

MINISTERE DE L'EDUCATION
NATIONALE

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un but – Une foi

UNIVERSITE DE BAMAKO
FACULTE DE MEDECINE, DE PHARMACIE ET D'ODONTO - OMATOLOGIE
Année universitaire: 2003 – 2004

N° : 63

THESE

FACTEURS DE FLUCTUATION DE PRIX DES MEDICAMENTS
DANS LES ETABLISSEMENTS DE VENTE DES PRODUITS
PHARMACEUTIQUES DU DISTRICT DE BAMAKO
DE SEPTEMBRE 2002 A JANVIER 2003

Présentée et soutenue publiquement le / 06 / 2004
Devant la Faculté de Médecine de Pharmacie et d'Odontostomatologie
Par
Bintou MAIGA (épouse TRAORE)
Pour obtenir le grade de Docteur en Pharmacie (Diplôme d'Etat)

JURY

PRESIDENT:

Professeur KANOUTE Gaoussou

MEMBRES :

Docteur DIAWARA Adama

Docteur BAMBA Pornon

DIRECTEUR :

Docteur COULIBALY Yaya

FACULTE DE MEDECINE, DE PHARMACIE ET D'ODONTO-STOMATOLOGIE
ANNEE UNIVERSITAIRE 2003 - 2004

ADMINISTRATION

DOYEN : MOUSSA TRAORE - PROFESSEUR

1^{er} ASSESSEUR : MASSA SANOGO - MAITRE DE CONFERENCES

2^{eme} ASSESSEUR : GANGALY DIALLO - MAITRE DE CONFERENCES AGREGE

SECRETAIRE PRINCIPAL : YENIMEGUE ALBERT DEMBELE - MAITRE DE CONFERENCES AGREGE

AGENT COMPTABLE : MADAME COULIBALY FATOUMATA TALL - CONTROLEUR DES FINANCES

LES PROFESSEURS HONORAIRES

Mr Alou BA

Mr Bocar SALL

Mr Souleymane SANGARE

Mr Yaya FOFANA

Mr Mamadou L. TRAORE

Mr Balla COULIBALY

Mr Mamadou DEMBELE

Mr Mamadou KOUMARE

Mr Mohamed TOURE

Mr Ali Nouhoum DIALLO

Mr Aly GUINDO

Ophtalmologie

Orthopédie Traumatologie - Secourisme

Pneumo-phtisiologie

Hématologie

Chirurgie Générale

Pédiatrie

Chirurgie Générale

Pharmacognosie

Pédiatrie

Médecine interne

Gastro-Entérologie

LISTE DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR D.E.R. & PAR GRADE

D.E.R. CHIRURGIE ET SPECIALITES CHIRURGICALES

1. PROFESSEURS

Mr Abdel Karim KOUMARE

Mr Sambou SOUMARE

Mr Abdou Alassane TOURE

Mr Kalilou OUATTARA

Mr Amadou DOLO

Mr Alhousseini Ag MOHAMED

Chirurgie Générale

Chirurgie Générale

Orthopédie - Traumatologie, **Chef de D.E.R.**

Urologie

Gynéco-Obstétrique

O.R.L.

2. MAITRES DE CONFERENCES AGREGES

Mr Abdoulaye DIALLO

Mr Djibril SANGARE

Mr Abdel Kader TRAORE Dit DIOP

Mr Abdoulaye DIALLO

Mr Gangaly DIALLO

Ophtalmologie

Chirurgie Générale

Chirurgie Générale

Anesthésie - Réanimation

Chirurgie Viscérale

3. MAITRES DE CONFERENCES

Mme SY Aïda SOW

Mr Salif DIAKITE

Gynéco-Obstétrique

Gynéco-Obstétrique

4. MAITRES ASSISTANTS

Mme DIALLO Fatimata S. DIABATE

Mr. Mamadou TRAORE

Mr Sadio YENA

Mr Filifing SISSOKO

Mr Issa DIARRA

Gynéco-Obstétrique

Gynéco-Obstétrique

Chirurgie Générale

Chirurgie Générale

Gynéco-obstétrique

5. ASSISTANTS

Mr Mounirou BABY
Mr Mahamadou A. THERA
Mr Mangara M. BAGAYOGO
Mr Guimogo DOLO
Mr Abdoulaye TOURE
Mr Djibril SANGARE
Mr Mouctar DIALLO
Mr Boubacar TRAORE

Hématologie
Parasitologie
Entomologie Moléculaire Médicale
Entomologie Moléculaire Médicale
Entomologie Moléculaire Médicale
Entomologie Moléculaire Médicale
Biologie Parasitologie
Immunologie

D.E.R. DE MEDECINE ET SPECIALITES MEDICALES

1. PROFESSEURS

Mr Abdoulaye Ag RHALY
Mr Mamadou K. TOURE
Mr Mahamane MAIGA
Mr Baba KOUMARE
Mr Moussa TRAORE
Mr Issa TRAORE
Mr Mamadou M. KEITA
Mr Hamar A. TRAORE
Mr Dapa Aly DIALLO
Mr Moussa Y. MAIGA

Médecine Interne
Cardiologie
Néphrologie
Psychiatrie, **Chef de DER**
Neurologie
Radiologie
Pédiatrie
Médecine Interne
Hématologie
Gastro-entérologie – Hépatologie

2. MAITRES DE CONFERENCES AGREGES

Mr Toumani SIDIBE
Mr Bah KEITA
Mr Boubacar DIALLO
Mr Somita KEITA
Mr Abdel Kader TRAORE
Mr Siaka SIDIBE

Pédiatrie
Pneumo-Phtisiologie
Cardiologie
Dermato-Leprologie
Médecine Interne
Radiologie

3. MAITRES ASSISTANTS

Mr Mamadou DEMBELE
Mr Mamady KANE
Mme Tatiana KEITA
Mr Diankiné KAYENTAO †
Mme TRAORE Mariam SYLLA
Mr Adama D. KEITA
Mme SIDIBE Assa TRAORE
Mme Habibatou DIAWARA

Médecine Interne
Radiologie
Pédiatrie
Pneumo-Phtisiologie
Pédiatrie
Radiologie
Endocrinologie
Dermatologie

4. ASSISTANTS CHEFS DE CLINIQUE

Mr Bou DIAKITE
Mr Bougouzié SANOGO
Mr Saharé FONGORO
Mr Bakoroba COULIBALY
Mr Kassoum SANOGO
Mr Seydou DIAKITE
Mr Mahamadou B. CISSE
Mr Arouna TOGORA
Mme DIARRA Assétou SOUCKO
Mr Boubacar TOGO
Mr Mahamadou B. TOURE
Mr Idrissa A. CISSE
Mr Mamadou B. DIARRA
Mr Anselme KONATE
Mr Moussa T. DIARRA
Mr Souleymane DIALLO

Psychiatrie
Gastro-entérologie
Néphrologie
Psychiatrie
Cardiologie
Cardiologie
Pédiatrie
Psychiatrie
Médecine Interne
Pédiatrie
Radiologie
Dermatologie
Cardiologie
Hépatogastro-entérologie
Hépatogastro-entérologie
Pneumologie

Mr Souleymane COULIBALY
Mr Daouda K. MINTA
Mr Soungalo DAO

Psychologie
Maladies Infectieuses
Maladies Infectieuses

5. ASSISTANT

Mr Cheick Oumar GUINTO

Neurologie

D.E.R. DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

1. PROFESSEURS

Mr Boubacar Sidiki CISSE
Mr Gaoussou KANOUTE

Toxicologie
Chimie analytique

2. MAITRES DE CONFERENCES AGREGES

Mr Arouna KEITA †
Mr Ousmane DOUMBIA

Matière Médicale
Pharmacie Chimique

3. MAITRES DE CONFERENCES

Mr Boulkassoum HAIDARA
Mr Elimane MARIKO

Législation
Pharmacologie, **Chef de D.E.R.**

4. MAITRES ASSISTANTS

Mr Benoît KOUMARE
Mr Drissa DIALLO
Mr Alou KEITA
Mr Ababacar I. MAIGA
Mr Yaya KANE

Chimie Analytique
Matières Médicales
Galénique
Toxicologie
Galénique

5. ASSISTANTS

Mme Rokia SANOGO
Mr Saïbou MAIGA
Mr Ousmane KOITA

Pharmacognosie
Législation
Parasitologie Moléculaire

D.E.R. DE SANTE PUBLIQUE

1. PROFESSEUR

Mr Sidi Yaya SIMAGA

Santé Publique, **Chef de D.E.R.**

2. MAITRE DE CONFERENCES AGREGE

Mr Moussa A. MAIGA

Santé Publique

3. MAITRES DE CONFERENCES

Mr Sanoussi KONATE

Santé Publique

6. MAITRES ASSISTANTS

Mr Bocar G. TOURE
Mr Adama DIAWARA
Mr Hamadoun SANGHO
Mr Massambou SACKO
Mr Alassane A. DICKO

Santé Publique
Santé Publique
Santé Publique
Santé Publique
Santé Publique

7. ASSISTANTS

Mr Samba DIOP
Mr Seydou DOUMBIA

Anthropologie Médicale
Epidémiologie

5. ASSISTANTS CHEF DE CLINIQUE

Mr Mamadou L. DIOMBANA
Mr Sékou SIDIBE
Mr Abdoulaye DIALLO
Mr Tiéman COULIBALY
Mme TRAORE J. THOMAS
Mr Nouhoum ONGOIBA
Mr Zanafon OUATTARA
Mr Zimogo Zié SANOGO
Mr Adama SANGARE
Mr Youssouf COULIBALY
Mr Samba Karim TIMBO
Mme TOGOLA Fanta KONIPO
Mr Sanoussi BAMANI
Mr Doulaye SACKO
Mr Ibrahim ALWATA
Mr Lamine TRAORE
Mr Mady MAKALOU
Mr Aly TEMBELY
Mr Niani MOUNKORO
Mr Djénéba DOUMBIA
Mr Tiemoko D. COULIBALY
Mr Souleymane TOGORA
Mr Mohamed KEITA

Stomatologie
Orthopédie. Traumatologie
Anesthésie - Réanimation
Orthopédie Traumatologie
Ophtalmologie
Anatomie & Chirurgie Générale
Urologie
Chirurgie Générale
Orthopédie - Traumatologie
Anesthésie - Réanimation
ORL
ORL
Ophtalmologie
Ophtalmologie
Orthopédie - Traumatologie
Ophtalmologie
Orthopédie/Traumatologie
Urologie
Gynécologie/Obstétrique
Anesthésie/Réanimation
Odontologie
Odontologie
ORL

D.E.R. DE SCIENCES FONDAMENTALES

1. PROFESSEURS

Mr Daouda DIALLO
Mr Bréhima KOUMARE
Mr Siné BAYO
Mr Yéya T. TOURE
Mr Amadou DIALLO
Mr Moussa HARAMA
Mr Ogobara DOUMBO

Chimie Générale & Minérale
Bactériologie-Virologie
Anatomie-Pathologie-Histoembryologie
Biologie
Biologie
Chimie Organique
Parasitologie – Mycologie **Chef de D.E.R.**

2. MAITRES DE CONFERENCES AGREGES

Mr Yéniomégué Albert DEMBELE
Mr Anatole TOUNKARA
Mr Amadou TOURE
Mr. Flabou Bougoudogo

Chimie Organique
Immunologie
Histoembryologie
Bactériologie-Virologie

3. MAITRES DE CONFERENCES

Mr Bakary M. CISSE
Mr Abdourahamane S. MAIGA
Mr Adama DIARRA
Mr Mamadou KONE
Mr. Massa SANOGO

Biochimie
Parasitologie
Physiologie
Physiologie
Chimie Analytique

4. MAITRES ASSISTANTS

Mr Mahamadou CISSE
Mr Sékou F.M. TRAORE
Mr Abdoulaye DABO
Mr Abdourahamane TOUNKARA
Mr Ibrahim I. MAIGA
Mr Moussa Issa DIARRA
Mr Amagana DOLO
Mr Kaourou DOUCOURE
Mr Bouréma KOURIBA
Mr Souleymane DIALLO
Mr Cheik Bougadari TRAORE

Biologie
Entomologie médicale
Malacologie, Biologie Animale
Biochimie
Bactériologie - Virologie
Biophysique
Parasitologie
Biologie
Immunologie
Bactériologie-Virologie
Anatomie-Pathologie

Mr Souleymane COULIBALY
Mr Daouda K. MINTA
Mr Soungalo DAO

Psychologie
Maladies Infectieuses
Maladies Infectieuses

5. ASSISTANT

Mr Cheick Oumar GUINTO

Neurologie

D.E.R. DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

1. PROFESSEURS

Mr Boubacar Sidiki CISSE
Mr Gaoussou KANOUTE

Toxicologie
Chimie analytique

2. MAITRES DE CONFERENCES AGREGES

Mr Arouna KEITA †
Mr Ousmane DOUMBIA

Matière Médicale
Pharmacie Chimique

3. MAITRES DE CONFERENCES

Mr Boukassoum HAIDARA
Mr Elimane MARIKO

Législation
Pharmacologie, **Chef de D.E.R.**

4. MAITRES ASSISTANTS

Mr Benoît KOUMARE
Mr Drissa DIALLO
Mr Alou KEITA
Mr Ababacar I. MAIGA
Mr Yaya KANE

Chimie Analytique
Matières Médicales
Galénique
Toxicologie
Galénique

5. ASSISTANTS

Mme Rokia SANOGO
Mr Saïbou MAIGA
Mr Ousmane KOITA

Pharmacognosie
Législation
Parasitologie Moléculaire

D.E.R. DE SANTE PUBLIQUE

1. PROFESSEUR

Mr Sidi Yaya SIMAGA

Santé Publique, **Chef de D.E.R.**

2. MAITRE DE CONFERENCES AGREGE

Mr Moussa A. MAIGA

Santé Publique

3. MAITRES DE CONFERENCES

Mr Sanoussi KONATE

Santé Publique

6. MAITRES ASSISTANTS

Mr Bocar G. TOURE
Mr Adama DIAWARA
Mr Hamadoun SANGHO
Mr Massambou SACKO
Mr Alassane A. DICKO

Santé Publique
Santé Publique
Santé Publique
Santé Publique
Santé Publique

7. ASSISTANTS

Mr Samba DIOP
Mr Seydou DOUMBIA

Anthropologie Médicale
Epidémiologie

CHARGES DE COURS & ENSEIGNANTS VACATAIRES

Mr N'Golo DIARRA	Botanique
Mr Bouba DIARRA	Bactériologie
Mr Saikou SANOGO	Physique
Mr Bokary Y. SACKO	Biochimie
Mr Boubacar KANTE	Galénique
Mr Souleymane GUINDO	Gestion
Mme DEMBELE Sira DIARRA	Mathématiques
Mr Modibo DIARRA	Nutrition
Mme MAIGA Fatoumata SOKONA	Hygiène du Milieu
Mr Mahamadou TRAORE	Génétique
Mr Yaya COULIBALY	Législation
Mr Oumar THIERO	Biostatistique

ENSEIGNANTS EN MISSION

Pr. Doudou BA	Bromatologie
Pr. Babacar FAYE	Pharmacodynamie
Pr. Eric PICHARD	Pathologie Infectieuse
Pr. Mounirou CISSE	Hydrologie
Pr. Amadou Papa DIOP	Biochimie

CHARGES DE COURS & ENSEIGNANTS VACATAIRES

Mr N'Golo DIARRA	Botanique
Mr Bouba DIARRA	Bactériologie
Mr Salikou SANOGO	Physique
Mr Bokary Y. SACKO	Biochimie
Mr Boubacar KANTE	Galénique
Mr Souléymanne GUINDO	Gestion
Mme DEMBELE Sira DIARRA	Mathématiques
Mr Modibo DIARRA	Nutrition
Mme MAIGA Fatoumata SOKONA	Hygiène du Milieu
Mr Mahamadou TRAORE	Génétique
Mr Yaya COULIBALY	Législation
Mr Oumar THIERO	Biostatistique

ENSEIGNANTS EN MISSION

Pr. Doudou BA	Bromatologie
Pr. Babacar FAYE	Pharmacodynamie
Pr. Eric PICHARD	Pathologie Infectieuse
Pr. Mounirou CISSE	Hydrologie
Pr. Amadou Papa DIOP	Biochimie

**FACTEURS DE FLUCTUATION DES PRIX DES
MÉDICAMENTS DANS LES ÉTABLISSEMENTS
DE VENTE DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES
DU DISTRICT DE BAMAKO (SEPTEMBRE 2002-JANVIER 2003)**

HOMMAGES

Je rends hommage à Dieu le seigneur tout puissant, le clément et miséricordieux.

A mon amie et ma sœur feuë Ramatou Maiga arrachée à notre affection à la fleur de l'âge.

A ma sœur madame Diarra Aïcha Pour ce que je suis devenue grâce à elle.

Puisse ce travail devenir une ébauche de recherche de solution au problème des prix dans le secteur pharmaceutique privé au Mali.

DEDICACES

Je dédie ce modeste travail à notre seigneur,

Amon père: Abdou laye Seydou MAIGA

Cher père Merci pour tout ce que tu fus pour moi. puisse ce travail être une récompense de tes peines.

A ma mère: Fady Elhady TOURE

Ta détermination et ton dévouement ont fait qu'aujourd'hui je me suis frayé un chemin clair. Tu as toujours enseigné la franchise, l'honnêteté et le respect du prochain. Que Dieu te bénisses et te garde le plus longtemps possible à nos cotés.

A ma grande sœur : Aicha DIARRA

Ton sens pour l'éducation de tes frères, ta détermination pour leur réussite font de toi une sœur exemplaire. Tu as partagé avec moi les moments très émotionnels d'attente des résultats, tu as toujours veillé sur moi sur tous les plans.

Grande sœur, trouve en ce travail une introduction du résultat de tes efforts et ton sacrifice consentis.

A mon beau frère: Amadou DIARRA

Cher beau frère merci pour ton aide inestimable durant toutes ces années. Que Dieu te paye et t'accorde longue vie.

A mon époux: Issaka TRAORE

Cher époux merci pour ta compréhension et ton aide Quotidien. Que Dieu t'accorde bonheur et longévité.

A mon frère: Boubacar MAIGA

Cher frère tu t'es toujours acquitté de tes devoirs de frère envers moi. Tu as partagé les moments les plus durs de la colline avec ta sœur. Que le bon Dieu te récompense.

A ma belle sœur: Dr MAIGA Assanatou Diarra

Pour les moments de paix si agréables que nous avons passés ensemble à la faculté. Chère belle sœur soit en certaine, ce travail est le tien

A mon frère et maître: Yacouba MAIGA Cher frère, ta disponibilité et ton sens du travail bien fait m'ont fait beaucoup de bien. Merci pour tout ce que j'ai appris grâce à toi.

A mes deux enfants :Nana et Boukadary que ce travail vous serve d'exemple et que Dieu vous bénisse.

REMERCIEMENTS AUX PARENTS ET AMIS

Aux familles Maiga à Tassiga , Niono, Bamako, Koulikoro.

Aux familles Koita , Diallo et Dembélé à Markala

Aux familles Diarra et Traoré à Bamako et Kati

A mes cousins pour leur soutien moral

Ames frères et sœurs :

Seydou Nourou Maiga, Amadou Toure, Mohamed Ataher Maiga, Mohamed Soufountera

MAIGA Amina

MAIGA Fatoumata Maiga

TRAORE Aminata Maiga

TOURE Aissata Maiga

DIALLO Hawoye Maiga

Docteur Sango Fanta

Nous avons tout le temps cheminé ensemble dans la joie et la souffrance .Ce travail constitue l'occasion pour moi de vous affirmer mon amour et mon profond attachement.

