856	...	14 845
P D								
Nombre de mots	89 110		52 175	62 098	52 850	...	...	256 233
SERVICES								
Nombre de télé- grammes	3 886	...	2 891	4 517	2 754	1 062	...	14 910
Nombre de mots	...	...	26 910	42 188	47 538	...	...	111 436
MANDATS								
Nombre de télé- grammes	1 601	...	697	1 258	916	642	...	5 516
Nombre de mots	52 364	...	16 130	25 643	20 451	...	...	116 602
TOTAL								
Nombre de télé- grammes	11 030		6 324	9 122	6 034	2 772	...	35 272
Nombre de mots	141 434	...	97 215	130 322	121 239	...	...	490 270

POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES

(Régime Intérieur)

Source : OPT

Année 1987

	COMMUNICATIONS MAINTIENUES			OCCUPATION AUTOMATISEE			OBTIEN PLURIOGIE (départ)	
	DEPART	ARRIVEE	ARRIVEE	DEPART	ARRIVEE	ARRIVEE	ARRIVEE	ARRIVEE
	Nbre de Comm.	Nbre de Unités de 3 mn	Nbre de Comm.	Nbre de Unités de 3 mn	Nbre de Comm.	Nbre de Unités de 3 mn	Nbre de Comm.	Nbre de Unités de 3 mn
KATES	4 995	4 495	7 035	11 050	...	...	2 454	3 760
KOULIKORO	...	...	...	...	...	...	...	...
KIKASSO	11 082	18 583	4 230	1 026	...	...	6 227	8 827
SEKOU	5 941	9 949	5 756	8 977	456 181	409 058	3 079	5 555
KOPIE	...	...	...	...	...	...	6 013	8 236
TONKOUROU	1 010	787	34	63	...	...	83	163
GAKO	...	...	...	...	...	...	...	...
DISTRICT TONKOURO	40 581	25 376	...	...	...	...	...	...
TOTAL	33 609	63 596	17 055	27 064	456 181	409 058	10 656	26 541

COMMUNICATIONS TELEGRAPHIQUES - RÉGIME INTÉRIEUR

NOUVEAU NOMBRE DE TÉLÉGRAMMES SUR LES LIAISONS D'INTÉRIEUR - CAPITALS RÉGIONALES

R. P. O. P. P. I. N. (Régime Intérieur)

Année 1987

Source : OPT

NATURE DES TÉLÉGRAMMES	CAPITALES RÉGIONALES						EN SÉRIALS
	KAYES	KOULIKORO	SIKASSO	SEKOU	MOPTI	TOURBOUCOU	
P. D.	Nombre de Télégrammes	...	2 440	3 676	2 362	1 141	...
	Nombre de Mots	...	57 431	76 424	52 850	...	13 191
SERVICES	Nombre de Télégrammes	...	1 297	2 914	2 754	1 063	...
	Nombre de Mots	...	10 370	26 419	47 938	...	93 327
MANDATS	Nombre de Télégrammes	...	1 390	2 481	918	595	...
	Nombre de Mots	...	26 972	44 366	20 451	...	91 789
TOTAL	Nombre de Télégrammes	...	5 653	9 071	6 034	2 920	...
	Nombre de Mots	...	903 373	1 471 209	1 211 239	...	371 821

NOMBRE DE TELEGRAPHES TRANSMIS AUX BUREAUX DIRECTEMENT RELIES AUX CAPITALS
RETOURNEES (Régime Interieur)

June 30 1987

Année 1987													
MOIS RÉGIONS	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	TOTAL
KAYES	1 105	920	780	969	962	689	774	770	747	1059	1 166	872	10 613
KOHLIKOTO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIKASSO	...	314	329	383	262	239	346	272	309	364	312	336	3 486
SECOU	535	374	258	474	449	495	525	374	469	506	418	422	5 299
NOPTI	371	265	329	436	400	306	395	287	333	313	334	326	4 095
TOURBOUCOU	...	...	322	250	254	254	...	...	...	355	306	212	1 953
GAO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DISTRICT DE BAMAKO	7 747	8 104	8 519	7 363	6 955	7 915	7 207	6 008	6 017	6 656	6 257	6 803	85 297
TOTAL	9 758	9 977	10 537	9 875	9 289	9 918	9 247	7 711	7 875	9 253	8 793	8 971	110 943

NOTES DE TELECOMMUNICATIONS

NUMBRE DE TELEAPPELS PERUS PAR BUREAUX DIRECTEMENT RELIES AUX CAPITALS

TELEAPPELS (Régime Intérieur)

Source : OPT

Année : 1987

MOIS	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Oct.	Nov.	Déc.	TOTAL
KINGS	934	757	773	528	485	560	520	600	740	571	1 015	594	8 691
KOULIKO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KIKES	...	296	279	313	221	239	255	242	241	261	257	305	2 922
ELKOU	1 514	2211	225	440	402	471	446	355	431	438	330	371	7 534
MOPEL	311	263	247	354	335	241	223	201	166	158	224	216	2 954
TOLOKTO	...	...	232	205	227	228	...	...	...	272	253	161	1 575
GRO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DESTOCK DE FABRO	10 304	9889	10582	9380	8810	11142	11325	8098	7397	8538	7071	8057	111 214
TOTAL	13 064	13246	12318	11223	10484	12983	12569	9506	9575	10659	9190	9707	134 933

POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

COMMUNICATIONS TELEX INTERNATIONALES AU DEPART DU MALI

(Liaison Bamako - Paris)

Source : CPT 1er Semestre 1987

DESIGNATION DESTINATIVES	NOMBRE DE COMMUNICATION	NOMBRE DE UNITES
AFRIQUE	8 521	64 412
AMERIQUE	2 548	15 724
ASIE	1 536	9 030
EUROPE	16 781	100 456
OCEANIE	---	---
TOTAL	29 386	188 622

COMMUNICATIONS TELEPHONIQUE INTERNATIONALES AU DEPARTEMENT DE LAI (1987).

(TOTAL GENERAL)

SOURCE : O. P. D.

NATURE	JAN.	FEB.	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
A. MARS.....	61775	61566	70513	67658	65882	64968	78693	69447	116955	65193	62243	69991	857.374
MARS.....	363185	363861	395745	361340	400653	380451	433225	407590	670258	354914	344398	363877	4.865.719
COM.....	9245	8370	8614	8602	8304	8136	9896	8117	13426	7743	7581	6909	107.083
CA MARS.....	52172	46762	49557	45117	47823	47114	50822	47744	79524	45060	45675	49989	607.025
COM.....	71024	70136	78233	76240	74186	73504	83583	77574	132381	72936	69934	78530	964.457
A + CA MARS.	415363	410543	445102	430457	448736	428165	481048	462334	746782	399274	391073	415366	5.472.742
COM.....	316	274	302	365	595	355	294	364	1923	1851	1223	2322	0.437
MARS.....	1260	972	957	1724	2900	1937	1108	2206	7777	6405	5153	7816	40.417
COM.....	71340	70630	79535	76625	74782	73880	88084	78128	134304	77707	71157	80853	974.861
TOTAL MARS.	416623	411615	450259	432181	451636	430002	485156	464342	754559	406379	396326	423502	5.513.160

A P P A R E I L S

Source : OPT

Année 1987

APFAREILS REGIONS	P P	P S	T O T A L
KAYES	523	159	682
KOULIKORO	...	...	...
SIKASSO	687	263	950
SEKOU	737	385	1.122
MOPTI	541	65	606
TOMBOUCTOU	224	31	255
GAO	...	...	...
* T C T A L	2 712	903	3 615

* TOTAL non compris le district de Banako

OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATION

Abonnés au téléphones et au télex

Source : OPT

Année 1987

RÉGIONS	TELEX	PRIVÉS	TÉLÉPHONE		TOTAL
			OFFICIELS	SERVICES	
KAYES	-	349	210	74	533
KOULIKORO	-	...	...	...	...
SIKASSO	-	433	166	38	637
SEGOU	-	480	183	74	737
MOPTI	-	328	167	45	541
GOMBOUCTOU	-	101	96	27	224
GAO	...	...	...	...	...
DISTRICT DE BAMAKO	262	*	*	*	5 117
ENSEMBLE	262	1 692	722	308	7 639

(*) Le nombre d'abonnés n'a pas été donné par catégorie

COMPTEROLE EXTERIEUR

MALE : COMPOSITION DES IMPORTATIONS CAF 1986 / 1987.