A mes beau frères

Abdrahamane Toure , Mohamed Daouda Diallo, Choguel Maiga, Oumar Bah

A mes belles sœurs

Dyelika Maiga, Bintou Tréta, Aminata Diarra, Hawoye Faskoye, Mah Diarra

Que Dieu fasse régner la paix dans vos Foyers.

A mes amies et sœurs de la 2002:

Dr kone Mouminatou, Dr Diarra Fily, Feue Dr Diabate Diogossan, Cisse Raki,

Masseli Diakité , Doufain Traore, Diallo Veronique, Fatou Sangare, Fatim Cisse, Sissoko Mama Sy, Konaté Maimouna

Vous avez été pour moi des vraies sœurs et des compagnons de lutte. Nous avons enduré ensemble toutes ces années de dur labeur sans répit.

Je souhaite que ce lien soit beaucoup plus solide et qu'il ne soit jamais enterré.

Ames amis :

Dr Dicko Ibrahim, Dr Jean Bernard , Hamane Ibrahim Toure, Bouba Magassa, Oumar Cissé,

Dr Fofana Moussa

A toute ma promotion.

A tout le personnel de la DPM

Au Dr Tiécano Maiga (PPM)

REMERCIEMENTS AUX MEMBRES DU JURY

□ A notre maître et président du jury

Professeur Gaoussou Kanouté

Responsable des cours de chimie analytique, de chromatographie et d'analyse instrumentale à la FMPOS.

Directeur du Laboratoire National de la Santé.

Cher maître c'est un grand honneur que vous nous faites en acceptant de présider ce jury malgré vos multiples occupations.

Vos excellentes qualités scientifique et humaines sont pour nous une référence.

Nous sommes fières de l'enseignement de qualité que vous nous avez donné.

Soyez rassuré de notre profonde admiration et veuillez recevoir nos sincères remerciements

□ A notre maître et juge docteur DIAWARA Adama

Spécialiste en santé publique

Maître assistant à la FMPOS

Chef de division Assurance Qualité et Economie du Médicament à la DPM

Vous nous avez fait confiance en acceptant de nous guider dans la réalisation de cette thèse .

Nous avons eu le privilège de bénéficier de votre expérience quotidienne au service de la santé.

Cher maître, à travers ce travail recevez nos remerciements et notre profonde gratitude.

□ A notre maître et juge docteur BAMBA Pornon

Vis président de l'Ordre National des Pharmaciens du Mali

Gérant de l'Officine de Pharmacie Galien Mali Malimed

Vous nous faites un grand honneur et un grand plaisir en acceptant de siéger dans ce jury.

Nous avons été marqués par la simplicité avec laquelle vous nous avez accueillis.

Soyez rassuré de notre profonde gratitude et de nos remerciements les plus distingués.

□ A notre maître et directeur de thèse docteur COULIBALY Yaya

Chargé de cours de Législation à la FMPOS.

Nous nous réjouissons, de la confiance que vous avez placée en n acceptant de nous confier ce travail.

Votre esprit de rigueur couplé à votre expérience au service de la santé ont conféré à l'élaboration de cette thèse.

Cher maître, vos qualités humaines et scientifiques seront pour nous une référence. Je vous prie de trouver dans ce travail l'expression de mes remerciements les plus chaleureux, de ma reconnaissance et mon profond respect.

FICHE SIGNALETIQUE

Nom : Maiga

Prénom : Bintou

Titre de la thèse: Facteurs de fluctuation de prix des médicaments dans les établissements de vente de produits pharmaceutiques du district de Bamako.

Année universitaire: 2003 - 2004

Ville de soutenance: Bamako

Pays d'origine: Mali

Pays de soutenance: Mali

Lieu de dépôt: bibliothèque de la FMPOS

Secteur d'intérêt: Santé publique

Résumé

Il s'agit d'une étude rétrospective portant sur l'ensemble des officines de pharmacies et des établissements d'importation et de vente en gros du district de Bamako entre septembre 2002 et janvier 2003. Il ressort de cette étude que:

Les prix des médicaments essentiels génériques en DCI varient beaucoup selon le niveau de vente pour le même produit. Cela est fonction des facteurs suivants:

Dans les établissements d'importations et de vente en gros:

- ❖ La source d'approvisionnement
- ❖ La voie empruntée pour le transport à l'importation
- ❖ Des frais de gestion des stocks

A l'officine:

- ❖ Du prix de cession grossiste
- ❖ De la disponibilité du médicament chez le fournisseur

Mots clés :

Produit pharmaceutique, Médicament essentiel, Officine, Grossiste, Prix, Fluctuation

**FACTEURS DE FLUCTUATION DES PRIX DES
MÉDICAMENTS DANS LES ÉTABLISSEMENTS
DE VENTE DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES
DU DISTRICT DE BAMAKO (SEPTEMBRE 2002-JANVIER 2003)**

Sommaire

❖ Lexique.....	3
I. Introduction.....	6
Objectifs	8
II. Généralités	9
A. Evolution du secteur pharmaceutique depuis 1960	10
B. Schéma général d’approvisionnement et de distribution des médicaments au Mali	12
C. Principe général de la fixation des prix au Mali	14
D. Genèse et évolution de la fixation des coefficients multiplicateurs au Mali	
III. Méthodologie	19
1. Cadre d’étude	20
2. Type d’étude	
3. période d’étude	
4. Population d’étude	
5. Critères d’inclusion	
a. Les officines	
b. Les établissements d’importations et de vente en gros.....	21
c. Les médicaments	
6. Critères de non inclusion	
a. Les officines	
b. Les établissements d’importations et de vente en gros	
c. Les médicaments	
7. Echantillonnage	
8. collecte des données	
IV. Résultats	22
IV-1. Caractéristiques de l’échantillon	23
IV-2. Disponibilité des produits dans les différents établissements	
IV-3 Prix des médicaments dans les différentes	
Officines.....	24

V.	Commentaires et discussion.....	41
VI.	Conclusion	47
VII.	Recommandations	50
	❖ Annexes	

LEXIQUE

✓ Définition

Médicament: préparation utilisée pour prévenir, diagnostiquer, soigner une maladie, un traumatisme ou de restaurer, corriger, modifier les fonctions organiques.

Médicament générique: toute spécialité (nom de marque) passée dans le domaine public.

Spécialité: médicament fabriqué industriellement et commercialisé par un laboratoire pharmaceutique. Elle possède un nom commercial fixé librement par le laboratoire qui la fabrique. Cette dénomination commerciale est indépendante des dénomination scientifiques et courantes du principe actif contenu dans le médicament.

Dénomination commune internationale (DCI): nom internationalement admis d'un médicament. D'une présentation simple, d'une efficacité similaire à celle de la Spécialité, la DCI est également un médicament de faible coût qui reste accessible à une importante partie de la population

Prix FOB (free on bord): prix de la marchandise prête à être enlevée à l'usine.

Prix grossiste hors taxe (PGHT) : prix que le fournisseur applique à une commande Qui peut lui être passée par un acheteur étranger.

CAF: coût assurance fret. (exemple: marchandise rendue aéroport Bamako) Droit de douanes.

Médicament Essentiel (ME): par médicament essentiel on désigne les produits indispensables et les plus efficaces pour assurer les soins de santé de base à titre préventif ou curatif.

✓ Liste des abréviations

FCFA: Franc du Comptoir Français pour Afrique

EIVG: Etablissements D'importation et de Vente En Gros

CSCOM: Centre De Santé Communautaire

PPP: Pharmacie Populaire Du Mali

DRC: Dépôt Répartiteur De Cercle

OMS: Organisation Mondiale De La Santé

DRSP: direction régionale de la santé publique

MEG: Médicament Essentiel Générique

PPN: Politique Nationale Pharmaceutique

Comp: comprimé

PCG: Prix De Cession Grossiste

Injet: injectable

Sol : solution

Pl : plaquette

Med: médicament

Off : officine

Sel F/Ac fol : sel ferreux acide folique

Phenoxy M Pn : phenoxy methyl penicilline

Sept: septembre

Janv : janvier

I. INTRODUCTION

La prévention et le traitement des maladies nécessite une disponibilité d'infrastructures sanitaires, d'équipements adéquats, du personnel de qualité, une amélioration des conditions d'hygiène et de l'assainissement du milieu, un approvisionnement correct et régulier en eau potable, un état nutritionnel conséquent. Ceci est complété par une disponibilité permanente et un accès financier aux médicaments.

Pour faire face au problème d'approvisionnement en médicaments à moindre coût, surtout dans les pays en voie de développement, le directeur général de l'OMS en se basant sur l'expérience de certains pays (Cuba, Tanzanie, Sri Lanka, Mozambique) sur la mise en place de médicaments fondamentaux ou essentiels, a soumis en 1975 un rapport à la 28^{ème} assemblée générale aboutissant à l'adoption du concept de médicaments essentiels. Au cours de la même conférence une recommandation fut faite aux Etats membres, afin d'élaborer une politique de médicaments essentiels.

Au Mali, la Politique Nationale Pharmaceutique (PPN) est partie intégrante de la Politique sectoriel le de Santé et de Population. Cette dernière fut déclarée en decembre1990.

Elle est fondée sur le principe de l'initiative de Bamako et le médicament essentiel y occupe une place centrale. La PPN se propose l'objectif général suivant:

Rendre accessible géographiquement, physiquement, et financièrement, à la population des médicaments essentiels de qualité.

Parmi les objectifs spécifiques nous citerons entre autres :

Le développement par la diffusion de MEG en DCI de qualité à travers tous les circuits de distribution.

Garantir la disponibilité des médicaments et des autres produits du domaine pharmaceutique à travers un système de recouvrement des coûts.

Dans le chapitre de ses orientations, la PPN comporte une politique de prix des médicaments. A travers cette politique de prix elle se propose de définir une structure de prix par secteur en vue d'établir un prix de vente public identique sur tout le territoire malien.

De prendre des mesures incitatives pour favoriser la vente des médicaments essentiels.

De favoriser la maîtrise des prix par une meilleure information du distributeur, du consommateur et la maîtrise du coût par l'information du prescripteur.

L'acquisition d'un médicament par le consommateur est d'une importance capitale et le coût à payer en est le facteur clé.

Dans le monde, le prix du médicament varie selon le fabriquant et selon l'importance du marché. Souvent il arrive qu'une même firme pharmaceutique vende un même produit du simple au double suivant les pays. Les pays ou les médicaments sont les moins chers sont ceux ou il existe un contrôle de prix sévère (la France et l'Italie).

Une bonne politique de santé exige forcément une bonne politique de médicament . Partant de cette hypothèse nous nous proposons de déterminer les variations de prix du médicament essentiel générique dans le secteur privée à travers une étude intitulée :

**FACTEURS DE FLUCTUATION DE PRIX DES MEDICAMENTS DANS LES
ETABLISSEMENTS DE VENTE DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES DU
DISTRCT DE BAMAKO .**

Les objectifs sont les suivants :

➤ **objectif général :**

Etudier les variations de prix des médicaments dans les établissements d'importation et de vente en gros et dans les officines de pharmacie.

➤ **objectifs spécifiques :**

Déterminer les paramètres qui constituent la structure des prix dans :
les établissements d'importation et de vente en gros et les officines de pharmacie.

II. Généralités

A. Evolution du secteur pharmaceutique au Mali depuis 1960

De 1960 à nos jours, le secteur pharmaceutique a connu une évolution qu'on peut classer en quatre périodes:

De 1960 à 1983 La majorité des fonctions pharmaceutiques est assurée par l'Etat. L'importation et la vente publique sont assurées par la pharmacie populaire du Mali (PPM), société d'Etat. L'importation et la distribution aux établissements sanitaires publics par la pharmacie d'approvisionnement (Pharmappro) et deux officines.

La création de L'office malienne de la pharmacie (OMP) - pour les fonctions administratives de distribution de production et de recherche - vient couronner cette période.

La deuxième période s'étend de **1983 à 1986**. Elle est caractérisée par la suppression de la Pharmappro et de l'OMP et la création de l'usine malienne des produits pharmaceutiques.

La troisième période s'étend de **1989 à janvier 1994**.

On assiste à l'élaboration et la mise en œuvre de la réforme pharmaceutique, la signature d'un contrat plan entre l'Etat et la PPM faisant d'elle l'outil privilégié en matière d'approvisionnement en médicaments essentiels.

Le gouvernement de la république du Mali, conscient des difficultés rencontrées par les formations sanitaires et les malades ambulatoires pour s'approvisionner en MEG à des conditions financières compatibles avec leurs ressources, a décidé d'inscrire dans le champ de sa politique de santé la mise en œuvre d'une réforme pharmaceutique ayant les objectifs fondamentaux suivants:

- *Améliorer la disponibilité du médicament essentiel sur tout le territoire national ainsi que son accessibilité financière aux populations les plus démunies.

- *Promouvoir le bon usage du médicament auprès des prescripteurs.

- *Maîtriser les dépenses de médicament dans le cadre de règles durables et transparentes.

Les effets attendus de la réforme pharmaceutique, à savoir la libéralisation du secteur, la diminution des prix à la consommation, l'amélioration de la disponibilité du médicament dont les populations sont les seules bénéficiaires, ne pouvaient être obtenus qu'au prix de la mise en place d'une structure publique forte, disposant de moyens suffisants pour conduire une politique d'achat coordonnée avec les objectifs et un réseau de distribution couvrant à la fois les secteurs public, communautaire et privé.

La PPM, société d'Etat en son temps, fut modifiée en établissement public industriel et commercial pour être la composante fondamentale de cette réforme. Alors fut élaboré le premier contrat plan résultant des analyses réalisées dans le cadre des nouvelles règles du marché et sur les objectifs définis de la réforme pharmaceutique.

La mise en pratique du concept de l'initiative de Bamako dans le domaine de la distribution et

du recouvrement des coûts fut mise en pratique.

Les différentes expériences de distributions de médicaments des régions nord du pays (Gao-Tombouctou) furent réorganisées.

L'exercice à titre privé des professions sanitaires s'est traduite par le développement du secteur pharmaceutique privé. Elle a entraîné une évolution de façon sans cesse croissante des officines jusqu'en 1998 ou l'arrêté 98-0908-MSPASSG du 18 / 06 / 98 a établi un nombre d'habitants requis pour une officine de pharmacie :

-Un établissement pour 7500 habitants dans les agglomérations de 10000 à 99999 habitants

-Un établissement pour 5500 habitants dans les agglomérations de 100000 habitants. Toute fois , chaque quartier du district de Bamako et des chefs lieux de région doit comporter une officine de pharmacie. Selon une analyse de l'ordre national des pharmaciens du Mali en 2001, le nombre des officines du district a évolué de la manière suivante.

De 1987 à 1991, le nombre d'installation représente 34,7%; cependant seules deux officines ont été ouvertes de 1987 à 1988.

De 1992 à 1998, le nombre de pharmacies régulièrement installées représente 35,8 % du total, 26,8 % des officines existants sont ouvertes entre 1999 et 2001.

Les officines du district de Bamako représentent 66 % de l'ensemble des officines du pays.

Cependant, l'ensemble des populations du district de Bamako, de Sikasso, de Ségou et de Mopti représentent 60,47 % de la population totale du pays. Et paradoxalement aucun cercle de la région de Mopti ne dispose d'une officine de pharmacie.

En décembre 2001, le district Bamako comportait 164 officines correspondant à 66,60 % de l'ensemble des officines du pays (247).

En 1994 il existait quatre établissements d'importation et de vente en gros. En 2001, ce nombre à considérablement augmenté (quadruplé).

La dernière période, 1994 – 2001 fut caractérisée par la dévaluation du franc CFA.

Pour anticiper les effets de la dévaluation, le département de la santé a entrepris les mesures suivantes:

Le gel des prix à la consommation du 13 au 31 Janvier 1994, suite à des négociations entre les différents intervenants dans le secteur du médicament.

La limitation de la hausse du prix des médicaments à travers une fixation consensuelle de nouvelles marges.

B. Schéma général d'approvisionnement et de distribution des médicament au Mali

Parmi les stratégies de mise en œuvre de la politique de santé, figure en bonne place l'approvisionnement en médicaments essentiels.

Au Mali, l'approvisionnement et la distribution des médicaments sont assurés par deux circuits. Le circuit du secteur public et celui du secteur privé. Le réseau de distribution est structuré de la façon suivante:

La production nationale est assurée par l'UMPP qui fournit les grossistes répartiteurs.

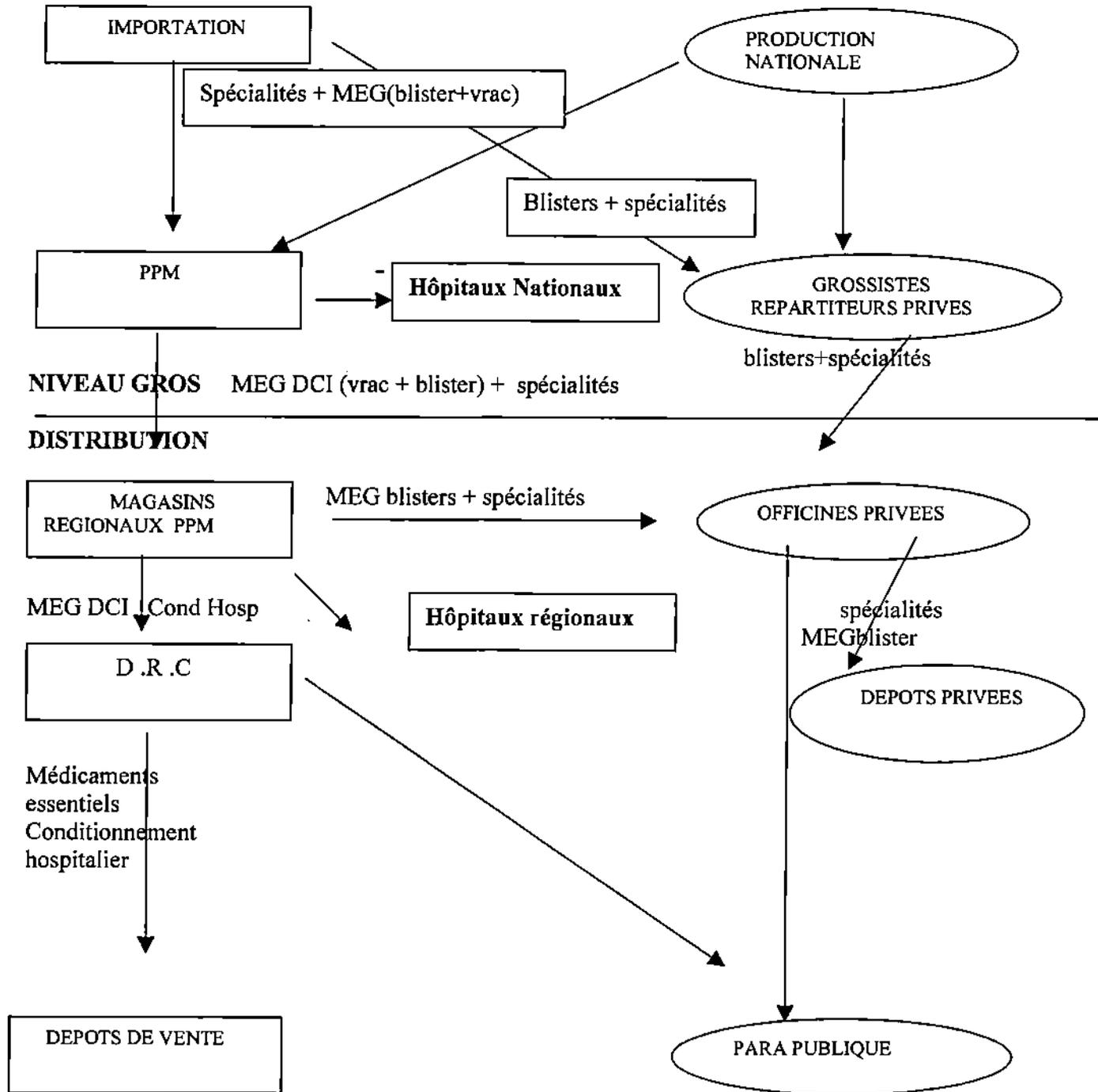
L'importation et la distribution nationale sont réservées aux grossistes agréés.

La PPM assure distribution des MEG en vrac aux établissements publics et communautaires à travers ses magasins régionaux (spécialisés dans l'approvisionnement en MEG conditionnement hospitalier) et ses dépôts répartiteurs de cercle qui à leur tour approvisionnent les dépôts au niveau des arrondissements. En plus des MEG conditionnement hospitalier, la PPM fournit des MEG en blister et quelques spécialités pour les officines privées.

Les grossistes répartiteurs privées distribuent les MEG en blisters et les spécialités aux officines privées. L'approvisionnement des dépôts privées est réservé aux officines privées.

SCHEMA D'IMPORTATION ET DE DISTRIBUTION

Référence (Politique Pharmaceutique Nationale)



C. PRINCIPE GENERAL DE LA FIXATION DES PRIX AU MALI

La PPM a été créée en 1960 en République du Mali suivant les dispositions de l'ordonnance n°18 / PGP du 05 / 10 / 1960.

A cette époque il existait quelques officines privées détenues par des pharmaciens français ou quelque fois par des infirmiers.

Les prix des médicaments étaient fixés par l'Etat. Ce travail était fait par le ministère des affaires économiques en collaboration avec le ministère de la santé. Les coefficients étaient appliqués sur toute l'étendue du territoire national.

A partir de 1991, avec la mise en œuvre de la réforme pharmaceutique, le prix de cession des médicaments essentiels pour les secteurs public, communautaire et privé est établi pour un exercice entier par application de coefficients multiplicateurs fixés par la PPM en collaboration avec le ministère en tutelle de la santé. Ces coefficients sont élaborés dans le contrat plan Etat / PPM renouvelable tout les trois ans.

En 1992, l'ordonnance CTSP du 14 avril 1992 institua la liberté des prix et de la concurrence.

D. GENESE ET EVOLUTION DE LA FIXATION DES COEFFICIENTS MULTIPLICATEURS AU MALI

L'arrête interministériel n° 3432 / MSSPAS / MECTEE / MFC du 26 juin 1984 portant les détails d'application du décret 856 PG-RM du 2 mai 1984, autorise la Direction Nationale des affaires économiques (DNAE), à fixer les prix de vente des produits pharmaceutiques en collaboration avec le ministère de la santé publique pour les médicaments ou réactifs essentiels acquis au titre d'un marché de gré à gré et la commission nationale d'approvisionnement en produits et matériels médicaux et pharmaceutiques pour les médicaments ou réactifs essentiels acquis au titre d'un appel d'offre international. En 1992 l'ordonnance n° 92 - 021 / P- CTSP du 14 avril 1992 institua la liberté des prix et de la concurrence en stipulant en son article 2 que:" Les prix des biens, produits et services sont libres sur toute l'étendue du territoire national".

Toute fois, dans les secteurs économiques et dans les localités où la concurrence par les prix est limitée pour quelque raison que ce soit dans les situations de crise ou dans les cas de hausses excessives sur le marché, le gouvernement peut, par décret pris en conseil de ministre, réglementer les prix ou les fixer dans le cadre de conventions appropriées.

A la dévaluation du franc CFA en 1994, les pharmaciens des EIVG et ceux des officines Privées par une volonté manifeste, convaincus de leur rôle social ont accepté de diminuer les marges par l'accord de janvier 1994 entre le département de la santé et les établissements de vente de produits pharmaceutiques (Références annexe II). Les taux suivants ont été fixés:

- Taux de marge pour les grossistes privés 12 , 5 % ; contre 18% pour les spécialités auparavant depuis 1988.

- Taux de marge pour les officines 20 % contre 25 ,2 % auparavant pour les spécialités depuis 1988.

Diminution des taxes sur les spécialités importées de 22 % à 6%.

Suppression de la TVA confirmée plus tard par la loi du 3 août 1995 ci dessous.

"Loi 95 - 067 du 3 août 1995 portant modification du code général des impôts. Suivant l'article 1^{er}, les produits pharmaceutiques sont exonérées de la taxes sur la valeur ajoutée TVA" (Références annexe II).

Malgré le régime de liberté des prix et vu les difficultés que cela crée pour le secteur du médicament les acteurs ont accepté conformément à l'ordonnance de fixer par une Convention, le 7 novembre 1995, un certain nombre de coefficients multiplicateurs.

Convention entre le ministère de la santé de la solidarité et des personnes âgées d'une part et le syndicat autonome des pharmaciens privés SYNAPPO représenté par son président, le directeur de LABOREX SA, le directeur de Malipharm, le directeur de AFRICALAB SA d'autre part (références annexe II).

Les tableaux 1 et 2 correspondent aux résumés des structures de prix et marges avant et après la dévaluation.

Tableau 1: Structure des prix et marges avant la dévaluation

	Valeurs observées		Valeurs choisies	
			DCI	Spécialités
Achats FOB			1000,00	1000,00
Assurance et fret Europe Bamako	Mise à CAF 15% sur les spécialités 35% sur les DCI	0,1500 0,3500	1350,00	1150,00
Droits d'entrée au Mali	11% sur les spécialités	0,1100		1276,50
Frais de transitaire	3% sur CAF	0,0300	1390,50	1311,00
SGS	0,70%	0,0070	1399,95	1319,94
Taux de marge (marge grossiste)	16,58%	0,1658	1678,19	1582,28
Marge grossiste en valeur absolue			278,24	262,34
Marge pharmacien d'officine	25%	0,2500	2237,59	2320,76
Marge pharmacien d'officine en valeur absolue			559,40	527,43
Taxe à la valeur ajoutée (TVA)	10%	0,1000	2237,59	2320,67
Prix au détail			2338,00	2321,00

Tableau 2: Structure des prix et marges après la dévaluation

	Valeur observée		Valeurs choisies	
			DCI	spécialité
Achats FOB			2000,00	2000,00
Assurance et fret Europe-Bamako	Mise à CAF 15% sur les spécialités 35% sur les DCI	0,150 0,350	2700,00	2300,00
Droit d'entrée au Mali	6% sur les spécialités	0,060		2438,00
Frais de transitaire SGS	3% 0,35%	0,030 0,0035	2781,00 2790,45	2507,00 2515,53
Marge grossiste	15%	0,1500	3282,88	2959,45
Marge grossiste en valeur absolue			492,43	443,92
Marge pharmacien d'officine	21%	0,2100	4115,55	3746,14
Marge officine en valeur absolue			872,66	786,69
Taxe à la valeur ajoutée	0%		4115,55	3746,14
Valeur au prix de détail			4156,00	3744,00

(Référence: rapport de Pénicaud n°1)

Structure des prix et marges suivant le décret n°92 133 et l'ordonnance n° 92-021 fixant la libéralisation des prix ainsi que le dernier accord entre grossistes privées et Etat.

Marge pour les médicaments MEG en blister :

Grossistes _____ 20 %
Pharmaciens privés _____ 31 %

Pour les spécialités

Grossistes _____ 12,5 %
Pharmaciens privés _____ 20 %

Pourcentages appliqués sur le PGHT :

Prix CAF _____ 13% à 15 %

Transit _____ 3 % à 5 %

Droit de douanes génériques _____ 0 %
Droit de douanes spécialités _____ 6 %

Tableau 3: Structure de prix globale

	Grossistes (base prix CAF)	Officines (PCG)
Spécialités	1,1429	1 ,25
MEG en blister	1,25	1,45

(Référence : rapport de Pénicaud n° 3)

Les droits d'enregistrement des produits pharmaceutiques sont fixés suivant l'article 2 de l'arrêté interministériel n° 2084 / MSSPA-SGMDRE du 20 / 09 /95 portant les détails d'application du décret n° 95009 / PRM du 11 janvier 1995, instituant un visa pour les produits pharmaceutiques en république du Mali.

Le droit d'enregistrement des produits pharmaceutiques est fixé à cent mille francs CFA. Ce taux s'étend par forme, par présentation et par dosage.

Le droit d'enregistrement des MEG en DCI est fixé à cinquante mille francs CFA.

Tableau 4: Structure des prix et marges à partir de 2002

	Valeur observées
Achat FOB	
Assurance et fret Europe Bamako	Mise à CAF 35% 0,35
Droits d'entrée au Mali	2,5% 0,025
Frais de transit (base CAF)	5 % 0,05
COTECNA (base FOB)	0,65 % 0,0065
TVA	0%
Marge grossiste	Spécialités 12,5% DCI 20%
Marge officine	Spécialités 20% DCI 31%

III. Méthodologie

1. Cadre d'étude

Notre étude a été réalisée dans les six communes du district de Bamako. Ville située à cheval sur le fleuve Niger, le district de Bamako couvre une superficie de 10000 ha pour une population de 1016296 habitants répartie entre 72 localités de six communes. Le district de Bamako comporte 205 établissements pharmaceutiques dont 164 officines pour 247 sur l'ensemble du territoire national source DPM février 2003. Soit une moyenne de 2,3 officines par localité. Le district de Bamako comporte 16 établissements d'importation et de vente en gros, 125 établissements de soins privés, 6 centres de santé de référence, 35 CSCOM.

Tableau 5: Nombre d'officines et d'habitants par commune du district Bamako

commune	Nombre de quartier	Nombre D'officines installées	Nombre d'habitants
1	10	27	195081
2	11	25	126353
3	20	28	99753
4	9	23	186200
5	11	30	187567
6	11	31	221342

La distance légale maintenue entre deux officines est de 500 m à 1 km.

2. Type d'étude:

Il s'agit d'une enquête rétrospective portant sur l'ensemble des officines du district.

3. Période d'étude

L'étude s'est déroulée de septembre 2002 à janvier 2003

4. Population d'étude :

L'étude a porté sur l'ensemble des officines privées du district de Bamako ayant une licence d'exploitation et l'ensemble des établissements d'importation et de vente en gros privés du district de Bamako (voir annexe).

5. Critères d'inclusion:

a. Les officines:

Les officines régulièrement installées et existant depuis 5 ans au moins .

b. Les établissements d'importation et de vente en gros (EIVG) : autorisés par le ministère de la santé et existant depuis 5 ans au minimum .

c. Les médicaments :

9 médicaments du panier et 5 médicaments ayant une forte rotation à l'officine (voir annexe)

6. Critères de non inclusion:

a. Les officines:

Les officines qui étaient en réfection pendant la collecte

Les officines dont les gérants avaient voyagé pendant la collecte

b. Les établissements d'importation et de vente en gros:

Les EIVG dont les gérants étaient en voyage pendant la collecte.

7. Echantillonnage

L'échantillon est constituée de toutes les officines du district de Bamako de plus de 5 années d'existence (106) (voir annexe)

Et tout les EIVG du district de Bamako de plus de 5 années d'existence (9) (voir annexe)

Les médicaments sont au nombre de 14 (voir annexe).

8. Collecte des données:

a. **Support:** La collecte des données a été faite à partir des fiches d'enquête.

b. **technique de collecte:** Les prix ont été portés sur les fiches à partir des registres ou des supports informatique au niveau des officines par les gérants ou quelque fois les vendeurs sous leur ordres.

Pour les EIVG les prix ont été portés sur les fiches par les gérants à partir des supports informatique.

Le traitement de texte a été fait par le logiciel Word version 2000.

L'analyse à été effectuée par le logiciel Excel 2000

IV. RESULTATS

IV-1 caractéristiques de l'échantillon

La méthode utilisée n'a pas permis d'avoir une suite à toutes les fiches déposées durant l'enquête, et ce aussi bien dans les EIVG que dans les officines.

L'échantillon comportait 9 EIVG et 106 officines.

➤ **Huit EIVG ont visités**

- Un avait son gérant en voyage

➤ **Les officines visitées sont au nombre de 103**

- Deux officines étaient en réfection
- Une avait son gérant en voyage (EIVG IX)
- Sur 8 fiches déposées dans les EIVG, 7 ont été remplies
- Le gérant d'un EIVG n'a pas eu l'autorisation de remplir la fiche (EIVG VIII)
- Sur les 7 fiches remplies, 2 EIVG n'ont pas remplis la colonne CAF prétendant qu'il ne l'ont pas à leur disposition (EIVG II et IV).
- Sur 103 fiches déposées dans les officines , 15 n'ont pas été remplies dont :
 - 1 en commune I
 - 6 en commune II
 - 1 en commune III
 - 3 en commune IV
 - 3 en commune V
 - 1 en commune VI
- 88 fiches ont été remplies
- Les supports étaient de 3 natures :
 - Informatique: 35 officines
 - Registre: 43 officines
 - Vendeur:10

IV-2 Disponibilité des produits dans les différents établissements (sept 2002-janv2003)

Tableau 6: Disponibilité des produits par officine et par EIVG

médicaments	Disponibilité dans les off	Disponibilité dans les EIVG
AAS	97,72 %	71,42 %
amoxicilline	93,18 %	100 %
chloroquine	100 %	71,42 %
Sel f / Ac fol	84,09 %	57,14 %
mébendazole	95,45 %	85,71 %
métronidazole	100 %	100 %
paracetamol	100 %	100 %
Phenoxi M Pn	1,14 %	0 %
cotrimoxazole	97,72 %	100 %
Sérum glucosé	100 %	100 %
diclofenac	100 %	100 %
Methyldopa	100 %	100 %
ibuprofene	95,45 %	85,71 %
cimétidine	100 %	71,42 %

IV-3 Prix des médicaments dans les différents officines

Tableau11: moyenne du prix public par produit et par officine en commune V (sept 2002 - janv 2003)

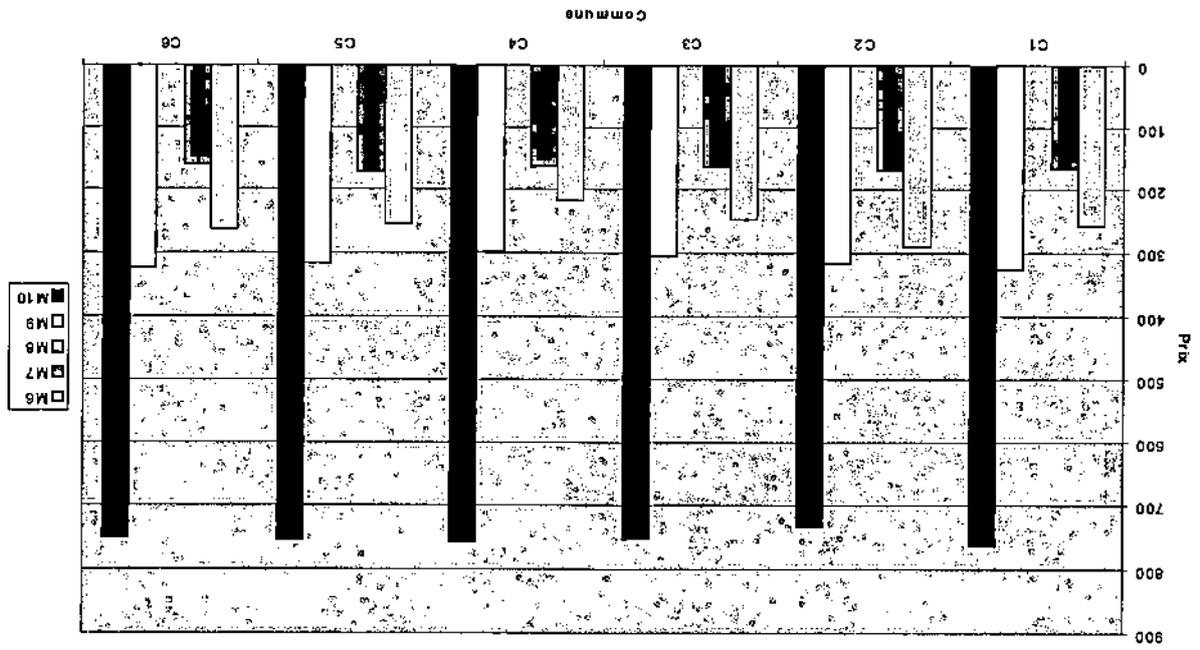
P	Prix public moyen par produit et par officine: commune V													n<	n>	T	%<	%>
	4	8	13	1	10	moy	6	9	11	14	3	7						
1	90	100	105	110	110	119,55	125	125	125	125	150	150						
	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	5	6	11	45,455	54,545	
	8	13	moy	3	10	1	4	7	14	6	9	11						
2	700	700	795,63	820	825	830	830	830	830									
	1	1		1	1	1	1	1	1				2	6	8	25	75	
	4	7	1	3	8	10	11	14		13	6	9						
3	110	115	125	125	125	125	125	125	126,5	140	150							
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		8	2	10	80	20	
	9	6	10	moy	7	8	13	14	3	1	4	11						
4	125	190	200	291,11	320	320	320	320	400	425								
	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	3	7	10	30	70	
	10	3	4	9	moy	13	7	8	14	1	6	11						
5	160	200	200	200	256,82	280	285	285	285	300	300	330						
	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	4	7	11	36,36	63,64	
	8	1	3	4	9	10	moy	6	11	7	13	14						
6	180	200	200	200	200	225	255	300	300	330	335	335						
	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	6	5	11	54,55	45,45	
	1	4	6	8	9	10	moy	7	3	11	13	14						
7	150	150	150	150	150	150	170,91	180	200	200	200	200						
	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	6	5	11	54,55	45,45	
	7	8	1	3	4	10	moy	6	9	11	13	14						
9	180	280	290	300	300	300	317,27	350	350	360	380	380						
	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	6	5	11	54,55	45,45	
	1	3	4	7	8	9	10	11	13	14	moy	6						
10	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	754,55	800						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	11	90,91	9,09	
	13	4	6	9	10	11	7	3	8	moy	1	14						
11	220	300	300	300	300	300	305	310	315	318,18	350	500						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	9	11	18,18	81,82	
	3	4	6	7	moy	8	9	10	11	13	14	1						
12	440	450	500	500	595,45	665	665	665	665	665	665	670						
	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	4	7	11	36,36	63,64	
	3	14	moy	1	7	8	11	13	4	10	6	9						
13	400	400	438	440	440	440	440	440	450	450	480							
	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		2	8	10	20	80	
	11	6	8	moy	1	7	9	10	13	14	4	3						
14	215	590	590	590,45	600	600	600	600	600	600	700	800						
	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	3	8	11	27,27	72,73	

Tableau12: moyenne du prix public par produit et par officine en commune VI (sept 2002 - janv 2003)