(Valeur en mds de F.CFA, Volume en tonnes metriques et)
Valeur unitaire en F.CFA.

PRODUITS	1985	1986	1987
<u>PRODUITS ALIMENTAIRES</u>			
Valeur.....	63,5	28,1	19,2
<u>SUCRE</u>			
Valeur.....	4,3	0,9	3,5
Volume.....	28.200	6.000	25.000
Prix Unitaire.....	174	154	140
<u>COLAS</u>			
Valeur.....	0,9	1,0	1,0
Volume.....	6.500	6.600	6.700
Prix Unitaire.....	140	150	150
<u>CEREALES</u>			
Valeur.....	50,0	18,0	6,3
Volume.....	370.700	180.000	80.000
Prix Unitaire.....	135	200	79
<u>LAIT</u>			
Valeur.....	2,3	2,4	2,6
Volume.....	4.100	4.400	4.700
Prix unitaire.....	550	550	560
<u>THE - CAFE</u>			
Valeur.....	1,4	1,5	1,5
Volume.....	1.200	1.350	1.380
Prix Unitaire.....	1.166	1.140	1.090
<u>POISSONS</u>			
Valeur.....	0,0	0,3	0,2
Volume.....	2.600	2.150	2.000
Prix - Unitaire...	140	140	120
<u>AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES</u>	3,6	4,0	4,1
<u>TABACS</u>			
Valeur.....	3,6	4,2	4,8
<u>NB : DONS CEREALIS</u>			
Valeur.....	26,2	5,6	1,2
Volume.....	202.775	62.100	18.000
Prix - Unitaire...	129	90	68

Source: B.C.E.A.C.

COMMERCE EXTERIEUR

ITALY : COMPOSITION DES IMPORTATIONS C A F 1985 / 1987.

(Valeur en mcs de F.C.F.A. Volume en tonnes métriques et)
Valeur Unitaire en F.C.F.A.

(Suite)

PRODUITS	1985 ESTIMATION	1986	1987 ESTIMATION
<u>MATERIELES DE CUIR</u>			
Valeur.....	8,0	9,5	9,5
Volume.....	18.600	22.100	20.800
Prix - Unitaire...	430	450	450
<u>MACHINES ET VEHICULES</u>			
Valeur.....	47,5	48,7	48,8
Volume.....	22.950	29.100	29.160
Prix - Unitaire...	1.640	1.675	1.675
<u>MATERIAUX DE CONSTRUCTION</u>			
Valeur.....	16,3	17,2	16,3
Volume.....	35.000	36.300	34.400
Prix - Unitaire...	463	474	474
<u>PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES</u>			
Valeur.....	13,2	15,6	12,1
Volume.....	51.760	60.230	45.600
Prix - Unitaire...	255	259	265
<u>PRODUITS PETROLIERS</u>			
Valeur.....	30,1	30,9	23,1
Volume.....	191.160	132.000	178.000
Prix - Unitaire...	189	170	130
<u>DIVERS</u>	22,6	17,1	14,5
T O T A L.....	171,1	148,3	159,2

Source: B.C.E.A.C.

COMMERCE EXTERNEUR

MALE : COMPOSITION DES IMPORTATIONS F O B 1985 / 1987.

(Valeur en Mds de F.CFA, Volume en tonnes métriques et)

en Valeur Unitaire en F.CFA

SOURCE : B C E A C.

<u>P R O D U I T S</u>	1984	1985	1986	1987 ESTIMAT.
<u>CUIRS ET PEAUX</u>				
Valeur.....	0,7	1,7	1,5	1,7
Volume.....	750	2.000	1.750	1.950
Valeur Unitaire.....	900	855	855	870
<u>ANIMAUX VIVANTS</u>				
Valeur.....	30,2	22,3	17,8	19,6
Volume.....	49.550	32.000	23.150	24.455
valeur unitaire....	609	698	768	800
<u>POISSONS</u>				
Valeur.....	0,7	0,7	1,2	1,3
volume.....	1.240	1.200	1.800	1.900
valeur Unitaire.....	550	600	660	687
<u>COLITE ARABIQUE</u>				
Valeur.....	0,5	0,5	0,6	0,6
Volume.....	1.100	1.000	2.260	2.300
Valeur Unitaire....	430	460	265	255
<u>SPARTE ET VARIÉTÉS</u>				
Valeur.....	0,3	0,3	0,3	0,3
Volume.....	1.650	1.650	1.700	1.800
Valeur - Unitaire...	165	165	180	187
<u>KARITE - VALEUR</u>	3,2	1,4	2,6	1,2
<u>AMANDE DE KARITE</u>				
Valeur.....	1,3	1,4	0,5	1,2
Volume.....	12.000	10.000	5.000	12.000
Valeur Unitaire.....	110	135	100	100
<u>BEURRE DE KARITE</u>				
Valeur.....	1,9	Néant	2,5	-
Volume.....	4.640		6.000	-
Valeur Unitaire.....	450		375	-
<u>DIVERS VALEUR</u>	10,4	17,5	18,4	15,8
<u>T O T A L.....</u>	89,4	80,0	88,6	76,9

COMMERCE EXTERIEUR

TABLE : COMPOSITION DES EXPORTATIONS P.C. 1985 / 1987.

(Valeur en mds de F.CFA, Volume en tonnes métriques et)
en Valeur Unitaire en F.CFA

SOURCE : B C E A C.

PRODUITS	1984	1985	1986	1987 ESTIMATION
COTON - VALEUR	42,9	35,1	25,5	35,9
COTON - FIBRE				
Valeur.....	39,4	32,8	24,0	33,4
Volume.....	52.500	53.348	63.583	75.000
Valeur Unitaire...	750	615	350	445
COTON - GRAINE				
Valeur.....	-	-	-	-
Volume.....	-	-	-	-
Valeur Unitaire...	-	-	-	-
TOURTEAUX				
Valeur.....	0,7	0,3	0,2	0,4
Volume.....	9.080	5.167	6.000	10.000
Valeur Unitaire...	75	55	30	40
TISSUS - FILS				
Valeur.....	2,3	1,5	1,3	1,8
Volume.....	5.000	3.100	2.500	3.400
Valeur Unitaire...	460	485	520	525
HUILE				
Valeur.....	0,5	0,5	-	0,3
Volume.....	2.000	2.000	-	2.000
Valeur Unitaire...	250	250	-	135
ARACHIDES - VALEUR	0,5	0,5	0,5	0,5
GRAIN (PASE COQUE)				
Valeur.....	0,5	0,5	0,5	0,5
Volume.....	5.000	5.000	5.000	5.000
Valeur Unitaire...	100	100	100	100
HUILES				
Valeur.....	-	-	-	-
Volume.....	-	-	-	-
Valeur Unitaire...	-	-	-	-
TOURTEAUX				
Valeur.....	-	-	-	-
Volume.....	-	-	-	-
Valeur Unitaire...	-	-	-	-

the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased by 1.5 million (1990–1999) and is projected to increase by a further 1.5 million by 2010 (Office of National Statistics 2000).