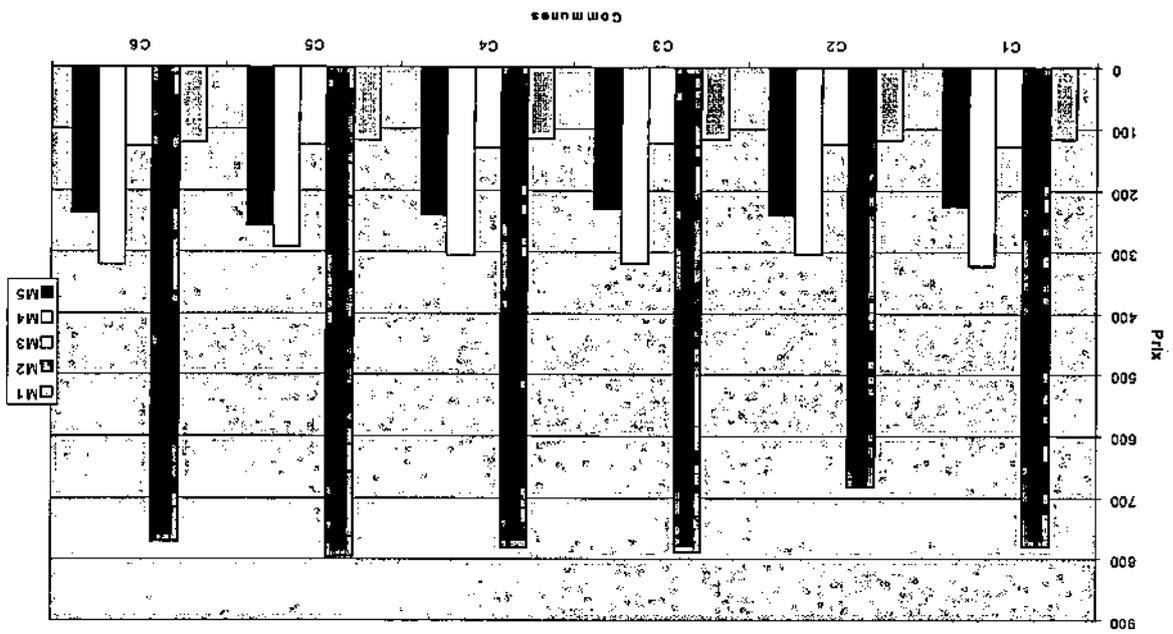
P	Prix public moyen par produit et par officine: commune VI											n<	n>	T	%<	%>	
	6	moy	1	2	3	4	5	8	9	10	11						
1	100	122,5	125	125	125	125	125	125	125	125	125						
	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	9	10	10	90
	3	6	8	11	moy	2	4	1	5	9	10						
2	700	700	700	715	771,5	780	800	830	830	830	830						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		4	6	10	40	60
	1	2	3	4	6	8	9	11	moy	10	5						
3	125	125	125	125	125	125	125	125	129	140	150						
	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		8	2	10	80	20
	1	11	moy	4	9	8	3	10	2	5	6						
4	300	300	319,17	320	320	325	350										
	1	1		1	1	1				1			2	5	7	28,57	71,43
	4	6	1	2	moy	3	5	8	9	10	11						
5	160	160	175	180	235	285	285	285	285	300							
	1	1	1	1		1	1	1	1	1			4	5	9	44,44	55,56
	1	4	6	11	2	10	moy	3	5	8	9						
6	175	200	200	210	250	250	262,5	335	335	335	335						
	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		6	4	10	60	40
	1	2	4	5	6	8	9	11	moy	3	10						
7	150	150	150	150	150	150	150	150	160	200	200						
	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		8	2	10	80	20
	4	11	6	8	9	2	moy	10	1	3	5						
9	275	285	290	290	300	325	325,5	350	380	380	380						
	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		6	4	10	60	40
	11	1	2	4	5	6	8	9	10	moy	3						
10	715	750	750	750	750	750	750	750	750	751,5	800						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		9	1	10	90	10
	1	2	4	5	6	8	9	10	11	moy	3						
11	300	300	300	300	300	300	300	300	300	319,5	495						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9	1	10	90	10
	10	1	6	11	8	moy	2	3	4	5	9						
12	435	440	440	440	470	555	655	665	665	665	665						
	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		5	5	10	50	50
	10	1	11	moy	2	3	4	5	8	9	6						
13	210	275	370	390,5	400	440	440	440	440	440	450						
	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		3	7	10	30	70
	8	moy	3	9	4	5	6	10	11	1	2						
14	320	580	590	590	600	600	600	600	610	640	650						
	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	9	10	10	90

Tableau 18:prix public officine moyen par produit et par commune (Sept 2002 - Janv 2003)

Médicament	Forme	Présentation	Dosage	communes					
				I	II	III	IV	V	VI
A A S	Comp	pl / 10	500mg	116,07	118	117,29	117,5	119,55	122,5
Amoxicilline	Comp	pl / 10	500mg	779,29	683,18	789,09	779,67	795,63	771,5
Chloroquine	Comp	pl / 10	100mg	128,93	124,33	122,73	130,63	126,5	129
Sel F/Ac Fol	Comp	pl / 10	60mg/400µg	321,54	304,23	318,95	305,71	291,11	319,17
Mébendazole	Comp	pl / 10	100mg	225,36	240,92	229,05	240,31	256,82	235
Métronidazole	Comp	pl / 10	250mg	255,71	291	247,5	216,56	255	262,5
Paracetamol	Comp	pl / 10	500mg	165	168,33	163,18	162,81	170,91	160
Phénoxy MPn	Comp	pl / 20	1000000UI			360			150
Cotrimoxazole	Comp	pl / 10	480mg	325,71	316	304,77	298,67	317,27	325,5
Serum Glucosé	Sol / Inj	1 flacon	5%	763,57	732,33	753,18	756,25	754,55	751,5
Diclofenac	Comp	pl / 10	50mg	326,07	333,67	309,77	352,5	318,18	319,5
Méthyl Dopa	Comp	pl / 10	250mg	567,14	624	574,77	590,36	595,45	555
Ibuprofene	Comp	pl / 10	400mg	390	465,77	454,09	397,86	438	390,5
Cimetidine	Comp	pl / 10	400mg	630	582,67	579,29	581,07	590,45	580

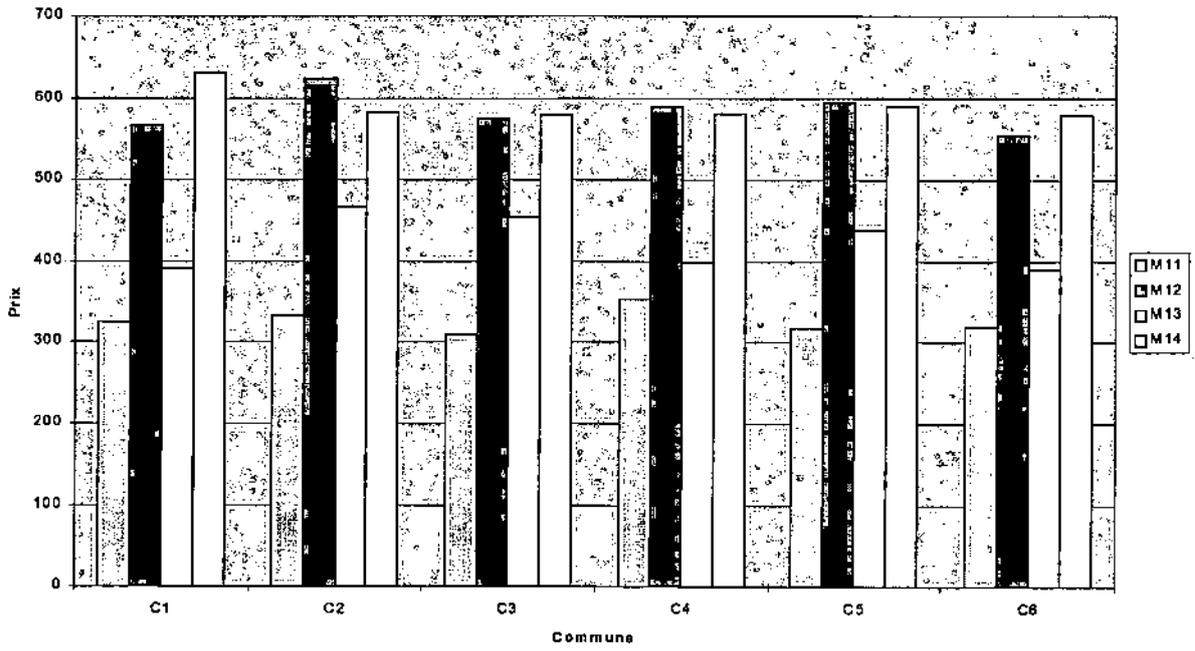


Graph2: Prix officielle moyen par produit et par commune



Graph1: prix officielle moyen par produit et par commune (sept 2002-janv 2003)

Graph3: Prix officielle moyen par produit et par commune

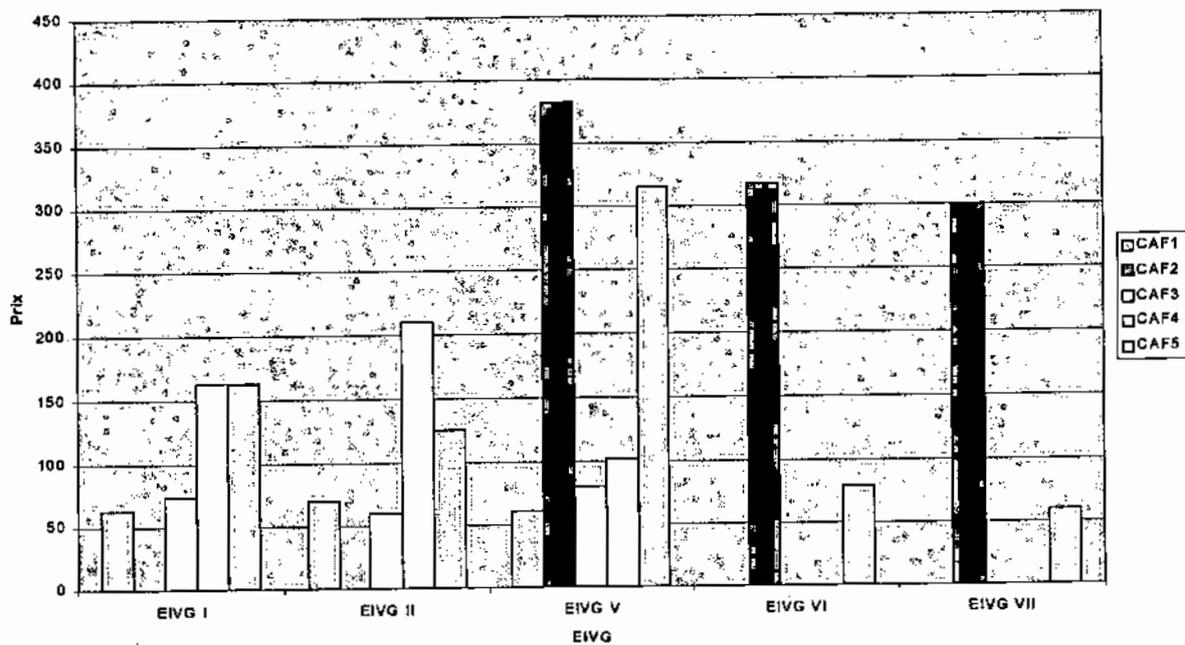


IV-3 Prix des médicaments dans les différents EIVG

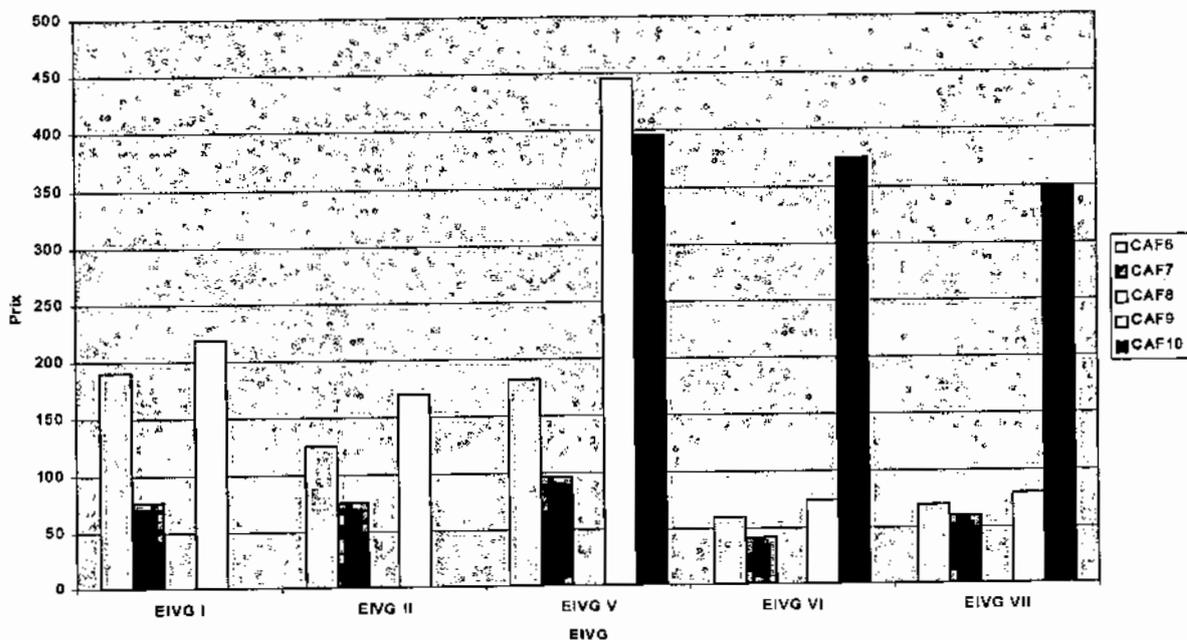
Tableau14: Prix CAF par prouit et par EIVO (sept 2002 - janv 2003)

P	Prix CAF par prouit et par EMG (sept 2002 - janv 2003)										
	V	I	moy	II	VI	VII	n<	n>	f	%<	%>
1	60,56	62,25	64,27	70							
	1	1		1			2	1	3	66,67	33,33
	VII	VI	moy	V	I	II					
2	300	316,2	332,9	382,5							
	1	1		1			2	1	3	66,67	33,33
	II	moy	I	V	VI	VII					
3	60	71,29	73,98	79,9							
	1		1	1			1	2	3	33,33	66,67
	V	moy	I	II	VI	VII					
4	101,4	158,2	163,2	210							
	1		1	1			1	2	3	33,33	66,67
	VII	VI	II	moy	I	V					
5	60	79,23	125	148,39	163,2	314,5					
	1	1	1		1	1	3	2	5	60	40
	VI	VII	II	moy	V	I					
6	60	70	125	125,61	182,75	190,3					
	1	1	1		1	1	3	2	5	60	40
	VI	VII	moy	II	I	V					
7	42	60	69,84	75	76,15	96,05					
	1	1		1	1	1	2	3	5	40	60
	VI	VII	II	moy	I	V					
9	73,78	80	170	197,89	219,4	446,25					
	1	1	1		1	1	3	2	5	60	40
	VII	moy	VI	V	I	II					
10	350	373,78	375,33	396							
	1		1	1			1	2	3	33,33	66,67
	VI	VII	moy	V	II	I					
11	84,32	100	171,6	178,5	210	285,2					
	1	1		1	1	1	2	3	5	40	60
	VII	V	moy	II	VI	I					
12	182	278,8	307,88	325	369,7	383,9					
	1	1		1	1	1	2	3	5	40	60
	VII	V	moy	I	II	VI					
13	75	156,5	191,45	239,3	295						
	1	1		1	1		2	2	4	50	50
	VII	moy	I	II	V	VI					
14	100	301,03	348,1	455							
	1		1	1			1	2	3	33,33	66,67

Graph4: Prix CAF par EIVG (sept 2002-Janv 2003)



Graph 5: Prix CAF par EIVG (sept 2002-Janv2003)



Graph6: Prix CAF par EIVG (sept 2002- Janv2003)

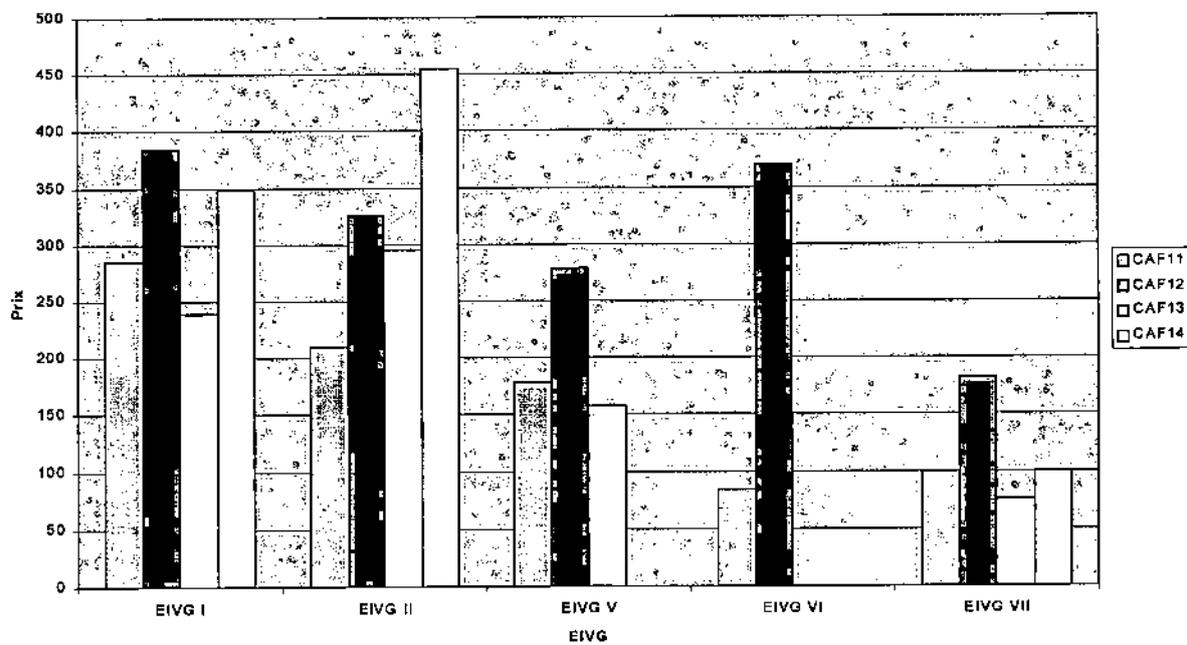
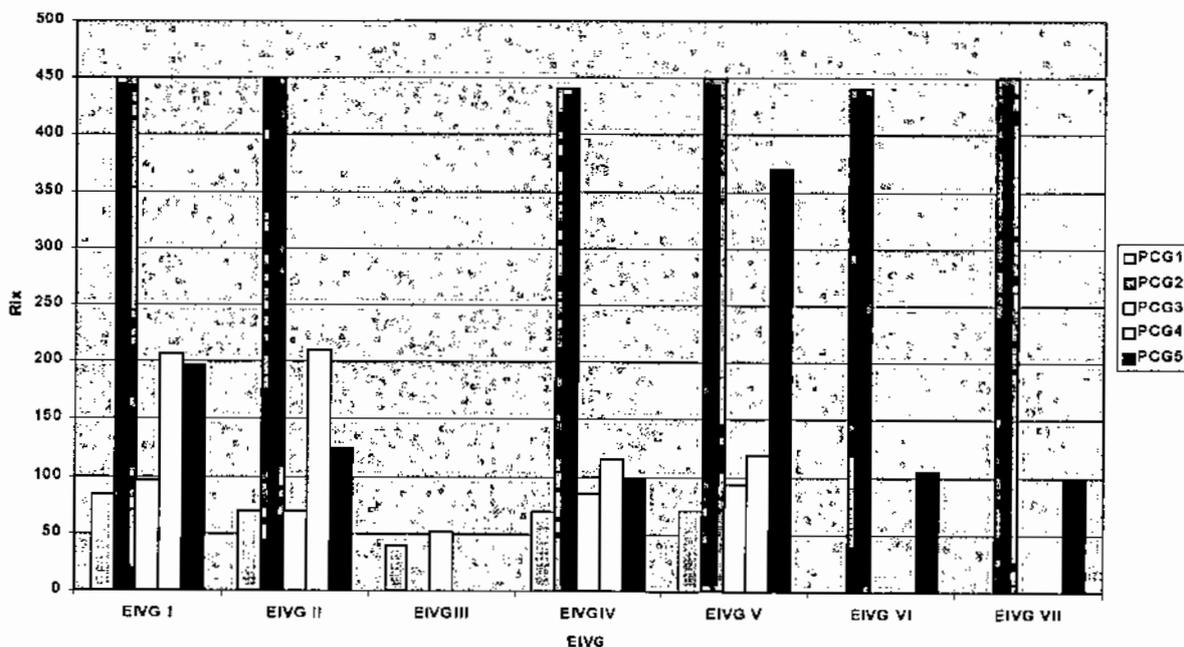