There is a growing awareness of the need to develop strategies to meet the needs of the ageing population. The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

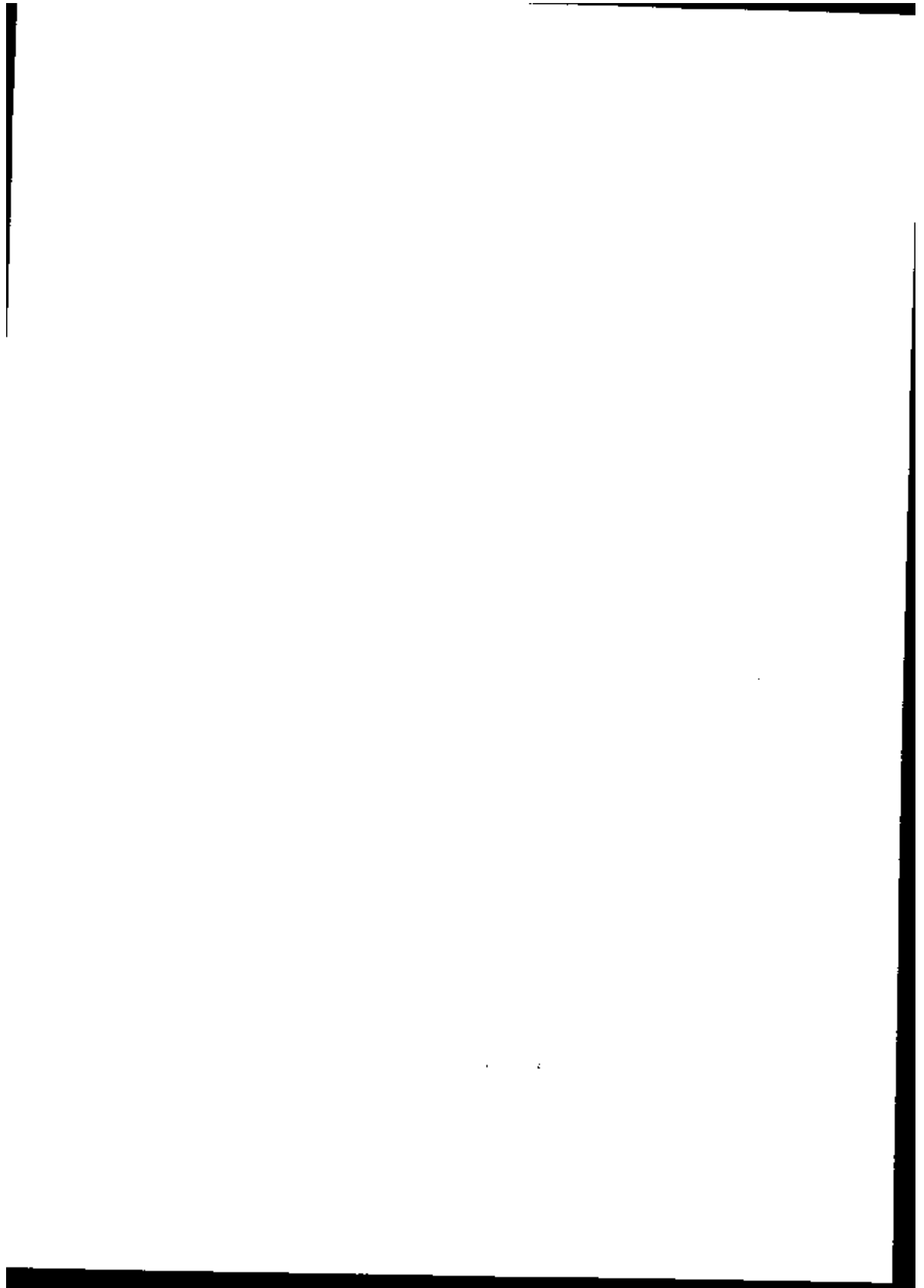
The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

The Department of Health (1999) has identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources. The Department of Health (1999) has also identified the need to develop a new approach to the care of the elderly, one that is based on the principles of partnership, shared responsibility and shared resources.

v -

FINANCES PUBLIQUES



FINANCES PUBLIQUES.

REVENUS COURANTS DU BUDGET DÉTAT.

Million de F.C.F.A.

	1983	1984	1985	1986	1987
Impôts Directs.....	6,561	6,643	6,804	8,000	6,225
Impôts Indirects.....	7,862	5,359	9,716	11,234	11,768
Donations.....	2,736	2,079	3,339	3,746	3,551
Produits de Concessions.....	15,731	13,234	20,586	23,337	22,825
Revenus Diverses.....	6,647	8,454	10,711	10,732	11,235
Dons.....	268	261	422	239	399
Revenus Régionaux.....	2,512	2,141	1,788	2,732	2,798
TOTAL	42,775	47,177	53,746	59,825	57,681

Source : Direction Nationale du Recensement et de la Comptabilité Publique.

POSITION NETTE DU GOUVERNEMENT.

SECURITE : Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest.

Millions : milliard de F.CFA.

	1 9 8 4	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 7
Billets en monnaie.....	0,1	0,1	0,1	0,5
Dépôts à la Banque Centrale.....	5,8	3,6	0,4	1,5
Dépôts dans les banques.....	6,0	10,5	3,5	10,2
Contributions sociales.....	0,3	0,3	0,3	0,6
Total Créances.....	12,5	14,5	10,4	13,2
Comptes de la Banque Centrale.....	47,2	57,2	48,6	46,4
Comptes des banques.....	2,5	7,6	3,4	2,5
Dépôts en C.C.F.....	3,2	4,3	3,1	3,6
Dépôts en C.M.F.....	-	-	-	-
TOTAL DES DETTES.....	53,0	58,1	55,3	54,9
POSITION NETTE.....	40,8	43,6	44,6	41,7

DEPENSES DU BUDGET D'ETAT.

TABLE : Millions de F.CFA.

	1 9 8 3	1 9 8 4	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 7
Personnel.....	32.586	35.713	39.054	42.798	37.567
Bourses et all. Scolaires.....	3.761	3.052	3.239	3.396	2.972
Matériel.....	7.788	9.430	10.026	11.438	7.267
Autres Dépenses.....	2.390	3.139	3.686	3.781	11.482
Amortissement.....	1.670	1.840	2.205	2.368	3.360
T O T A L.....	48.155	53.170	58.312	63.923	63.648

SOUCE : Direction Nationale du Trésor et de la Comptabilité Publique.

EQUILIBRE GENERAL RESSOURCES - DEFICIS

Unité : milliards de F CFA

	PIB	1985	1986	1987
Ressources		475,0	521,2	568,8
	Importations	216,5	194,7	208,2
	Total	691,5	715,9	777,0
Emplois	Cons. Public			
	Privé	445,3	444,0	462,3
	Cons. Public			
	Publ.	56,2	58,1	61,7
	Variation des stocks	- 11,5	- 0,5	+ 10,0
	Procs	104,4	135,0	134,0
	Exportations	99,4	85,3	162,5
	Total	693,8	722,8	771,0

Source : DGS

SITUATION DE LA BANQUE CENTRALE

UNITÉ : MILLIARD DE D.C.F.

	1 9 8 4	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 7
	DOUBTE	DOUBTE	DOUBTE	DOUBTE
Avoirs extérieurs (net).....	-33,3	-41,8	-46,9	-50,0
Crédits sur l'étranger.....	47,2	57,2	48,8	48,4
Crédits sur les banques.....	12,5	20,6	38,1	37,3
Crédits sur les établissements financiers.....	-	-	-	-
Autres = PASSIF.....	26,4	30,0	40,0	35,7
Circulation fiduciaire.....	50,3	59,7	66,9	55,2
Dépôts de l'étranger (y.c. en devises)...	5,3	3,7	0,5	2,4
Dépôts des banques (y.c. en devises)	13,1	12,0	13,7	17,5
Autres dépôts.....	-	-	-	-
Autres éléments (net).....	-43,1	-45,4	-41,1	-33,4

SOURCE : B.C.B.A.O.

Unité : Milliers de F.CFA.

SITUATION DES REVENUS

	1 9 8 4	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 7
	DOUBTES	DOUBTES	DOUBTES	DOUBTES
Avances anticipées 1980.....	- 4,4	-13,5	-15,4	-17,0
Reserves.....	10,9	12,8	14,0	17,7
Créances sur l'Etat.....	2,5	2,6	3,4	2,9
Crédits à l'Economie.....	72,7	63,2	93,5	97,0
ACTIF = PASSIF.....	61,8	85,1	101,5	100,6
Dépôts des particuliers et entreprises.....	63,7	63,5	65,3	64,2
dont organismes publics.....	15,4	16,0	11,8	12,3
Dépôts de l'Etat.....	6,0	20,5	9,9	10,2
Crédits de la Banque Centrale.....	17,5	21,2	38,3	37,5
Autres éléments (net).....	-0,4	-10,1	-12,0	-11,3

SOURCE : B C F A O.

RECETTES - DOUANIÈRES

ETAT DES DROITS ET TAXES LIQUIDES AU COURS DES 12 MOIS 1987

UNITÉ : En millions de F CFA.

Source : Direction Nationale des Douanes

REGION :		BANAKO	KOTLIKORO	KATES	SIKASSO	SEKOU	MOPTI	HOUEMOUT.	TOTAL
DROITS ET TAXES		TRIBUTION						GLC	
I. BUDGET D'ETAT									
-	Droit de Douanes (DD).....	609 109	905 330	27 843	50 090	85 691	26 550	16 642	1 645 554
-	Droit de Douanes (DD).....	624 190	4 270 329	258 578	254 090	423 952	149 933	16 289	5 547 850
-	Droit de Douane d'Import (DMI)	42 489	214 218	-	35 417	556 840	31 193	-	350 680
-	Droit de Douane, Réf. (TOR)	2 661 565	7 109 559	325 419	454 465	619 046	257 399	55 046	10 550 684
-	Le S. S.....	3 051 565	1 572 406	135 990	457 755	75 820	66 790	6 705	2 870 583
-	Levée sociale sur certains produits (L.S.C.P.).....	787 379	-	-	-	-	-	75 358	2 546 416
-	Taxe intérieure sur certains produits	2 668 995	8 470	261	-	636	100	11	8 750
-	Droit de magasinage.....	-	1 243	197 410	502	105 048	200	6 963	114 793
-	Plombes et imprimés.....	-	15 635	76 197	45 569	65 332	6 864	48 737	461 665
-	Amidon et coque (A.C.)	268 750	351 395	31 254	15 319	31 483	7 265	23 523	651 951
-	O.S.P.....	274 080	34 212	6 274	26 755	3 845	76 421	11 649	208 668
-	Intérêt de crédit.....	-	-	-	-	77 290	-	-	-
-	Taxe d'exportation (T.E.).....	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Taxe Conjoncturelle.....	-	-	-	-	195	-	-	195
-	Acise.....	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL BUDGET GENERAL		2.483.297	14.566.997	950.195	1.383.185	1.546.160	623.715	337.003	25.271.866
II. BUDGET ANNEXE									
-	O.S.A. (CPB).....	1.727.191	1.736.230	58.330	216.480	149.770	62.913	57.344	3.651.551
-	Export.....	9.114	392.363	10.177	14.728	52.913	39.630	7.028	485.896
-	Fonds Reuther.....	5.231.625	-	-	-	-	-	206.514	4.949.028
-	C.A.S.F.....	29	19.939	40.355	15.262	5.507	1.667	357	80.613
-	Fonds Mémor.....	204.757	13.271	-	-	-	-	4.740	196.952
TOTAL BUDGET ANNEXE		7.172.715	2.162.403	108.862	241.470	208.290	104.210	278.243	9.365.040
TOTAL GENERAL		15.656.013	16.729.400	1.059.056	1.624.655	1.754.470	727.925	615.246	34.636.906

MALI - BALANCE DES PAIEMENTS

	1983	1984	1985*	1986*	1987**
MILLIARDS DE FRANCS CFA					
Marchandises.....	-30,0	-23,9	-51,4	-43,0	-21,5
dont : Exportations FOB..	+53,0	+89,4	+80,0	+69,0	+76,9
Importations FOB..	-96,4	-113,3	-131,4	-112,0	-98,4
Service.....	-55,3	-70,0	-84,0	-74,0	-66,9
Transferts sans contrepar- tie.....	+49,1	+63,2	+75,0	+52,0	+46,1
dont : Privée.....	+8,9	+9,1	+9,5	+6,0	+6,7
Publics.....	+40,2	+54,1	+65,4	+46,0	+39,4
Balance des paiements courants.....	-39,6	-30,7	-60,4	-65,0	-42,3
Mouvements de capitaux non monétaires à long terme..	+34,3	+89,5	+49,0(a)	+50,0(a)	+44,6(a)
Balance de base.....	-5,3	+58,8	-11,4(b)	-15,0(b)	+2,3(b)
Mouvements de capitaux non monétaires à court terme.	-	-	...	...	...
Erreurs et omissions nettes	-1,1	-	-2,5	-	-
Balance globale.....	-6,4	+58,8	-13,9	-15,0	+2,3

*B. - Le signe + indique un excédent, le signe - indique un déficit.

*Données provisoires. **Estimations.

(a) Long terme + Court terme ; y compris la consolidation du solde débiteur de 75,0 milliards en 1984.

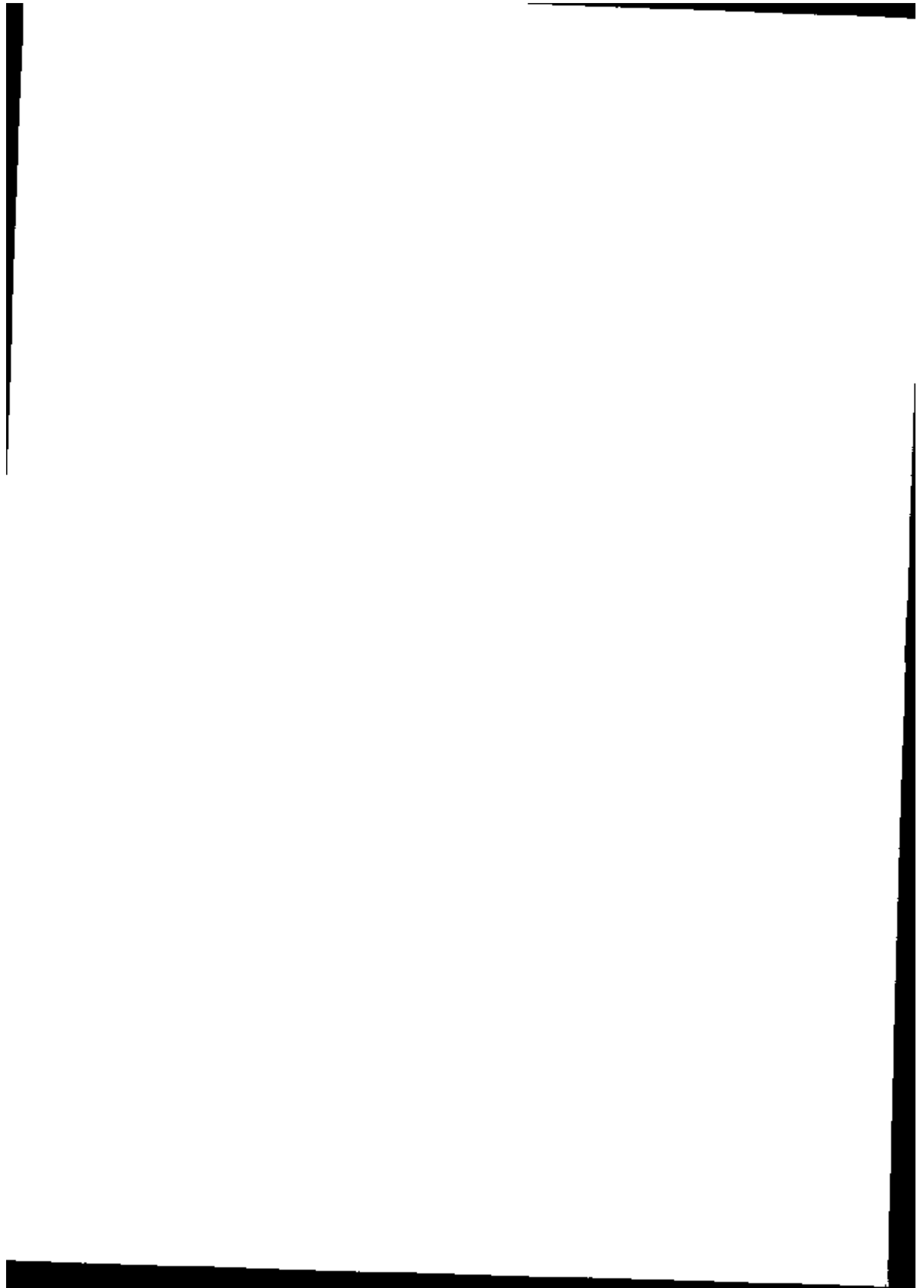
(b) Solde global des transactions non monétaires y compris les mouvements de capitaux non monétaires à court terme.