Tableau 15: Prix de cession grossiste par produit et par EIVG (Sept 2002 Janv 2003)

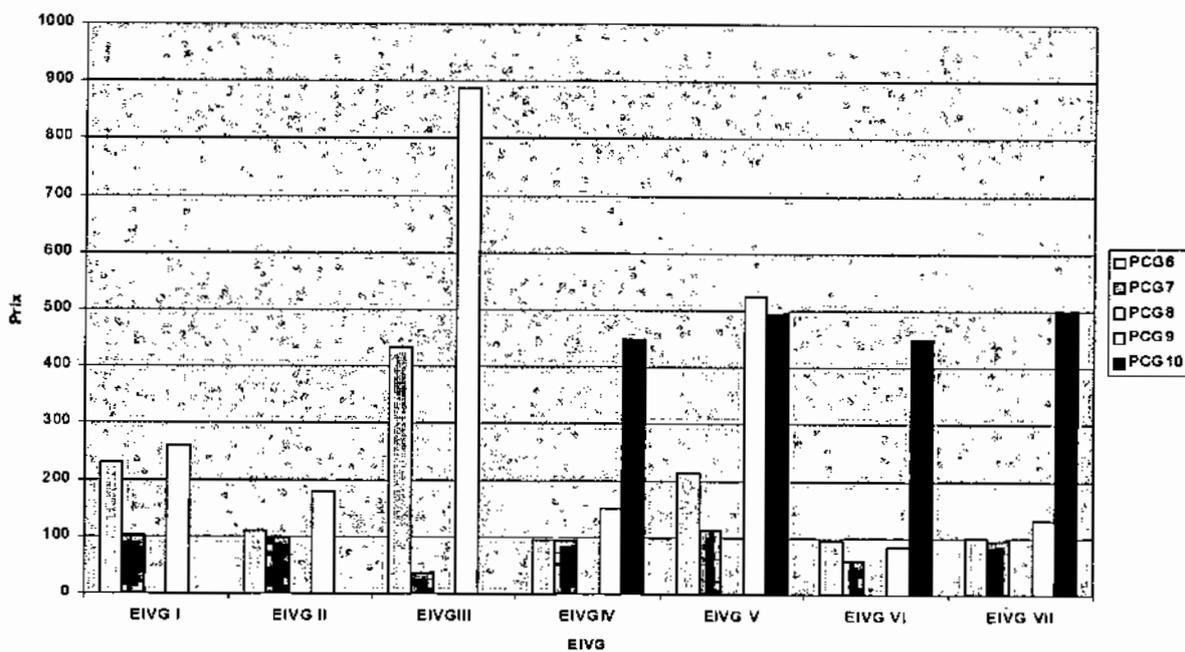
38

P	EIVG										n<	n>	T	%<	%>
	III	moy	II	IV	V	VI	VII								
1	39,95	67,13	70	70	71,25	84,45									
	1		1	1	1	1					1	5	6	16,67	83,33
	IV	VI	moy	I	II	V	VII	III							
2	440	440	448,67	450	450	450	450	450							
	1	1	1	1	1	1	1	1			2	4	6	33,33	66,67
	III	II	moy	IV	V	I	VI	VII							
3	51,8	70	79,31	85	94	95,95									
	1	1	1	1	1	1					2	3	5	40	60
	IV	V	moy	I	II	III	VI	VII							
4	115	119,3	162,7	206,5	210										
	1	1	1	1	1						2	2	4	50	50
	IV	VII	VI	II	moy	I	V	III							
5	100	100	105	125	166,08	196,5	370								
	1	1	1	1	1	1	1				4	2	6	66,67	33,33
	IV	VI	VII	II	moy	V	I	III							
6	95	95	100	110	182,59	215	229,3	433,8							
	1	1	1	1	1	1	1	1			4	3	7	57,14	42,86
	III	VI	moy	IV	VII	II	I	V							
7	37,92	60	86,02	95	95	100	101,3	113							
	1	1	1	1	1	1	1	1			2	5	7	28,57	71,43
	VI	VII	IV	II	I	moy	V	III							
8	85	130	150	180	262	317	525	687							
	1	1	1	1	1	1	1	1			5	2	7	71,43	28,57
	IV	VI	moy	V	VII	I	II	III							
10	450	450	473,75	495	500										
	1	1	1	1	1						2	2	4	50	50
	VI	IV	VII	II	V	moy	I	III							
11	110	180	185	210	210	225,2	340,7	340,7							
	1	1	1	1	1	1	1	1			5	2	7	71,43	28,57
	VII	II	V	moy	IV	VI	I	III							
12	290	325	328	387,17	400	450	458,6	458,6							
	1	1	1	1	1	1	1	1			3	4	7	42,86	57,14
	VII	V	IV	II	I	moy	III	VI							
13	110	184	260	295	306,2	337,65	870,7								
	1	1	1	1	1	1	1				5	1	6	83,33	16,67
	VII	moy	III	I	II	IV	V	VI							
14	120	358,65	419,3	441,1	455										
	1	1	1	1	1						1	3	4	25	75

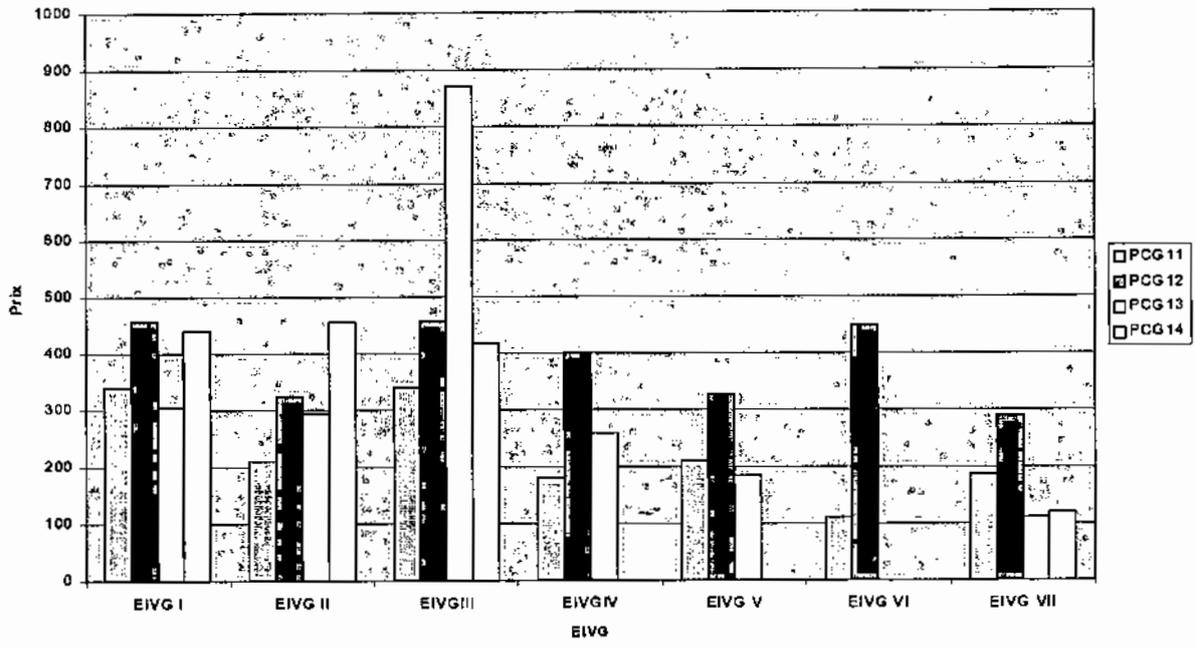
Graph7: PCG par produit (sept 2002-Janv 2003)



Graph8: PCG par produit (sept 2002-Janv 2003)



Graph9: PCG par produit (sept 2002-Janv 2003)



V. COMMENTAIRES ETDISCUSSION

V-1 Limites de l'étude

Elles se résument aux problèmes rencontrés dans les officines et les EIVG. Certaines officines ont confondues cette étude à une enquête sur leur comportement en matière de prix d'ou leur refus de collaborer. Le problème fut similaire dans les EIVG dont les gérants n'ont parfois jamais voulu nous rencontrer.

Les EIVG ont à l'unanimité refusés l'accès aux prix FOB.

Au cour de la collecte, les gérants n'ont pas pour la majorité mentionné les laboratoires d'ou provenaient les produits.

La méthode utilisée n'a pas permis d'avoir une suite à toute les fiches déposées durant l'enquête.

V-2 Analyse des prix

Les résultats obtenus laissent entrevoir que: les prix des médicaments varient d'une officine à une autre, d'un EIVG à un autre. Les graphiques 1 , 2.....8 , 9 permettent d'avoir une idée d'ensemble sur ces variations.

En commune I ; 61,54% des officines vendent leur produits à des prix inférieurs à la moyenne de la commune

30,77% des officines vendent leur produits à des prix supérieurs à la moyenne de la commune.

7,69% des officines vendent leur produits à des prix égales à la moyenne de la commune.

En commune II

23,08% des officines vendent les produits à des prix inférieurs à la moyenne de la commune

76,92% des officines vendent les produits à des prix supérieurs à la moyenne de la commune.

En commune III; 38,46% des officines vendent leur produit à des prix inférieurs à la moyenne de la commune

53,85% des officines vendent à des prix supérieurs à la moyenne de la commune .

En commune IV

46,15% des prix sont inférieurs à la moyenne de la commune

53,85%des prix sont supérieurs à la moyenne de la commune.

En commune V 36,46% des officines vendent les produits à des prix inférieurs à la moyenne de la commune

61,54% des officines vendent leur produits à des prix supérieurs à la moyenne de la commune

En commune VI, 53,85% des prix sont supérieurs à la moyenne de la commune

46,15% officines vendent les produits à des prix inférieurs à la moyenne de la commune

Pour l'ensemble des officines du district de Bamako 33,33% des officines vendent les produits à des prix inférieurs à la moyenne de leur commune

66,67% des prix sont supérieurs à la moyenne de leur commune.

Dans les EIVG, 58,33% des produits sont vendus à un prix CAF inférieurs à la moyenne du district

41,67% des EIVG vendent à des prix CAF supérieurs à la moyenne du district

45,45% des EIVG vendent leur produits à des PCG inférieurs à la moyenne du district

54,55% des EIVG vendent leur produits à des PCG supérieurs à la moyenne du district.

Les résultats sont groupé dans les tableaux ci dessous.

Tableau 16 : % des prix public officine/ à la moyenne de la commune (sept 2002-janv 2003)

P	Com I		Com II		Com III		Com IV		Com V		Com VI	
	%<	%>	%<	%>	%<	%>	%<	%>	%<	%>	%<	%>
1	35,7	64,3	33,33	66,67	42,86	57,14	43,75	56,25	45,45	54,54	43,75	56,25
2	35,7	64,3	18,18	81,82	31,82	68,18	37,5	60	25	75	37,5	60
3	78,6	21,4	26,67	73,33	22,73	77,27	68,75	31,25	80	20	68,75	31,25
4	61,5	38,5	38,46	61,54	36,84	63,16	28,57	71,43	30	70	28,57	71,43
5	57,1	42,9	38,46	61,54	52,38	47,62	43,75	56,25	36,36	63,64	43,75	56,25
6	71,4	28,6	40	60	45,45	54,55	62,5	37,5	54,55	45,45	62,5	37,5
7	50	50	53,33	46,67	50	50	62,5	37,5	54,55	45,45	62,5	37,5
9	57,1	42,9	53,33	46,67	72,73	27,27	40	60	54,55	45,45	40	60
10	85,7	14,3	6,67	93,33	90,91	9,09	81,25	18,75	90,91	9,09	81,25	18,75
11	71,4	28,6	86,67	13,33	72,73	27,27	75	25	18,18	81,82	75	25
12	42,9	57,1	13,33	86,67	40,91	59,09	35,71	64,29	36,36	63,64	35,71	64,29
13	28,6	71,4	66,67	33,33	81,82	18,18	14,29	85,71	20	80	14,29	85,71
14	57,1	42,9	13,33	86,67	9,52	90,48	21,43	78,57	27,27	72,73	21,43	78,57

Tableau 17 : % des prix public officine pour le district / à la moyenne de la commune (sept 2002-janv 2003)

OFF	n<	n>	T	%<	%>
COM I	8	4	13	61,54	30,77
COM II	3	10	13	23,08	76,92
COM III	5	7	13	38,46	53,85
COM IV	6	7	13	46,15	53,85
COM V	5	8	13	38,46	61,54
COM VI	7	6	13	53,85	46,15
District	6	7	13	33,33	66,67
CAF	7	5	12	58,33	41,67
PCG	5	6	11	45,45	54,55

Les marges obtenues sont différents dans les EIVG et dans les officines. En appliquant les taxes et charges applicables aux médicaments à l'importation, nous avons obtenu les

structures de prix ci dessous. Le tableau 18 affiche les marges obtenues au niveau des différents établissements.

Tableau 45: Structure de prix et marge déterminée par l'étude

45

	Valeurs observées	Valeur choisie des produits (base prix CAF moyen, sept 2002 - Janv 2003)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Achat FOB	CAF/ 0,7	47,61	246,59	52,81	117,19	109,92	93,04	51,73	146,58	276,87	127,11	228,06	141,81	222,99	
	1/1,35	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	
CAF moyen du district	Mise à C 35%	64,27	332,9	71,29	158,2	148,39	125,61	69,84	197,89	373,78	171,6	307,88	191,45	301,03	
Droits d'Entrée au Mali	2,50%	0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
		1,61	8,32	1,78	3,98	3,71	3,14	1,75	4,95	9,34	4,29	7,7	4,79	7,53	
		65,88	341,22	73,08	162,16	152,1	128,75	71,59	202,83	383,12	175,89	315,58	196,24	308,56	
Frais de transit (base CAF)	5%	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Valeur absolue		3,29	17,06	3,65	8,11	7,6	6,44	3,58	10,14	19,16	8,79	15,78	9,81	15,43	
		69,17	358,28	76,73	170,26	159,7	135,19	75,17	212,97	402,28	184,69	331,36	206,05	323,99	
COTECNA (base FOB)	0,65%	0,0065	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
		0,31	1,6	0,34	0,76	0,71	0,6	0,34	0,95	1,8	0,83	1,48	0,92	1,45	
Prix de revient grossiste (X')		69,48	359,89	77,07	171,02	160,41	135,79	75,5	213,93	404,08	185,52	332,84	206,97	325,44	
PCG moyen du district (m)		67,13	446,67	79,31	162,7	166,08	182,59	86,02	317	473,75	225,2	387,17	337,65	358,85	
Marge grossiste en valeur absolue (Y')		-2,35	86,78	2,24	-8,32	5,67	46,79	10,52	103,07	69,67	39,68	54,33	130,68	33,41	Moy
Marge grossiste %	y' * 100 / x'		24,11	2,88	-4,85	3,53	61,97	13,93	48,2	17,241	17,62	16,325	62,802	10,267	25,35
Prix public officine moyen du district		118,48	766,39	127,02	126,64	237,91	254,71	165,04	314,65	751,9	326,62	584,45	422,7	590,58	389,05
TVA	0%														
Marge officine en valeur absolue (n)		51,35	319,73	47,71	-36,06	71,83	72,13	79,02	-2,35	278,15	101,42	197,28	85,05	231,73	MOY
Marge officine%	n*100/m	76,49	71,57	60,16	-22,00	43,25	39,5	91,86	-0,73	58,7	45,03	50,96	25,19	64,56	55,08
Structure de prix globale(Grossiste)	PCG/CAF	1,04	1,34	1,11	1,03	1,12	1,45	1,23	1,6	1,27	1,31	1,26	1,76	1,19	1,29
Structure de prix globale (officine)	PPO/PCG	1,76	1,72	1,6	0,78	1,43	1,4	1,92	0,99	1,59	1,45	1,51	1,25	1,65	1,46

La marge officine moyenne obtenue pour le district de Bamako est 55,08% contre 31% représentant la marge en vigueur pour les MEG en blister dans les officines privées en république du Mali.

La marge grossiste moyenne obtenue pour le district de Bamako est 25,35% contre 20% (marge officielle en république du Mali pour les MEG en blister depuis 1994).

38,6% des officines ont une structure de prix globale inférieur à la structure en vigueur en république du Mali pour les MEG en blister.

46,15 % des officines ont une structure de prix globale supérieur à la structure en vigueur pour les MEG en blister en république du Mali.

15,38% des officines ont une structure de prix globale inférieur a un. Dans ces cas le PPO est inférieur au PCG.

La structure de prix globale moyenne déterminée par l'étude est 1,46 contre 1,45 (structure de prix globale officielle pour les officines en république du Mali depuis 1994).

Les officines ayant leur structure de prix inférieur a un n'ont pas figuré dans le calcul de la moyenne.

53,85% des EIVG ont leur structure de prix globale inférieur à la structure globale en vigueur pour les MEG en blister

46,15% des EIVG ont leur structure de prix globale supérieur à la structure globale en vigueur pour les MEG en blister.

La structure de prix globale moyenne déterminée l'étude est 1,29.

Les valeurs FOB ont été calculées de manière suivante:

Soit x la valeur FOB du produit et y la marge grossiste,

$$y = x + 35 \% x$$

$$x = y / 1,35$$

Les marges ont été calculées de manière suivante:

- La marge grossiste

Soit x 'le PRG, y' la marge grossiste en valeur absolue et b la marge grossiste

$$\begin{array}{l} x' \longrightarrow 100 \\ y' \longrightarrow b \end{array} / \quad b = \frac{y' \cdot 100}{x'}$$

- La marge officine

Soit m le PCG, n la marge officine en valeur absolue, o la marge officine.

$$\begin{array}{l} m \longrightarrow 100 \\ n \longrightarrow o \end{array} / \quad o = \frac{n \cdot 100}{m}$$

VI. CONCLUSION

Le développement du secteur pharmaceutique privé au Mali a connu globalement trois phases depuis l'indépendance en 1960.