Sources : ex. B.C.E. pour la balance du Mali jusqu'en 1983 et B.C.E.A.O. depuis 1984.

Source: B.C.E.A.O.

VI -

COMPTES TECHNIQUES



ANNÉES 1987 EN CHIFFRES

Source: DNEI

POPULATION:

Population totale:

7.620.925 habitants

Population du district de Bamako

646.163 habitants

Economie:

Produits Intérieur Brut (P.I.B.):

560,8 milliards

Taux de Croissance du P.I.B (87/86) en volume:

+1,5%

Déflateur du P.I.B.

+6,1

P.I.B par capitale:

74.837

Revenu National Disponible Brut:

617,2 milliards

Production agricole (campagne 86/87):

30.995 F CFA

PRODUCTIONS AGRICOLES

- mil-bourgho

1.270.323 tonnes

- maïs

213.423 tonnes

- riz

225.138 tonnes

- coton

259.321 tonnes

- arachide

107.015 tonnes

- Cheptel

4.850.000 tonnes

- Bovins:

10.509.000 tonnes

- Ovins:-caprins:

- Production Industrielle

74 567 tonnes

- Coton fibre 74.567 tonnes

12.073 Kms linéaires

- Tissus

23 375000 Tonnes

- Sucre

- Boissons non alcoolisées

107577he

- Cigarettes

1.005.870 milliards de cigarettes

- Electricité

197.643.000 Kwh

ADMINISTRATION

- Salaires distribués

40,2 milliards de F CFA

- Effectifs de la fonction publique

45.398 agents

COMMERCE EXTERIEUR:

148,3 milliards de F CFA

- Importations CAF

- dont: produits alimentaires 13%

machines et véhicules 34%

produits pétroliers 16%

- Exportations FOB

78,1 milliards de F CFA

dont: coton 44%

bétail 28%

or et diamant 21%

- Taux de couverture FOB/CAF

54%

BALANCE DES PAIEMENTS:

- Solde balance commerciale (FOB-FOB)

-25,7 milliards de F CFA

- Solde balance biens et services

-112,1 milliards de F CFA

- Solde balance courante

- 50,9 milliards de F CFA

- solde global

+ 4,7 milliards de F CFA

PRIX:

-Taux de croissance des prix alimentaires à Eko

- 14,2%

-Taux de croissance des Prix du P.I.B.

+ 6,1%

FINANCES:

-Budget:

34,2 milliards de F CFA

ANNEE 1987 EN CHIFFRES (Suite)

Budget	
Recettes	57,9 milliards de F CFA
Dépenses	63,6 milliards de F CFA
Déficit	5,7 milliards de F CFA
- Dette Publique	
Encours	604 milliards de F CFA
service	29 milliards de F CFA
Ratio service/exportations	37%

RETARDION DU PIB A PRIX COURANTS

PAR BRANCHE ET PAR SECTEUR

Unité : million de F CFA

Branche / secteur	1985	1986	1987
Agriculture Vivrière	78 541	93 142	63 017
Agriculture Industrielle	15 410	20 679	22 393
Élevage	78 519	110 606	115 436
Pêche	5 847	3 553	5 728
Sylviculture-cueillette	48 739	40 301	40 371
Ensemble: Secteur Primaire	225 056	273 281	276 945
Industries	34 356	28 430	29 756
Minces	7 327	7 120	6 694
Artisanat	5 936	6 316	6 236
B.C.P.	22 545	25 589	24 668
Ensemble-Secteur Secondaire	70 164	67 485	67 354
Transports et Télécommunication	24 261	25 416	24 582
Commerce	74 378	73 224	167 759
Services	24 309	28 832	29 498
Administration	41 733	44 022	39 692
Droits et Taxes sur Importation	20 734	23 248	29 385
Branche fictive	-5 672	-7 329	-6 459
Secteur Tertiaire	179 803	187 413	224 457
P.I.F.	475 023	528 173	568 756

Sources: DVSII.

Revenu National Disponible Brut et ses affectations.

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
(milliards de ₮ gn)						
P. I. B						
Solde réévaluation travail avec l'extérieur	403,6	411,3	463,5	475,0	528,2	558,8
Solde revenus propriété et de l'extérieur avec l'ext	8,2	8,9	9,1	9,6	6,3	13,5
Solde transf. courants avec l'extérieur	7,7	-8,7	-12,1	-9,3	-0,5	-8,3
REVENU NATIONAL DISPONIBLE	425,7	441,6	505,2	530,9	561,3	617,2
Consommation finale publique	38,6	44,9	50,1	56,2	58,1	61,7
Consommation finale privée	360,4	386,5	423,8	445,3	444,0	462,3
Revenu brut	26,7	10,2	31,3	29,4	50,2	93,2

Source: DMOI

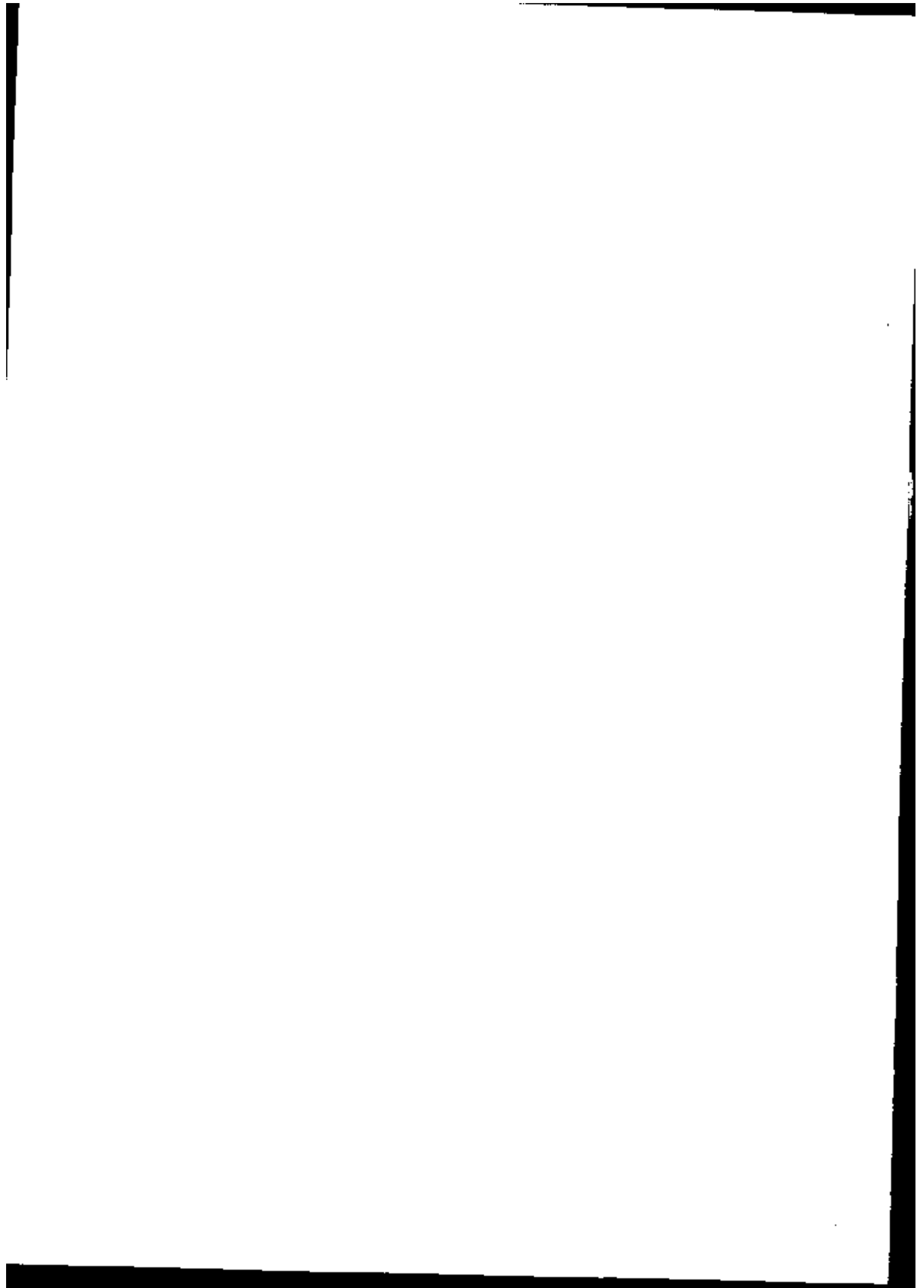
COMPTES DE CAPITAL ET FINANCEMENT
(milliards de F CFA)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
F.D.O.F	71,4	75,0	84,6	104,4	135,0	154,0
variations de stocks	-16,4	15,1	-14,1	-11,3	+ 14,2	410,2
effects nets d'acquisitions incorporables	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
F.O.P.A.D	71,0	59,8	70,5	92,9	149,2	144,2
Impôts directs	96,7	10,2	31,2	29,4	59,2	93,2
solde des transferts en capital	7,5	10,1	9,4	9,8	10,6	17,6
Besoins de financement	37,0	39,6	29,8	53,7	64,7	33,4

Source: INAFI

VII -

P R I X



PRIX MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BAMAKO (Suite)

Unité: F CFA Année : 1987

PRODUITS	Unité	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	MOYENNE
BOISSONS														
Café biofine frais	Kg	1123	1183	1200	1005	1350	1150	1190	975	1032	1241	1115	1035	1125
Café fraîche	"	649	581	649	555	658	693	760	543	668	602	615	566	646
Silure frais	"	521	500	"	540	713	"	978	737	682	793	657	637	704
Silure fumé	"	120	1198	1200	1140	1291	1303	1510	1374	1095	1571	1587	1292	1411
Coron secché	"	"	"	"	928	617	1187	1204	877	1178	1229	1425	1371	1151
PRODUITS LAITIERS - VEAUX														
Lait caillé local	litre	164	157	166	170	185	160	162	160	160	189	165	165	165
Lait frais local	"	274	269	262	289	261	237	"	266	258	264	264	269	263
Lait pasteurisé	Sachet	380	380	380	380	380	380	300	380	380	380	380	380	373
Lait concentré	litre	600	600	750	750	750	700	750	750	750	750	600	550	704
Lait écrémé en poudre	"	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	600	646
Yaourt en tablette	Unité	428	425	425	425	425	425	450	480	495	450	"	"	"
Yaourt frais en bouteille	"	79	60	60	60	67	70	60	"	70	70	67	70	67
BOURRE														
Bourre de vache "Girardin"	litre	475	475	475	405	405	405	420	405	1183	1101	1081	994	692
Bourre de chèvre	"	494	501	545	484	514	504	485	451	1443	425	417	609	472
Boule d'arachide	litre	443	450	418	397	480	407	400	450	476	502	504	508	435
Bourre importée "Petit beurrier"	"	"	"	"	"	"	"	440	500	568	500	775	"	585
Mayonnaise "Calva" de (Soudaiteil)	"	500	500	500	550	550	600	625	600	600	600	650	600	573

PRIX MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BAMAKO

Source: D.N.S.I

Unité: F CFA Année: 1987

PRODUITS	JANV	FEB	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	MOYENNE
ALIMENTATION													
PRODUITS A BASE DE CÉRÉALES													
Riz blanc	43	150	150	153	150	157	152	154	155	154	160	165	155
Riz HP 40	160	152	157	154	167	165	171	171	172	174	177	183	170
Sorgho	65	59	57	61	61	60	71	79	79	79	79	79	70
Petit mil	71	64	64	64	67	66	73	84	82	70	70	76	72
Maïs sec et germe	57	56	51	57	57	59	70	77	74	71	77	72	68
Maïs	177	160	157	153	174	175	187	182	187	177	175	180	174
Farine de 117	290	290	290	290	290	240	110	100	135	240	248	247	227
Semoule de maïs	115	195	155	197	195	137	127	180	186	185	185	194	178
Pain en boulette (250g)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Leignon de mil													
Lyas "tadoulé"	748	787	721	745	624	573	550	760	384	755	511	504	554
Milaoit "Dagou"	75	75	100	100	125	100	125	145	100	125	125	125	108
Macaroni local	200	200	200	150	150	199	200	200	200	200	200	200	197
Spaghettis	350	350	350	350	350	350		350	400	375	400	400	350
VIANDE													
Viande de bœuf sans os		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Viande de bœuf avec os	700	700	700	700	700	700	700	700	700	711	711	713	700
Viande de veau fraîche	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Foie local (1kg avec os)	828	893	852	804	892	874	831	874	625	875	931	955	858
CHARCUTERIE													
Jambon cuit	6000	5000	6000	6000	6000	6000							6000
Saucisson sec	5500	6500	6500	6500	6500	6500							6500
Viande hachée	1700	1750	1783	1753	1750								1747

PRIX MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BAMAKO
Unité: F CFA Année: 1987

PRODUITS	Unité	JANV	FEB	MARS	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	MOYENNE
FRUITS FRAIS														
Orange fraîche local	Kg	88	156	152	155	155	207	249	302	131	170	87	81	151
Pamplemousse	"	...	133	97	149	309	185	...	...	127	144	136	...	161
Mandarine fraîche à peau	"	174	174	180	232	153	316	772	302	203	165	145	133	211
Citron frais local	"	100	232	373	460	371	372	353	362	156	84	86	76	254
Avocat	"	119	125	91	52	60	60	...	...	...	72	120	...	84
Mangue ordinaire	"	...	...	...	...	136	...	136	124	...	...	...	...	132
Mangue creffée	"	123	109	101	191	167	216	...	...	...	...	126	139	147
Papaye	"	116	748	...	...	...	...	...	292	182	188	159	226	216
Cassave	"	214	195	195	194	278	215	278	271	183	223	224	274	227
Banane douce	"	...	...	200	...	...	214	220	...	199	148	173	260	205
Ananas	"	...	...	...	108	183	162	...	...	...	...	...	...	171
Melon	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51	...	60	51
Pastèque	"	163	174	200	200	194	194	...	...	190	184	166	...	187
Noix de coco	"	...	...	...	...	...	...	...	...	454	...	...	...	424
Kolaï	"	90	...	...	...	...	...	...	...	59	84	...	...	79
Tamarin frais	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70
Zaban	"	...	1081	886	...	...	70	938	1003	1000	1000	1000	877	976
Pomme fraîche	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRUITS SECS														
Dattes sèche	Kg	569	419	350	363	360	378	376	387	...	388	377	359	344
Tamarin sec	"	249	211	209	205	241	321	335	416	314	311	405	311	294