Une phase de rétrécissement (1960 - 1983) accompagnée de la nationalisation de certaines entreprises de distribution de gros et d'officines abandonnées par leur propriétaires européens. En parallèle, se constitue la PPM comme structure d'importation et de distribution en gros.

Une phase d'expansion rapide (1984 - 1994) du secteur privé dans la distribution à l'ombre du monopole d'Etat d'importation.

Après 1994 s'accroît la phase de conquête de tout le circuit du médicament par le secteur privé. Le monopole d'état est supprimé, l'investissement privé s'accroît et est encouragé par la réduction des taxes. Le secteur pharmaceutique privé s'étend à l'importation, la distribution de détail mais pas à la production.

Notre étude s'est particulièrement intéressé à cette dernière période marquée par une forte variation de prix surtout pour les médicaments en DCI dans le secteur.

Quels sont les facteurs qui sont la base de ces fluctuations ?

Trois constats majeurs s'imposent :

⇒ **Le premier** pose sur la relative disparité des prix à l'importation.

1. La diversité des sources d'approvisionnement des médicaments. Un même produit est vendu à des prix différents selon le pays ou il est fabriqué et pour le même pays selon le laboratoire fabricant.

2. Le moyen de transport pour l'acheminer au Mali. Le prix d'un produit varie selon que le transport est assuré par voie maritime ou aérien. Un produit va coûter plus cher lorsque le fret est aérien que lorsque le transport se fait par voie maritime.

Si le transport se fait par voie maritime, la valeur imposable du CAF frontière est différente selon que l'acheminement se fasse par le Sénégal (Diboli) la Cote d'Ivoire (Zegoua), ou le Togo(Kouri).

3. Les frais de gestion des stocks variables par établissement ont aussi un impact sur le prix de cession des produits.

A l'officine les variations de prix sont essentiellement dues aux différences de prix à l'approvisionnement puisque le PCG varie d'un établissement à un autre. Par ailleurs, il est à noter que certains grossistes font des remises spéciales pour garder la clientèle.

Pour éviter les ruptures de stock à l'officine, certains gérants s'approvisionnent dans le secteur informel afin de conserver les clients en cas de rupture chez le grossistes agréés. Dans ce genre de situation le produit lui est livré beaucoup moins cher et ce au détriment de la qualité.

⇒ **Le second constat** concerne l'instauration de la liberté des prix du médicament en 1992.

L'instauration brutale d'une logique de marché libre dans un secteur non préparé et non

protégé a eu des effets négatifs sur le prix des médicaments.

L'extension du secteur pharmaceutique privé devait, dans la logique, améliorer le niveau de la disponibilité et partant des prix du médicament.

La production nationale est presque insignifiante.

⇒ Le troisième porte sur les pharmaciens exerçant dans le secteur privé. Ils ont pour la majorité l'esprit tourné vers la recherche du profit.

La persistance du problème des prix témoigne de la difficulté des pouvoirs publics à concevoir et mettre en application des moyens efficaces de régulation.

Les solutions préconisées sont jusque là de portées limitées. Il s'agit pour l'essentiel de la refonte du système de marge commerciale.

Cette mesure est nécessaire mais elle devait s'accompagner d'interventions dans les domaines suivants.

- **Maîtrise des prix dans la chaîne de distribution du privé**

Les prix à la consommation sont fortement dépendants des prix d'acquisition sur le marché extérieur dont le Mali dépend de façon vitale en matière de médicaments. La continentalité du pays vient aggraver l'effet de ces facteurs. Malgré cela, les prix CAF sont à 58,33% inférieurs à la moyenne CAF du district.

Les PCG sont à 54,55% supérieurs moyenne du district contrairement à la logique selon laquelle le prix d'acquisition d'un produit et son coût d'écoulement doivent avoir le même sens de variation pour le bénéfice du client.

- **La promotion d'une production locale**

Elle se présente comme la solution adéquate à la question des prix.

En marge de ces constats nous interpellons les pharmaciens privés à se rappeler que « **le pharmacien n'est pas un commerçant** » c'est plutôt la triste image qu'il offre à la population dans la plupart des cas. Mais un garant incontournable de la santé humaine qui doit sauvegarder l'intérêt supérieur du patient qui est son client dans le cadre de la santé publique.

VII

RECOMMENDATIONS

➤ **A l'Etat:**

1. Prendre des mesures pour maîtriser les PCG en imposant aux grossistes répartiteurs des commandes groupées pour obtenir les stocks au même coût, mieux déterminer les besoins et mieux négocier les prix.
2. Renforcer les structures de contrôle du secteur pharmaceutique privé en créant au niveau de la DPM une section de contrôle des prix sans dépendance.
3. Promouvoir la production locale en créant des usines de production de MEG en DCI au Mali.

➤ **A l'Ordre National des Pharmaciens du Mali.**

1. Sensibiliser les pharmaciens à se regrouper pour former des unités de production nationales de médicaments essentiels en DCI.
2. Créer un répertoire pouvant donner un état actualisé des ventes de l'ensemble des établissements pharmaceutiques du pays d'une façon régulière.
3. Rappeler aux pharmaciens qu'ils constituent l'organe de régulation vital de l'Etat de santé de la population et que le médicament efficace est celui qui est à la portée financière du malade.

ANNEXES
I

Tableau 22: **Panier de médicament** (source DPM janvier 2003)

	10 médicaments du panier	Forme	présentation	dosage
1	Acide acétyle salicylique	Comp	Pl /10	500mg
2	Amoxicilline	Comp	Pl /10	500mg
3	Chloroquine	Comp	Pl /10	100mg
4	Sel ferreux + acide folique	Comp	Pl /10	60mg / 400µg
5	Mébendazole	Comp	Pl /10	100mg
6	Métronidazole	Comp	Pl /10	250 mg
7	Paracétamol	Comp	Pl /10	500mg
8	Phenoxyimethyl pénicilline	Comp	Pl /20	1000000UI
9	Cotrimoxazole	Comp	Pl /10	480 mg
10	hydroxydes d'Al et de Mgmé	comp	Pl /10	400mgi
	5 médicaments de forte rotation à l'officine			
1	Sérum glucosé	Sol inject	1 flacon	5%
2	Diclofenac	Comp	Pl /10	50 mg
3	Methyldopa	Comp	Pl /10	250mg
4	Ibuprofene	Comp	Pl /10	400mg
5	cimétidine	Comp	Pl /10	400mg

Tableau 19: liste des EIVG concernés par l'étude

I	LABOREX
II	COPHARMA
III	MULTI - M
IV	CAMED
V	AFRICALAB
VI	PHARMADIET
VII	CAG
VIII	OPHARM
IX	SOMADIPHARM

Tableau 21: Liste des 16 EIVG agréés du district de Bamako

LABOREX
COPHARMA
AFRICALAB
OPHARM
SOMADIPHARM
CAG
PHARMADIET
CAMED
SOPROFA
MULTI - M
PPM
MALI SUD LABO
SOGEPHARM
SODIPHARM
MEDIPHAR
ASACO FOURASSO

Tableau20: Liste des officines concernées par l'étude

N°OFF	District de Bamako	Autorisation
	Commune I	
1	Off Marche Banconi	3679/ MSPAS
2	Off Rond Point Banconi	911158/ MSPAS
3	Off Benkadi	903470/ MSPAS
4	Off Boukassoumbougou	893378/ MSPAS
5	Off Touba benediction	948160/ MSPAS
6	Off Diakite souleymana	935555/ MSPAS
7	Off Le Gourma	941062/ MSPAS
8	Off la Croix rouge	901891/ MSPAS
9	Off Dina	915671/ MSPASPF
10	Off Kamsir	949478/ MSPAS
11	Off Nogoya	946926/ MSPAS
12	Off Soukhoule	903027/ MSPAS
13	Off Touba	913241/ MSPAS
14	Off Amani	892207/ MSPAS
15	Off Ben	893379/ MSPAS
	Commune II	
16	Off Titi Niare	167090210/ MSPASPF
17	Off Sahel	90210/ MSPAS
18	Off Hotel Amitie	925242/ MSPASPF
19	Off Falley	971618/ MSPAS
20	Off Les Hironnelles	893390/ MSPAS
21	Off Nelson Mandela	951502/ MSPAS
22	Off Le Salut	915589/ MSPASPF
23	Off Di-drugstore	922935/ MSPAS
24	Off de l'IOTA	891576/ MSPAS
25	Off Mahidiyou	931977/ MSPAS
26	Off Médine santé	924419/ MSPAS
27	Off Sissoko Badji	884709/ MSPAS
28	Off Nouvelle	890361/ MSPAS
29	Off Bien être	890345/ MSPAS
30	Off Kanou	92473/ MSPAS
31	Off Medine marche	911727/ MSPASPF
32	Off Missira marche	2209/ MSPAS
34	Off Ami Diadie	911726/ MSPASPF
35	Off Maridjé Niaré	3175/ MSPAS
36	Off Keneya	893381/ MSPAS
37	Off Moderne	922515/ MSPASPF
38	Off TSF	902190/ MSPAS
	Commune III	
39	Off Konate Mamadou	922090/ MSPASPF
40	Off Diallo Sana Moussa	961921/ MSPAS
41	Off Mosquée	891295/ MSPAS
42	Off Boulevard Indépendance	892117/ MSPAS
43	Off Coura	3388/ MSPAS
44	Off Nation	921833/ MSPAS
45	Off Cheick Zayed	894781/ MSPAS
46	Cathédrale	891517/ MSPAS

47	Centre	93708/ MSPAS
48	Off du Grand marché	922387/ MSPAS
49	Off Dia Fatoumata	961431/ MSPASPF
50	Off du Souvenir	924420 MSPAS
51	Off Le Fouta	92569/ MSPAS
52	Off Mohamed V	922936/ MSPAS
53	Off Belko Toure	91463/ MSPAS
54	Off du 26 mars	912846/ MSPAS
55	Off Koffan	921519/ MSPAS
56	Off Keita Massaman	899081/ MSPAS
57	Off Sankore	891575/ MSPAS
58	Off République	951740/ MSPAS
59	Off du Carrefour	6188/ MSPAS
60	Off Babemba	1956/ MSPAS
61	Off Camp Digue	892174/ MSPAS
	Commune IV	
62	Off Dyme	922594/ MSPASPF
63	Off Ténemaka	901728/ MSPAS
64	Off du Fleuve	362/ MSPAS
65	Off Sidibe Boubacar	97766/ MSPAS
66	Off Wagadou	931018/ MSPAS
67	Off Fata	955548/ MSPAS
68	Off Hamdalaye maternité	911503/ MSPAS
69	Off Plateau fouraso	911755/ MSPASPF
70	Off Saran Soleymane	949162/ MSPAS
71	Off carrefour lafia	892206/ MSPAS
72	Off Dembele Baladji	947979/ MSPAS
73	Off Fotigui	9410730/ MSPAS
74	Off Galien Malimed	9410730/ MSPAS
75	Off Konate Mama	961331/ MSPAS
76	Off Lafia	891574/ MSPAS
77	Off Lafia marche	921831/ MSPASPF
78	Off M'pewo	949114/ MSPAS
79	Off Niani	891755/ MSPAS
80	Off Sebenikoro marche	932740/ MSPAS
	Commune V	
81	Off torokorobougou	90640/ MSPAS
82	Off Allahou akbar	911337/ MSPASPF
83	Off du 2eme pont	902036/ MSPAS
84	Off Badala marche	901913/ MSPAS
85	Off Banka	925120/ MSPAS
86	Off Officine 2000	911570/ MSPASPF
87	Off PH Palais de la culture	921290/ MSPASPF
88	Off Carrefour Magnanbougou	891581/ MSPASP
89	Off Daou Mariam	90641/ MSPAS
90	Off Benkadi	921776/ MSPAS
91	Off Faguibine	946175/ MSPAS
92	Off Ganfoud	922937/ MSPAS
93	Off Singare oumar	915322/ MSPASPF
94	Off Amina	912845/ MSPAS

	Commune VI	
95	Off Le Lien	948338/ MSPAS
96	Off Gahame bani	891193/ MSPAS
97	Off Diop habitatou	911321/ MSPAS
98	Off Simaga Mahamadou	981069/ MSPAS
99	Off Amen	9199/ MSPAS
100	Off LeBourgou	940098/ MSPAS
101	Off Amon	914613/ MSPAS
102	Off Mouye Siby	95390/ MSPAS
103	Off de la Cote	893379/ MSPAS
104	Off Mieux vivre	1336/ MSPAS
105	Off Multipharma	911728/ MSPAS
106	Off OUA	903026/ MSPAS

Nom	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
BAMAKO COMMUNE I							
PH DJIGUIYA A. KODIO	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BANCONI DIANGUINABOUGOU	00-0516/MSPAS-SG	14/02/00	D
PH MARCHÉ BANCONI (Dr DIA)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BANCONI DIANGUINABOUGOU	3678/MSPAS	29/12/90	D
PH KENLENDJI Saré	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BANCONI FLABOUGOU	99 0940/MSPAS	01/06/99	D
PH DIARRA BASSIRA (MAMITA)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BANCONI LAYEBOUGOU	00-0860/MS-SG	22/03/00	D
PH ROND POINT BANKONI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BANCONI SALEBOUGOU	91 1158/MSPAS	21/03/91	D
PH BENKADI I	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BOULKASSOUMBOUGOU	90 3466/MSPAS	04/12/90	D
PH BOULKASSOUMBOUGOU (Dr Sory KEITA)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BOULKASSOUMBOUGOU	89 3378/MSPAS	11/12/89	D
PH DEMBELE KONIMBA "TOUBA BENEDICTION"	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BOULKASSOUMBOUGOU	94-9160/MSPA/CAB	16/09/94	D
PH DIAKITE SOULEYMANE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BOULKASSOUMBOUGOU	93/5555/MSPAS	15/09/93	D
PH DOUMBIA ABDOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BOULKASSOUMBOUGOU	777777	7777	En cours
PH LE GOURMA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	BOULKASSOUMBOUGOU	94 10802/MSSPA	09/12/94	D
PH CROIX ROUGE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	DJELIBOUGOU	90/891/MSPAS	02/04/90	D
PH DINA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	DJELIBOUGOU	91 5671/MSPASPF	24/12/91	D
PH KAMSIR	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	DJELIBOUGOU	94 9499/MSSPA	05/10/94	D
PH NOGOYA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	DJELIBOUGOU	94 6929/MSSPAS	03/06/94	D
PH SOUKHOULE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	DJELIBOUGOU	90 3027/MSPAS	23/10/90	D
PH TOUNKARA MARIAM DIARRA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	DJELIBOUGOU	99-0795/MSPAS-SG	04/05/99	D
PH TANGARA DABATIE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	DOUMAZANA	99 2624/MSPAS	10/11/99	D
PH DIAKITE AHMED	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	FADJIGUILA	At00-0517/MSPAS-SG	14/02/00	D
PH GUINDO MOCTAR	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	FADJIGUILA	99 3000/MSPAS	31/12/99	D
PH KANTE HAWA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	FADJIGUILA	2000-0425/MSPAS-SG	08/02/00	D
PH TOUBA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	FADJIGUILA	91 324/MSPAS	28/02/91	D
PH AMANI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	KOROFINA NORD	89 2207/MSPAS	20/07/89	D
PH BEN	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	KOROFINA NORD	89/3377/MSPASPF	11/12/89	D
PH DE LA MATERNITE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	KOROFINA NORD	99 0938/MSPAS	01/06/99	D
PH DOUYON ALLAYE (GUINNA)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	SIKORONI (MEKIN SICORO)	00-1288/MS-SG	03/05/00	D
PH CISSE NOUHOUM	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 1	SOTUBA	00-3315/MS-SG	29/11/00	D
BAMAKO COMMUNE II							
PH SAHEL	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	BAGADADJI	90 210/MSPAS	29/01/90	D

Nom	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
PH TITI NIARE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	BAGADADJI	1670/MSPASPF	29/05/91	D
PH HOTEL AMITIE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	BOZOLA	92 5242/MSSPA	21/10/92	D
PH FALLEY	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	HIPPODROME	97 1618/MS	13/10/97	D
PH LES HIRONDELLES	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	HIPPODROME	89/3380/MSPAS	11/12/89	D
PH NELSON MANDELA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	HIPPODROME	95 1502/MSSPA	13/07/95	D
PH SALUT	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	HIPPODROME	91/5588/MSPASPF	18/12/91	D
PH SAMAKE MARIE MADELEINE (DI-DRUGSTORE)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	HIPPODROME	92 2935/MSSPA	08/07/92	D
PH DJIRE MAMADOU (IOTA)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MEDINA - COURA	89 1576/MSPAS	19/05/89	D
PH MAHYDIYOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MEDINA - COURA	93 1977/MSSPA	07/04/93	D
PH MEDINE SANTE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MEDINA - COURA	92 4419/MSSPA	24/09/92	D
PH OFFICINE NOUVELLE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MEDINA - COURA	89 0361/MSPAS	20/02/89	D
PH SISSOKO BADJI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MEDINA - COURA	88 4708/MSPAS	22/11/88	D
PH BIEN ETRE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MISSIRA	98/0345/MSPAS	13/03/98	D
PH CONCORDE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MISSIRA	95 1106/MSSPA	02/06/95	D
PH KANOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MISSIRA	92 473/MSPASPF	04/02/92	D
PH MEDINE MARCHE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MISSIRA	91-1727/MSPASPF	03/06/91	D
PH MISSIRA MARCHE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	MISSIRA	2209/MSPAS	20/07/89	D
PH AMI DIADIE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	NIARELA	91 1726/MSPASPF	03/06/91	D
PH BAGAYOGO MARIAM	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	NIARELA	2000 0052/MSPAS	13/01/00	D
PH MARIDJE NIARE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	NIARELA	3175/MSPAS	02/11/90	D
PH KENEYA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	QUINZAMBOUGOU	89 3381/MSPAS	11/12/89	D
PH MODERNE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	QUINZAMBOUGOU	92/2515/MSPASPF	04/06/92	D
PH TSF	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	T-S-F	90 2190/MSPAS	25/05/90	D
PH ZONE INDUSTRIELLE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 2	ZONE INDUSTRIELLE	00-1382/MS-SG	11/05/00	D
BAMAKO COMMUNE III							
PH KONATE MAMADOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	BADIALAN I	92 2090/MSPASPF	12/05/92	D
PH DIALLO SANNA MOUSSA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	BADIALAN II	96/1921/MSSPA	29/11/96	D
PH MOSQUEE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	BADIALAN III	89 1295/MSPAS	02/05/89	D
PH BOULEVARD INDEPENDANCE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	BAMAKO COURA	89 2177/MSPAS	18/07/89	D
PH COURA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	BAMAKO COURA	3388/MSPAS	11/12/89	D
PH NATION	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	BAMAKO COURA	92 1833/MSPASPF	18/04/92	D
PH CHEICK ZAYED	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	BAMAKO COURA BOLIBANA	89 478/MSPAS	28/02/89	D