PRIX MOYENS DE VENTE AU DÉTAIL A BAMAKO (Suite 2)

SECRET - SECURITY INFORMATION

PRODUITS	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	NOVEMBRE
LEGUMES SECS EN CONSERVE													
Haricots secs pilés	507	525	444	472	410	483	542	533	534	524	571	538	507
Haricots secs longs	98	105	111	118	135	142	155	157	154	492	179	195	170
Petits pois conserve	300	800	800	900	800	800	...	800	850	625	850	...	912
GRACIIDE													
arachide decortique	166	139	156	153	167	187	215	244	221	252	228	211	195
Pâte d'arachide	228	217	260	250	247	333	417	475	301	306	305	291	305

PRIX MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BAMAKO (Suite 4)

Unité: F CFA Année: 1987

PRODUITS	Unité	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	MOYENNE
1. Riz	kg	180	170	210	202	200	200	427	...	473	200	249	230	271
2. Maïs	kg	110	108	117	150	157	16	170	170	180	112	26	102	142
3. Sorgho	kg	140	137	160	140	160	160	170	160	170	170	160	170	174
4. Arachide	kg	130	127	145	160	170	200	270	250	300	200	100	270	245
5. Haricots	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
6. Lentilles	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
7. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
8. Sucre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
9. Café	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
10. Thé	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
11. Chocolat	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
12. Bonbons	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
13. Huile	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
14. Vinaigre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
15. Sel	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
16. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
17. Riz	kg	180	170	210	202	200	200	427	...	473	200	249	230	271
18. Maïs	kg	110	108	117	150	157	16	170	170	180	112	26	102	142
19. Sorgho	kg	140	137	160	140	160	160	170	160	170	170	160	170	174
20. Arachide	kg	130	127	145	160	170	200	270	250	300	200	100	270	245
21. Haricots	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
22. Lentilles	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
23. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
24. Sucre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
25. Café	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
26. Thé	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
27. Chocolat	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
28. Bonbons	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
29. Huile	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
30. Vinaigre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
31. Sel	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
32. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
33. Riz	kg	180	170	210	202	200	200	427	...	473	200	249	230	271
34. Maïs	kg	110	108	117	150	157	16	170	170	180	112	26	102	142
35. Sorgho	kg	140	137	160	140	160	160	170	160	170	170	160	170	174
36. Arachide	kg	130	127	145	160	170	200	270	250	300	200	100	270	245
37. Haricots	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
38. Lentilles	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
39. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
40. Sucre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
41. Café	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
42. Thé	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
43. Chocolat	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
44. Bonbons	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
45. Huile	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
46. Vinaigre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
47. Sel	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
48. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
49. Riz	kg	180	170	210	202	200	200	427	...	473	200	249	230	271
50. Maïs	kg	110	108	117	150	157	16	170	170	180	112	26	102	142
51. Sorgho	kg	140	137	160	140	160	160	170	160	170	170	160	170	174
52. Arachide	kg	130	127	145	160	170	200	270	250	300	200	100	270	245
53. Haricots	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
54. Lentilles	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
55. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
56. Sucre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
57. Café	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
58. Thé	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
59. Chocolat	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
60. Bonbons	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
61. Huile	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
62. Vinaigre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
63. Sel	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
64. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
65. Riz	kg	180	170	210	202	200	200	427	...	473	200	249	230	271
66. Maïs	kg	110	108	117	150	157	16	170	170	180	112	26	102	142
67. Sorgho	kg	140	137	160	140	160	160	170	160	170	170	160	170	174
68. Arachide	kg	130	127	145	160	170	200	270	250	300	200	100	270	245
69. Haricots	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
70. Lentilles	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
71. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
72. Sucre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
73. Café	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
74. Thé	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
75. Chocolat	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
76. Bonbons	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
77. Huile	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
78. Vinaigre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
79. Sel	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
80. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
81. Riz	kg	180	170	210	202	200	200	427	...	473	200	249	230	271
82. Maïs	kg	110	108	117	150	157	16	170	170	180	112	26	102	142
83. Sorgho	kg	140	137	160	140	160	160	170	160	170	170	160	170	174
84. Arachide	kg	130	127	145	160	170	200	270	250	300	200	100	270	245
85. Haricots	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
86. Lentilles	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
87. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
88. Sucre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
89. Café	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
90. Thé	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
91. Chocolat	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
92. Bonbons	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
93. Huile	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
94. Vinaigre	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
95. Sel	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
96. Pâtes	kg	120	120	108	110	170	120	150	150	160	110	100	140	170
97. Riz	kg	180	170	210	202	200	200	4						

PRIX MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BAMAKO (Suite 5)

Unit 4; F. 5.4 April 1957

[illegible]

REVUE NOUVEAU DE VENTE AU DÉTAIL À HAMBURG (Suite de)

1556: 1923

[illegible]

PRIX MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BANAKO (Suite 7)

Unité: F CFA Année: 1987

PRODUITS	Janv	Fevr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	MOYENNE
VETEMENT ENFANT													
Costume Jean enfant	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
T-shirt garçon en flanelle	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Robe fille en flanelle	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Robe fille en flanelle	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Robe garçon en flanelle	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
ACCESSOIRES DE VETEMENT													
Boucleur de tête	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Combinoir	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
FLUSUS POUR ADULTE													
Max ballonnante	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Max ballonnante	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Max ballonnante	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Max ballonnante	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Max ballonnante	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Max ballonnante	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
Max ballonnante	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Max ballonnante	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
CONFECTION ET REPARATION D'ADULTE													
Confection d'un grand ensemble	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Confection d'un ensemble	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Confection d'un complet	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Confection d'un pantalon	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

PEYX MARCHÉS DE VENTE AU DÉTAIL - 4 BARRIS (suite 9)

CONFIDENTIAL - CEA - 10046 - 1983

[illegible]

[illegible][illegible]

PRIX MOYENS DE VENTE AU DÉTAIL À GENEVE (Suite 10)

Walt + Bill - 030 570426 - 1987

[illegible]

PRIX MOYENS DE VENTE AU DETAIL A BAMAKO (Suite 11)
Unité: F CFA Année : 1987

PRODUITS	Unité	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	MOYENNE
DEPENSE DE SANTÉ: PRODUITS PHARMACEUTIQUES														
Aspirine 100g	20comp	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Nivequine	"	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Quinimax injectable 0,40, 3amp	Flacon	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Terpene sirop	"	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115
Sirop de Nivequine	"	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
Polygynax ovule	Boite	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515
Alcool Iode	Flacon	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Cetone hydrophyte	100g	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
Sérineq 10cc à usage unique	Unité	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Comprease stérile 20/20	Boite	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295
MEDICAMENTS TRADITIONNELS														
Type pharmacopée contre le diabète	Sachet	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Type pharmacopée contre le paludisme	"	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Contre la diarrhée "bodjara"	Boite	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
APPAREILS ET MATÉRIELS THÉRAPEUTIQUES														
Verre de lunette	Unité	5690	5690	5690	5690	5690	5690	5690	5690	5690	5690	5690	5690	5690
SERVICES DE SANTÉ														
consultation d'un gynécologue	Service	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Extraction une dent	"	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Piqûre intra musculaire	"	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Radiographie standard du thorax	"	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Examen d'urine alb, gly	"	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Frais hospitalisation chambre commune	"	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

PRIX MOYENS DE VENTE AU DETAIL A LAMAKO (Suite 12)

Unité: \$ CFB Année: 1982

Sources O.N.E.L.

PRELÈVE	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	Moyenne
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	---------

TRANSPORTS ET COMMUNICATION ÉQUIPEMENT DE VÉHICULES

Unité	475000	475000	475000	475000	475000	475000	475000	475000	475000	475000	475000	475000	475000
Véhicule 4x4 6 portes	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Véhicule 4x4 2 portes	375000	375000	375000	375000	375000	375000	375000	375000	375000	375000	375000	375000	375000
Motocyclette 150 cc													
Cycloporteur Yamaha 100													

ÉQUIPEMENT D'ENTRETIEN DE VÉHICULES

Pâte													
Pneu pour voiture automobile	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Pneu pour camionnette Peugeot 1500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Batterie 40000													
Radio													
Chambre air cylindrique 1500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Carburateur cylindrique 1500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Valve cylindrique 1500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Pompe à huile sans relance	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Extenseur brûleur sans relance	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Boîte à huile 500 cc	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

LOISIRS - SPECTACLES - DIVERTISSEMENT - CULTURE APPAREILS DE LOISIRS ET DIVERTISSEMENT

Unité	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500
Radio portative à piles, 3 ondes	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500
Radio cassette 2 way speaker syst	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500	22500
Cassette non enregistrée	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Pile HELIUM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Le gonflant	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

POUR MOYENS DE VENTE AU DÉTAIL (BOUTS 18)

2007-08-01 10:00:00

[illegible]

ANNUAIRE STATISTIQUE DE L'INDICE D'ENSEMBLE DES PRIXS ALIMENTAIRES

DE JANVIER 1980 A DECEMBRE 1987. BASE 100 - NOVEMBRE 1962 AU 1ER/53.

SOURCE : D.N.S.I.

2018	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1.....	517,32	518,14	521,46	542,46	542,37	519,06	613,46	633,17	543,74	513,45	653,54	656,05
2.....	527,44	646,41	656,13	667,23	691,25	799,32	785,42	816,74	812,51	785,70	795,55	773,83
1981	1.....	642,95	630,32	527,14	540,62	600,15	650,15	689,93	757,15	674,30	692,53	712,24
	2.....	798,52	735,58	719,65	754,53	814,82	828,44	806,32	912,42	841,06	884,77	906,87
1982	1.....	710,22	767,20	689,08	592,76	654,30	700,92	748,75	751,75	707,20	811,53	775,26
	2.....	866,06	787,02	762,23	775,56	777,57	811,79	953,62	849,60	923,70	890,60	906,37
1983	1.....	775,00	797,30	786,35	814,59	820,01	845,27	891,21	958,74	866,11	957,22	872,23
	2.....	828,14	856,04	847,27	878,73	886,51	928,87	933,07	992,32	995,22	990,03	1001,60
1984	1.....	837,36	847,62	649,10	949,10	869,60	973,61	927,31	921,13	891,71	971,65	851,02
	2.....	910,91	996,35	1001,80	1005,36	1036,47	1074,70	1085,56	1071,87	1104,94	1171,09	1021,11
1985	1.....	877,24	887,43	890,21	946,46	944,41	1027,43	1092,61	1104,03	1027,57	1029,23	1058,44
	2.....	1022,26	1015,59	1029,14	1062,42	1094,26	1177,98	1242,49	1260,20	1185,85	1187,55	1116,79
1986	1.....	1108,43	1103,51	1113,47	1161,27	1122,36	1105,53	1126,90	1060,00	1028,80	1060,31	994,12
	2.....	1126,78	1128,27	1132,23	1180,02	1141,21	1114,10	1135,40	1067,80	1026,70	1057,36	977,17
1987	1.....	950,01	900,82	902,11	882,31	915,78	933,79	1011,23	1065,51	1025,53	993,40	955,40
	2.....	911,22	849,21	851,60	837,76	875,24	839,71	987,57	1011,69	1013,68	984,02	958,20

1 = Indices dans les Coordonnées.

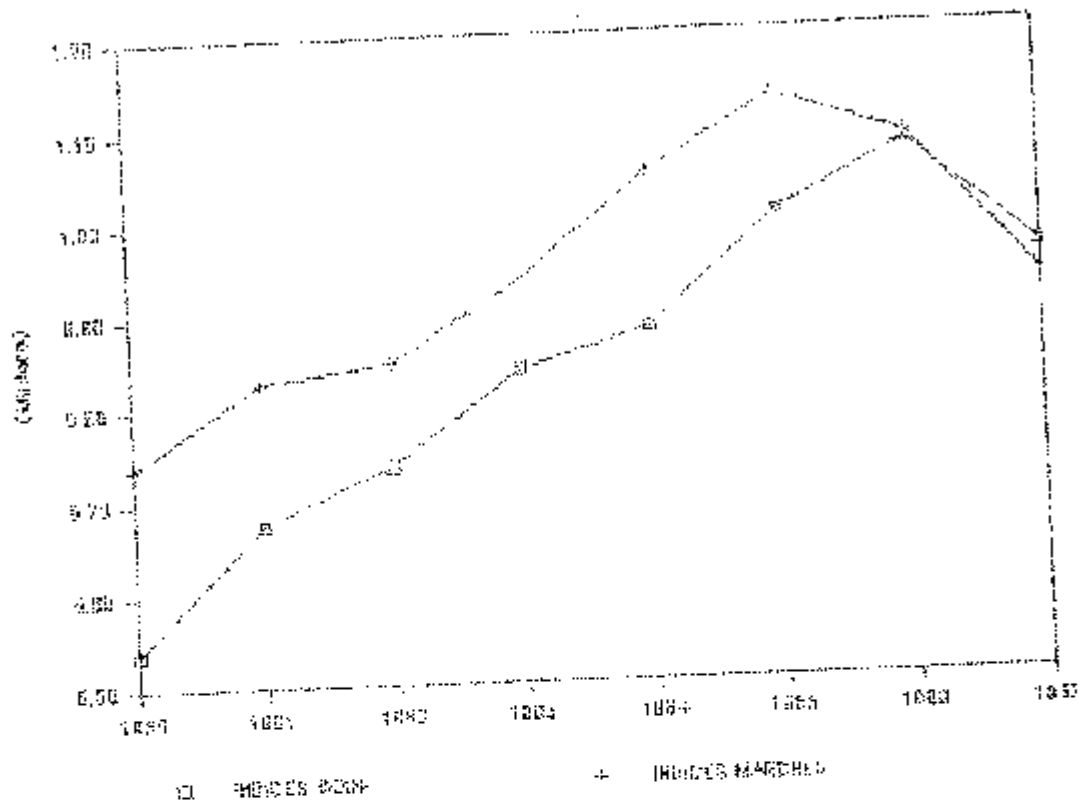
2 = Indices sur les Marchés.

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES ANNUELS
DE 1980 A 1987

SOURCE : D. E. S. I.

A N N E E S	INDICES COOPERATIVES	INDICES MARCHES
1 9 8 0.....	537,56	722,64
1 9 8 1.....	675,20	828,95
1 9 8 2.....	737,20	848,00
1 9 8 3.....	837,40	931,50
1 9 8 4.....	878,97	1.048,79
1 9 8 5.....	1.002,61	1.129,75
1 9 8 6.....	1.077,09	1.082,71
1 9 8 7.....	958,48	930,30

INDICES ANNUELS



INDICES DES PRODUITS ALIMENTAIRES

BASE 1967