Nom	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
PH CATHEDRALE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	89/1517/MSPAS	19/05/89	D
PH CENTRE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	93 708/MSSPA	17/02/93	D
PH COULIBALY DJENEBA (GRAND MARCHÉ)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	92 2387/MSPASPF	29/05/92	D
PH DIA FATOUMATA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	96/1431/MSPASPF	18/09/96	D
PH DIALLO FATOUMATA (DU SOUVENIR)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	92/4420/MSSPA	24/09/92	D
PH LE FOUTA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	92 569/MSPASPF	11/02/92	D
PH MOHAMED V	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	92 2938/MSSPA	08/07/92	D
PH NAMOKO Moustapha Office TATA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	Arr n°00-1828/MS-SG	27/06/00	D
PH REPUBLIQUE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	95/1740/MSSPA	16/08/95	D
PH TOURE BELCO	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	91 463/MSPAS	08/02/91	D
PH V2M	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	CENTRE COMMERCIAL	99 0868/MSPAS	12/05/99	D
				Darsalam			
PH 26 MARS	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	DARSALAM	91 2846/MSPASPF	30/07/91	D
PH SANKORE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	DARSALAM	89 1575/MSPAS	19/05/89	D
				Dravela			
PH KOFFAN	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	DRAVELA	92/1519/MSSPA	15/10/92	D
PH KEITA MASSAMAN	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	DRAVELA BOLIBANA	89 908/MSPAS	23/03/89	D
				Kodabougou			
PH DEMBELE Assa Mounine	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	KODABOUGOU	00-2497/MS-SG	11/09/00	D
				Niomirambougou			
PH LE MANDE Du Dr KEITA AOUA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	NIOMIRAMBOUGOU	AR n°00-1238/MS6SG	19/04/00	D
				Ntominkorobougou			
PH CARREFOUR	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	NTOMINKOROBOUGOU	8188/MSSPA	07/12/92	D
				Oulofobougou			
PH BAMBEMBA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	OULOFOBOUGOU	1956/MSPAS	21/06/89	D
PH CAMP DIGUE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	OULOFOBOUGOU BOLIBANA	89 2174/MSPAS	18/07/89	D
				Point G			
PH POINT G	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 3	POINT G	99 2387/MSPAS	18/10/99	D
BAMAKO COMMUNE IV							
				Djikoronipara			
PH DJIME	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	DJIKORONI- PARA	92 2514/MSPASPF	04/06/92	D
PH FLEUVE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	DJIKORONI- PARA	362/MSPAS	20/02/89	D
PH SIDIBE BOUBACAR	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	DJIKORONI- PARA	97 766/MSSPA	20/05/97	D
PH TEMBELY OUMAR	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	DJIKORONI- PARA	99 0829/MSPAS	10/05/99	D
PH WAGADOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	DJIKORONI- PARA	93 10187/MSSPA	15/11/94	D
				Hamdallaye			
PH DIARRA MARIETOU N	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	HAMDALLAYE ACI 2000	01-0089/MS-SG	25/01/01	D
PH FATA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	HAMDALLAYE	92 5548/MSSPA	04/11/92	D
PH HAMDALLAYE MATERNITE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	HAMDALLAYE	95 1503/MSSPA	13/07/95	D
PH PLATEAU FURASO	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	HAMDALLAYE	91/1755/MS-ASPF	11/06/91	D
PH SARAN SOULEYMANE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	HAMDALLAYE	94 8162/MSSPA	16/09/94	D

Nom	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
PH TENEMAKAN	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	HAMDALLAYE	90 1728/MSPAS	13/06/90	D
PH CARREFOUR LAFIA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	89/2206/MSPAS	20/07/89	D
PH DEMBELE BALADJI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	94/7978/MSSPA	19/07/94	D
PH FOTIGUI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	94/10730/MSSPA	23/12/94	D
PH GALIEN MALI MED	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	94 10190/MSSPA	15/11/94	C
PH KONATE MAMA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	96 1331/MSSPA (2)	26/08/96	D
PH LAFIA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	89 1574/MSPAS	19/05/89	D
PH LAFIA MARCHE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	92 1831/MSPASPF	18/04/92	D
PH LE MPEWO	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	94/9114/MSSPA	13/09/94	D
PH NIANI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	89 1755/MSPAS	10/06/89	D
PH OUOLOGUEM ABDOULAYE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	LAFIABOUGOU	01-2002/MS-SG	13/08/01	D
PH SEBENIKORO MARCHE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	SEBENINKORO	93/2740/MSSPA	17/05/93	D
PH SISSOKO MADY BAMAKO COMMUNE V	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 4	TALICO	99 2420/MSPAS	19/10/99	D
PH ALLAHOU AKBAR	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BACO- DJIKORONI	91 1337/MSPASPF	30/04/91	C
PH GUINDO HAMADOUN (KIDIN TANOU)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BACO- DJIKORONI	N°00-1287/MS-SG	03/05/00	D
PH SIDIBE AICHATA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BACO- DJIKORONI	99 0813/MSPAS	06/05/99	D
PH 2 MOSQUEES	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BADALABOUGOU	99 2625/MSPAS	10/11/99	D
PH 2ÈME PONT	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BADALABOUGOU	90/2036/MSPAS	11/07/90	D
PH BADALA MARCHE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BADALABOUGOU	90 1913/MSPAS	05/07/90	D
PH BANKAN	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BADALABOUGOU	92 5120/MSSPA	15/10/92	D
PH MAIGA FATOUMATA TOURE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BADALABOUGOU	99 0765/MSPA	29/04/99	D
PH OFFICINE 2000	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BADALABOUGOU	91 1570/MSPASPF	18/05/91	D
PH PALAIS DE LA CULTURE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	BADALABOUGOU	92 1290/MSPASPF	16/03/92	D
PH CARREFOUR MAGNAMBOUGOU (Dr Aïdoulma K)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	DAOUDABOUGOU	89 1581/MSPAS	22/05/89	D
PH DAOU MARIAM	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	DAOUDABOUGOU	90-6411/MSPAS	08/03/90	C
PH GUINDO Ousmane "Officine FATOUMATA AYA"	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	DAOUDABOUGOU	Ar n°00-1703/MS-SG	08/06/00	D
PH KAMATE JREHIMA (DUNIA)	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	DAOUDABOUGOU	Ar n°00-0888/MS-SG	24/03/00	D
PH SANOGO KASSOUM	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	DAOUDABOUGOU	A99-2935/MSPAS-SG	27/12/99	D
PH TOUNKARA Mamadou "Le GUIDE"	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	DAOUDABOUGOU	00-2624/MS-SG	29/05/00	D
PH BAGAYOGO DRISSA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	KALANBANCOURA	01-2556/MS-SG	02/10/01	D
PH BENKADI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	KALANBANCOURA	92/1776/MSPASPF	15/04/92	D
PH FAGUIBINE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	KALANBANCOURA	94 6175/MSSPA	11/05/94	D
PH GANFOUD	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	KALANBANCOURA	92/2937/MSSPA	08/07/92	D

ANNEXES
III

Liste des tableaux

1. Structure des prix et marges avant la dévaluation
2. Structure des prix et marges après la dévaluation
3. Structure de prix globale
4. Structure des prix et marges à partir de 2002
5. Nombre d'officines et d'habitants par commune du district de Bamako
6. Disponibilité des produits par officine et par EIVG(sept 2002 – janv 2003)
7. Moyenne du prix public par produit et par officine en commune I (sept 2002 – janv 2003)
8. Moyenne du prix public par produit et par officine en commune II (sept 2002 – janv 2003)
9. Moyenne du prix public par produit et par officine en commune III(sept 2002 – janv 2003)
10. Moyenne du prix public par produit et par officine en commune IV (sept 2002– janv 2003)
11. Moyenne du prix public par produit et par officine en commune V (sept 2002 – janv 2003)
12. Moyenne du prix public par produit et par officine en commune VI (sept 2002– janv 2003)
13. Prix public moyen par produit et par commune (Sept 2002 - Janv 2003)
14. Moyenne du prix CAF par produit et par EIVG (sept 2002 _janv 2003)
15. Moyenne du prix de cession grossiste par produit et par EIVG (sept 2002 – janv 2003)
16. % des prix publics officine/ à la moyenne de la commune (sept 2002-janv 2003)
17. % du prix public officine pour le district / à la moyenne de la commune
18. Structure de prix et marge déterminée par l'étude
19. liste des EIVG concernés par l'étude
20. Liste des officines concernées par l'étude.
21. Liste des 16 EIVG agréés du district de Bamako
22. Panier de médicament (source DPM janvier 2003)

Liste des graphiques

1. Prix moyens par médicament et par commune (P 1-5, sept 2002 – janv 2003)
2. Prix moyens par médicament et par commune(P 6-10 sept 2002 – janv 2003)
3. Prix moyens par médicament et par commune (P 10-14 sept 2002 – janv 2003)
4. Moyenne du prix CAF par produit et par EIVG (P 1-5 sept 2002 – janv 2003)
5. Moyenne du prix CAF par produit et par EIVG (P 6-10 sept 2002 – janv 2003)
6. Moyenne du prix CAF par produit et par EIVG (P10-14sept 2002 – janv 2003)
7. Moyenne du prix de cession grossiste par EIVG (P 1-5 sept 2002 – janv 2003)
8. Moyenne du prix de cession grossiste par EIVG (P 6-10 sept 2002 – janv 2003)
9. Moyenne du prix de cession grossiste par EIVG (10-14 sept 2002 – janv 2003)

BIBLIOGRAPHIE

1. Ministère de la santé. La Politique Pharmaceutique Nationale.
2. Ministère de la Santé des Personnes Agées et de la Solidarité. Guide du Schéma Directeur d'Approvisionnement et de Distribution.
3. Dr MinKeïla D. Maïga .Note technique Analyse de la politique des prix des médicaments au Mali au regard dispositions législatives et réglementaires.
- 4- Sy (Amadou Boubacar). Etude de la fluctuation du prix des médicaments essentiels au Mali Th pharmacie 1995 – 97 P N° 28.
5. Xavier de Bertune , UNICEF / DRSP
Professeur S. Brunet-jally, Docteur ORSTOM / INRSP
Docteur Yaya Coulibaly, DNRSP
Monsieur Moussa Keita, INRSP
Monsieur Tiecane Maïga PPM. Assurer la disponibilité du médicament essentiel au prix le plus bas après la dévaluation
6. Note du 17 janvier 1994 Pharmacie Populaire du Mali. Taux de variation du prix de cession des médicaments avec la dévaluation du franc CFA.
7. Ministère de la Santé des Personnes Agées et de la Solidarité. Mission d'Appui technique à la Politique des Prix au Mali. Rapport de mission du 2 au 11 juillet 1997.
8. Ministère de la santé des personnes âgées et de la solidarité. Mission d'Appui technique à la politique des prix au Mali Rapport de mission du 26 janvier au 3 février 1998.
9. Ministère de la Santé Publique de l'Action Sociale et de la Promotion Féminine. Etude pour la mise en œuvre de la réforme pharmaceutique.
10. Ministère de la Santé. Contrat-Plan n°3 Etat / PPM.
11. Tiecane Maïga. Tableau comparatif des prix et structures de prix .

12. Direction nationale de la santé publique division laboratoire et pharmacie.
Etude des différences de prix entre les médicaments en DCI et les spécialistes correspondantes.

13. M.M.Kadar et M.A.Touat. La libéralisation du secteur pharmaceutique en Algérie effet sur la disponibilité et le prix des médicaments.

14. Kadar M .Médicaments essentiels et régime des prix en Algérie: problèmes actuels en voies de reforme.

15. Kadar M. Cahier du CREAD, Alger , mai 1998.

16. Dr Kane. Guide du schéma directeur d'approvisionnement.

17. Journal officiel de la république du Mali. Arrêté interministériel N° 2849 / MEEP/ - CAB.

Présidence de la république du Mali . Loi N° 93 -032.

18. Larousse médicale

FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom : Maiga

Prénom : Bintou

Titre de la thèse: Facteurs de fluctuation de prix des médicaments dans les établissements de vente de produits pharmaceutiques du district de Bamako.

Année universitaire: 2003 - 2004

Ville de soutenance: Bamako

Pays d'origine: Mali

Pays de soutenance: Mali

Lieu de dépôt: bibliothèque de la FMPOS

Secteur d'intérêt: Santé publique

Résumé

Il s'agit d'une étude rétrospective portant sur l'ensemble des officines de pharmacies et des établissements d'importation et de vente en gros du district de Bamako entre septembre 2002 et janvier 2003. Il ressort de cette étude que:

Les prix des médicaments essentiels génériques en DCI varient beaucoup selon le niveau de vente pour le même produit. Cela est fonction des facteurs suivants:

Dans les établissements d'importations et de vente en gros:

- ❖ La source d'approvisionnement
- ❖ La voie empruntée pour le transport à l'importation
- ❖ Des frais de gestion des stocks

A l'officine:

- ❖ Du prix de cession grossiste
- ❖ De la disponibilité du médicament chez le fournisseur

Mots clés :

Produit pharmaceutique, Médicament essentiel, Officine, Grossiste, Prix, Fluctuation

SERMENT DE GALIEN

Je jure, en présence des Maîtres de la Faculté, des Conseillers de l'Ordre des Pharmaciens et de mes condisciples :

- D'honorer ceux qui m'ont instruit dans les préceptes de mon art et de leur témoigner ma reconnaissance en restant fidèle à leur enseignement ;
- D'exercer dans l'intérêt de la Santé Publique ma profession avec conscience et de respecter non seulement la législation en vigueur, mais aussi les règles de l'honneur, de la probité et du désintéressement ;
- De ne jamais oublier ma responsabilité et mes devoirs envers le malade et sa dignité humaine.

En aucun cas je ne consentirai à utiliser mes connaissances et mon état pour corrompre les mœurs et favoriser les actes criminels.

Que les hommes m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses.

Que je sois couvert d'opprobre et méprisé de mes confrères si j'y manque.

Non	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
PH KEITA YACOUBA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	KALANBANCOURA	99 0768/MSPAS	29/04/99	D
PH "OFFICINE RENAISSANCE SARL"	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	QUARTIER MALI	00-2630/MS-SG	26/09/00	D
PH DIARRA MAMADOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	SABALIBOUGOU	00-3436/MS-SG	26/12/00	D
PH KONE NOUMOUKE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	SABALIBOUGOU	99-2780/MSPAS-SG	24/11/99	D
PH KONIPO KALILOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	SABALIBOUGOU COURA	01-0227/MS-SG	12/02/01	D
PH SINGARE OUMAR	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	SABALIBOUGOU	91 5322/MSPASPF	09/12/91	D
PH AMINA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	TOROKOROBOUGOU	91/2845/MSPASPF	30/07/91	D
PH DIALLO RAMATA DJANGO	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	TOROKOROBOUGOU	99 0869/MSPAS	12/05/99	D
PH OFFICINE TOROKOROBOUGOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	TOROKOROBOUGOU	90 640/MSPAS	08/03/90	D
PH TRAORE DIENCAN DIALLO	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 5	TOROKOROBOUGOU	98 870/MSPAS&89 907/MSPAS	23/06/98	D
BAMAKO COMMUNE VI							
PH TRAORE ISSIAKA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	BANANKABOUGOU			
PH LE LIEN	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	BANANKABOUGOU	94 8338/MSSPA	01/08/94	D
PH KODIO EMMANUEL	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	DIANEUELA	00-0885/MS-SG	24/03/00	D
PH GAHAME BANI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	FALADIE	89 193/MSPAS	30/01/89	D
PH DIOP HABIBATOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	FALADIE	91 1321/MSSPA	25/04/91	D
PH SIMAGA MAMADOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	FALADIE	98 1069/MSPAS	10/06/98	D
PH TOURE FATOUMATA FOFANA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	FALADIE	98 0766/MSPAS	29/04/99	D
PH AMEN	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	MAGNAMBOUGOU	91 99/MSSPA	12/01/91	D
PH DEMBELE Abdoulaye "Officine TOMBWA"	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	MAGNAMBOUGOU	Arr n°00-1847/MS-SG	04/07/00	D
PH DEMBELE MARIA C. "Pharmacie ZANGA COULIBALY"	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	MAGNAMBOUGOU	01-3112/MS-SG	21/11/01	D
PH LE BOURGOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	MAGNAMBOUGOU	94 0098/MSSPA	12/01/94	C
PH TOURE HENDA DIALLO	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	MAGNAMBOUGOU	99 2623/MSPAS	10/11/99	D
PH BAMBA Diakalla "Officine La Mallienne"	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	MISSABOUGOU	Arr n°00-1846/MS-SG	04/07/00	D
PH AMON	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	NIAMAKORO	91 4813/MSPASPF	23/10/91	D
PH BA DJENEBOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	NIAMAKORO	97 549/MSSPA niamakoro	18/04/97	D
PH DIAGNE FATOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	NIAMAKORO	Ar 99-2914/MSPAS-SG	20/12/99	D
PH DIARRA SADIÛ ABDOULAYE "OFFICINE DIARRA KUNDA"	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	NIAMAKORO	01-0088/MS-SG	25/01/01	D
PH DIARRA ZOUMAHA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	NIAMAKORO	00-2497/MS-SG	31/08/00	D
PH GUINDO SADOU DIAKITE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	NIAMAKORO	???	???	???
PH KY CLOTHILDE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	NIAMAKORO	99 2107/MSPAS	14/09/99	D
PH MOUYE SIBY	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SENOU	95 390/MSSPA	21/02/95	D

Nom	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
PH COULIBALY KOROTOUMOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SENOU AEROPORT	01-1256/MS-SG	08/08/01	D
PH DE LA COTE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SOGONIKO	89/3379/MSPAS	11/12/89	D
PH MIEUX VIVRE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SOGONIKO	1336/MSPASPF	30/04/91	D
PH MULTIPHARM	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SOGONIKO	91 1728/MSPASPF	03/06/91	D
PH OUA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SOGONIKO	90 3028/MSPAS	20/10/90	D
PH SACKO AMINATA	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SOGONIKO	98 0042/MSPAS	27/01/98	D
PH SISSOKO SADOUKOU	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SOGONIKO	00-2406/MS-SG	31/08/01	D
PH DAGNOKO CHEICK	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SOKORODJI	99 0767/MPSAS	29/04/99	D
PH DIARRA TOUMASSE	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	SOKORODJI	AR n°00-0888/MS-SG	24/03/00	D
PH TIMBINE LASSINA GADI	BAMAKO	BAMAKO	COMMUNE 6	YIRIMADIO	99 1376/MSPAS	27/07/99	D
REGION DE GAO							
PH MAIGA MOHAMED	GAO	GAO	GAO COMMUNE	1ER QUARTIER (C.M.)	92 5240/MSSPA	21/10/92	D
PH MAIGA OUSMANE FARKA	GAO	GAO	GAO COMMUNE	6E QUARTIER OU SANEYE	99 0607/MSPAS	09/04/99	D
RÉGION DE KAYES							
PH DEMBELE BREHIMA	KAYES	KAYES	KAYES COMMUNE	KAYES-NDI	97 1894/MSPAS	20/11/97	D
PH DJIBA Mahamadou	KAYES	KAYES	KAYES COMMUNE	LEGAL-SEGOU-QUARANTAINE-LAFIAB	00-2499/MS-SG	11/09/00	D
PH TRAORE MAMADOU	KAYES	KAYES	KAYES COMMUNE	LEGAL-SEGOU-QUARANTAINE-LAFIAB	92/MSPAS	30/05/92	D
PH YAH KONATE DJAKON	KAYES	KAYES	KAYES COMMUNE	LEGAL-SEGOU-QUARANTAINE-LAFIAB	92 1775/MSPASPF	15/04/92	D
PH LIBERTE DIARRA BREHIMA	KAYES	KAYES	KAYES COMMUNE	LIBERTE	1335/MSPASPF	30/04/91	D
PH COULIBALY FATOUMATA PLEAH	KAYES	KAYES	KAYES COMMUNE	PLATEAU	95 2735/MSSPAS	26/12/95	D
PH COULIBALY MAMADOU	KAYES	KAYES	KAYES COMMUNE	PLATEAU	90 3025/MSPAS	20/10/90	D
PH NIAMBELE MOUSSA	KAYES	KAYES	KAYES COMMUNE	PLATEAU	90 1770/MSPAS	20/06/90	D
PH DEMBELE Dramane	KAYES	KAYES	SADIOLA	SADIOLA	Art n°00-1829/MS-SG	27/06/00	D
PH SY AMADOU	KAYES	KENIEBA	KENIEBA CENTRAL	KENIEBA	98 509/MSSPA	27/03/98	D
PH KALLE MAMADOU	KAYES	KITA	KITA COMMUNE	KITA-GARE	93 1978/MSSPA+90 3023/MSP	07/04/93	D
PH KAMATE GEORGES	KAYES	KITA	KITA COMMUNE	KITA-GARE	97 941/MSSPA	09/06/97	D
PH SACKO ASSITAN	KAYES	KITA	KITA COMMUNE	KITA-GARE	96 1533/MSSPA	30/09/96	D
PH DACKO ROMAIN	KAYES	NIORO	NIORO COMMUNE	DIAWELYCOUNDA	Art n°00-1848/MS-SG	04/07/00	D

Nom	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
PH KONARE ALLAYE	KAYES	NIORO	NIORO COMMUNE	NIORO-MADINA	93 707/MSSPA	17/02/93	D
REGION DE KOULIKORO							
PH TRAORE NGORO	KOULIKORO	DIOILA	DIOILA CENTRAL	DIOILA	97 1668/MSPAS	20/11/97	D
PH BA AOUA	KOULIKORO	DIOILA	FANA	FANA	91 1571/MSPASPF	16/05/91	D
PH BA AISSATA DIALLO "Officine BADIAN"	KOULIKORO	KATI	KALABANCORO	KALABANCORO	01-2557/MS-SG	02/10/01	D
PH DAO AMADOU "OFFICINE KENEYASO"	KOULIKORO	KATI	KALABANCORO	KALABANCORO	00-3249/MS-SG	22/11/00	D
PH YALCOUYE HAROUNA	KOULIKORO	KATI	KALABANCORO	KALABANCORO	94 581/MSSPA	03/02/94	D
PH AG HAMAHADY EL MEHDI	KOULIKORO	KATI	KATI COMMUNE	CAMP-MILITAIRE	89 908/MSPAS	23/03/89	D
PH DIALLO NOUHOU MADALI	KOULIKORO	KATI	KATI COMMUNE	KOKO	98 1199/MSPAS	06/08/98	D
PH HAIDARA BOUBACAR	KOULIKORO	KATI	KATI COMMUNE	MISSION	97 9991896/MSPAS	20/11/97	D
PH DIALLO SEYNABOU	KOULIKORO	KATI	KATI COMMUNE	NOUMORILA	89 3390/MSPAS	11/12/89	D
PH KONATE SARA DIARRA	KOULIKORO	KATI	KATI COMMUNE	TOMINIKORO	92-2518/MSPAS-PF-CAB	04/06/92	D
PH TRAORE SINDO	KOULIKORO	KOLOKANI	KOLOKANI CENTRAL	KOLOKANI	92-6026/MSS-PA-CAB	30/11/92	D
PH DOUCOURE CHEICKNA	KOULIKORO	KOULIKORO	KOULIKORO COMMUNE	KOULIKORO GARE 1	96 550 / MSSPA	09/04/96	D
PH TRAORE MAMOUTOU	KOULIKORO	KOULIKORO	KOULIKORO COMMUNE	KOULIKORO-BA	92-6025/MSS-PA-CAB	30/11/92	D
PH DIALLO MAMADOU LAMINE	KOULIKORO	KOULIKORO	KOULIKORO COMMUNE	KOULIKORO-GARE2	93-1979/MSS-PA-CAB	07/04/93	D
PH KEITA IBRAHIM	KOULIKORO	NARA	NARA COMMUNE	NARA COMMUNE	00-0300/MS-SG	07/11/00	D
PH TIESSA&ETIENNE	KOULIKORO	KATI	SANANKOROBA	BANANKORO	01-0542/MS-SG	20/03/01	D
REGION DE MOPTI							
PH DIAL MAHMOUDOU	MOPTI	MOPTI	MOPTI COMMUNE	KOMOGUEL 1	92 1024 /MSPASPF	09/03/92	D
PH DIALLO MOUSSA	MOPTI	MOPTI	MOPTI COMMUNE	KOMOGUEL 1	921289/MSPASF	16/03/92	D
PH GUINDO ASSANA	MOPTI	MOPTI	MOPTI COMMUNE	KOMOGUEL 1	94 9548/MSSPA	14/10/94	D
PH COULIBALY KASSOUM	MOPTI	MOPTI	MOPTI COMMUNE	MOSSINKORE	1501/MSSPA	13/07/95	D
PH KEITA OUMAR LABASS	MOPTI	MOPTI	MOPTI COMMUNE	SEVARE	99 2674/MSPAS	12/11/99	D
PH MAIGA ABDERRAMANE	MOPTI	MOPTI	MOPTI COMMUNE	SEVARE	96 1815/MSSPA	14/11/96	D
REGION DE SEGOU							
PH KOUMA SADIAN	SEGOU	BARAOUELI	BARAOUELI CENTRAL	BARAOUELI	95 2555/MSSPA	30/11/95	D

Nom	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
PH DIAKITE MAMOUROU	SEGOU	BLA	BLA CENTRAL	BLA	91 4321/MSPASPF	03/10/91	D
PH BOCOUM ALLAYE	SEGOU	NIONO	NIONO CENTRAL	NIONO-CORONI	84 10108/MSSPA	08/11/94	D
PH COULIBALY YOUSSOUF "DANA"	SEGOU	NIONO	NIONO CENTRAL	NIONO-SOCOURA	????	????	En cours
PH SYLLA LASSINA	SEGOU	NIONO	NIONO CENTRAL	NIONO-SOCOURA	94 6466/MSSPA	20/05/94	D
PH DEMBELE VERONIQUE	SEGOU	SAN	SAN COMMUNE	BAGADADJI	89 0101/MSPAS	04/02/99	D
PH HAIDARA JABIROU	SEGOU	SAN	SAN COMMUNE	LAFIABOUGOU	89-3137/MSPAS-CAB	14/11/89	D
PH KAPOLON	SEGOU	SAN	SAN COMMUNE	SANTORO	01-1113/MS-SG	23/05/01	D
PH THERA DJENEBA	SEGOU	SAN	SAN COMMUNE	KARANTELLA	92-2517/MSPAS-PF-CAB	04/06/92	D
PH ROND POINT	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	ALLAMISSANI	90 1577/MSPAS	23/05/90	D
PH SARACOLE	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	ALLAMISSANI	90 1911/MSPAS	03/07/90	D
PH KENEYA SEGOU	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	DAR SALAM	400MSPASPF	02/11/91	D
PH SOMOUNTERA	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	DAR SALAM	92 2091/MSPASPF	12/05/92	D
PH DAFF FANTA	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	HAMDALAYE	92-2392/MSPAS-PF-CAB	30/05/92	D
PH DIARRA BOUBACAR	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	HAMDALAYE	90 3024/MSPAS	20/10/90	D
PH OFFICINE BALAZAN	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	MEDINE	01-1799/MS-SG	27/01/01	D
PH BAMORY	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	QUARTIER ADMINISTRATIF	90 1912/MSPAS	03/07/90	D
PH COULIBALY AMADOU	SEGOU	SEGOU	SEGOU COMMUNE	SEGOU KOURA SOMONO	98 0184/MSPAS	20/02/98	D
REGION DE SIKASSO							
PH KONE TIEWA	SIKASSO	BOUGOUNI	BOUGOUNI COMMUNE	MEDINE	90 1771/MSPAS	20/06/90	D
PH DIARRA ABOU	SIKASSO	BOUGOUNI	BOUGOUNI COMMUNE	NIEBALA	92-1941/MSPAS-PF-CAB	30/04/92	D
PH SANOGO MAMADOU	SIKASSO	KADIOLO	KADIOLO CENTRAL	KADIOLO	91 3110/MSPASPF	12/08/91	D
PH SANGARE JEANNE FORGO	SIKASSO	KADIOLO	KADIOLO CENTRAL	ZEGOUA	99-2734/MSPAS-SG	18/11/99	D
PH DIARRA IBRAHIMA	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	1ER QUARTIER OU WALA-WALA	94 176/MSSPA	17/01/94	D
PH ARAMA DEMI	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	5EME QUARTIER OU KOKO	89 2303/MSPAS	05/08/89	D
PH KONE LASSINE	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	5EME QUARTIER OU KOKO	98 1200/MSPAS	06/08/98	D
PH THERA SALOMON	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	5EME QUARTIER OU KOKO	98 0656/MSPAS	08/05/98	D
PH DAOU RODA	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	HAMDALAYE	90 2191/MSPAS	25/07/90	D
PH MAIGA ABDOULAHY	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	HAMDALAYE	98 0654/MSPAS	08/05/98	D

Nom	Région	Cercle	Arrondissement	Commune	Autorisation	Date autorisation	Type autorisation
PH TRAORE IBRAHIMA MAMADOU	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	HAMDALAYE	99 0603/MSPAS	09/04/99	D
PH COULIBALY FOUSSEYNI "DIA KONE"	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	LAFIALA	00-3459/MS-SG	26/12/00	D
PH SISSOKO FILY	SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA COMMUNE	LAFIALA	97 1108/MSSPA	02/07/97	D
PH DIABATE MOUSSA	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	KABOILA1	89 3032/MSPAS	04/11/89	D
PH OUATTARA BEMA	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	KABOILA2	89-2370/MSP.AS.CAB	15/08/89	D
PH TIEBA (Boubacar TRAORE)	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	KABOILA2	00-2662/MS-SG	27/09/00	D
PH SANOGO ABOUBACAR	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	MANKOURANI	95 2000/MSSPA	14/09/95	D
PH DIARRA YACOUBA	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	MEDINE	98-1696/MSSPA-SG	31/10/96	D
PH TRAORE TIDIANE	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	MEDINE	91-1338/MSP.AS.PF/CAB	30/04/91	D
PH YARO JOSEPH BOUREIMA	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	MEDINE	93-5634/MSSPA-CAB	23/09/93	D
PH BALLO AMINATA	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	SANCOUBOUGOU			D
PH CISSE KALIFA	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	SANCOUBOUGOU	95-2484/MSSPA-SG	14/11/95	D
PH SARANKE AWA TOURE	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	WAYEREMA	98 0014/MSPAS	13/01/98	D
PH SOGODOGO YAYA	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	WAYEREMA	93-3460/MSSPA-CAB	11/06/93	D
PH SYLLA AGUIBOU	SIKASSO	SIKASSO	SIKASSO COMMUNE	WAYEREMA	92-5441/MSS-PA-CAB	02/11/92	D
REGION DE TOMBOUCTOU							
PH OFFICINE JOUR ET NUIT	TOMBOUCTOU	TOMBOUCTOU	TOMBOUCTOU COMMUNE	DJINGAREYE-BER	99 0608/MSPAS	09/04/99	D

Bamako, le 17 décembre 2001

Fiches d'enquête

Date D'enquête / /2003

Fiche N° :

N° de l'EIVG :

Formulaire pour détermination du prix des 14 médicaments ci – dessous de septembre 2002
à Janvier 2003

Médicaments	Forme	Présentation	Dosage	Laboratoire fabriquant	Prix de cession grossiste	Prix CAF Bamako
Acide acetyl salicylique	comp	Pl /10	500mg			
amoxicilline	comp	Pl /10	500mg			
chlороquine	comp	Pl /10	100mg			
Sel ferreux +acidefolique	comp	Pl /10	60mg / 400µg			
mébendazole	comp	Pl /10	100mg			
métronidazole	comp	Pl /10	250 mg			
paracétamol	comp	Pl /10	500mg			
Phenoxyimethyl penicilline	comp	Pl /20	1000000UI			
cotrimoxazole	comp	Pl /10	480 mg			
Sérum glucosé	Sol inject	1 flacon	5%			
diclofenac	comp	Pl /10	50 mg			
Methyldopa	comp	Pl /10	250mg			
ibuprofene	comp	Pl /10	400mg			
cimétidine	comp	Pl /10	400mg			

Support :

Fiches d'enquête

Fiche N°:

Date D'enquête: / / 2003

N° OFFICINE:

Nom de l'officine:

Formulaire pour détermination du prix des 14 médicaments ci – dessous septembre 2002 à janvier 2003

Médicaments	Forme	présentation	dosage	Prix public officine
Acide acetyl salicylique	Comp	Pl /10	500mg	
amoxicilline	Comp	Pl /10	500mg	
chloroquine	Comp	Pl /10	100mg	
Sel ferreux +acidefolique	Comp	Pl /10	60mg / 400µg	
mébendazole	Comp	Pl /10	100mg	
métronidazole	Comp	Pl /10	250 mg	
paracétamol	Comp	Pl /10	500mg	
Phenoxyiméthyl pénicilline	Comp	Pl /20	1000000UI	
cotrimoxazole	Comp	Pl /10	480 mg	
Sérum glucosé	Sol inject	1 flacon	5%	
diclofenac	Comp	Pl /10	50 mg	
Methyldopa	Comp	Pl /10	250mg	
ibuprofene	Comp	Pl /10	400mg	
cimétidine	Comp	Pl /10	400mg	

Support :

ANNEXES
II

MINISTERE DE LA SANTE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DE LA PHARMACIE

ET DU MEDICAMENT

REPUBLIQUE DU MALI

UN PEUPLE UN BUT UNE FOI

NOTECHNIQUE

Analyse de l'évolution de la politique des prix des médicaments au Mali au Regard des dispositions législatives et réglementaire

Décret 85-PG-RM du 2 mai 1984 rapportant et remplacent le décret n°146 / PG - RM du 7 Juillet 1980 fixant la nomenclature des médicaments essentiels pour les formations Sanitaire du Mali .

Article 2: Les médicaments et réactifs de la liste annexée au présent décret sont exonérés de tout impôts et taxes douaniers

Arrêté interministériel n°2849/ MEEP-CAB du 13 juin 1984 portant Création d'une commission nationale d'approvisionnement en produits et matériels medico - pharmaceutiques:

Article 2: la commission nationale a pour mission de (...) fixer les prix de vente en Relation avec les organismes concernés...

Arrêté interministériel n° 3432 / MSPAS / MECTSEE / MFC du 26 juin 1985 portant détails d'application du décret 85 -PG - RM du 2 mai 1984 fixant la nomenclature des médicaments essentiels pour les formations sanitaires du Mali :

- Article 6: les prix de vente des médicaments ou réactifs essentiels acquis au titre d'un marché de gré à gré, sont fixés par la direction nationale des affaires Economiques en collaboration avec le Ministère chargé de La santé publique

- Article 7: les prix de vente des médicaments ou réactifs essentiels acquis au titre d'un appel d'offre international, sont fixés par la commission nationale d'approvisionnement en en matériels et produits médico-pharmaceutiques.

Ordonnance n° 92-021/P-CTSP du 14 avril 1992 instituant la liberté des prix et de la concurrence

-Article 2: les prix des biens, produits et services sont libres sur toute l'étendue du

territoire national. toutefois, dans les secteurs économiques et dans les localités où la concurrence par les prix est limitée par quelque raison que ce soit, dans les situations de crise ou dans les cas de hausse excessives sur le marché, le Gouvernement peut, par décret pris en conseils des ministres, réglementer les prix ou les fixer dans le cadre de convention appropriées.

Accord mais non officialisé de Janvier 1994 suite à la dévaluation du franc CFA entre le département de la santé et les grossistes:

- Taux de marge pour les grossistes privés: 12,5% pour les spécialités contre 18% auparavant depuis 1988
- Taux de marge pour les officines: 20% pour les spécialités contre 25,2% auparavant depuis 1988
- Diminution des taxes sur les spécialités importées de 22% à 6%
- Suppression de la TVA confirmée plus tard par la loi du 03 août 1995 ci-dessous.

Décret 94-350 / P-RM du 10 octobre 94 portant exonération au cordon douanier des médicaments essentiels, réactifs, produits à usage odonto-stomatologique, produits et matériels de diagnostic et de soins:

-Article I: les médicaments essentiels en dénomination commune internationale, réactifs, produits à usage odonto-stomatologique, produits et matériels de diagnostic et de soin à l'usage de la médecine humaine ainsi que les matières importées entrant dans leur fabrication sont Exonérées:

- . Du Droit de Douanes (DD)
- . Du Droit Fiscal d'Importation (DFI)
- . De la Taxe sur la Valeur Ajoutée(TVA)
- . De la Contribution Pour Prestation De Services Rendus (PCS)

Décision n°95 199/MSSPA/ SG du 29 janvier 1995 fixant le prix de vente des médicaments essentiels dans les formations sanitaires publiques et parapublique

-Elle fixe avec le démarrage du schéma directeur d'approvisionnement des coefficients multiplicateurs pour les DRC, les DVCSC, les DV des CS COM, les pharmacies des hôpitaux les médicaments de l'UMPP.

Loi 95-067 du 3 août 1995 portant modification du code Général des Impôts :

-Suivant l'article premier: Les produits pharmaceutiques sont exonérés de la Taxe sur la Valeur Ajoutée.

Convention du 7 novembre 1995 entre le MSSPA et le SYNAPPO, le directeur de LABOREX, le directeur de MALIPHARM, le directeur de AFRICALAB pour fixer des marges. Au terme de cette convention:

-Prix de vente publique des MEG en blister est déterminé par l'application d'un coefficient multiplicateur de 1,45 sur le prix de cession grossiste (correspondant a 31% de marge pour l'officine)

-Le prix de cession des grossistes est déterminé par l'application d'un coefficient multiplicateur de 1,25 sur le prix CAF Bamako (correspondant à 20% de la marge pour le grossiste)

-Les grossistes privés ont accès aux médicaments au prix CAF et ne remboursent pas à la PPM les 5% représentant les frais administratifs des appels d'offre.

Arrêté interministériel n°2520 / MSSPA-MFC-SG du 22 novembre 1995 fixant la liste des réactifs et consommables médicaux exonérés au cordon douanier (application du décret 94-350 / P-R M du 10 octobre 1994)

-Article I: le présent arrêté fixe la liste des réactifs et consommables médicaux exonérés au cordon douanier (mais doit être révisé tous les deux ans)

Arrêté interministériel n° 00 - 2977 / MS - MEF-SG du 3 novembre 2000 fixant la liste des médicaments essentiels en dénomination commune internationale (application du décret 94-350 / P-Rm du 10 octobre 1994)

Arrêté interministériel n°97-0276/MSSPA-MFC-SG du 13 mars 1997 fixant la liste des matières importées entrant dans la fabrication des médicaments en DCI (application du décret 94-350 / P-RM du 10 octobre 1994)

Bulletin officiel de l'UEMOA du 10 décembre 1998 catégorisant les produits et les régimes des tarifs supra-nationaux (tarifs extérieurs communs << TEC >> de l'UEMOA): les médicaments sans distinction des spécialités et médicaments essentiels DCI sont classés à la catégorie O. Autrement dit ils sont taxés à 2,5% se répartissant comme suit:

Droits de douanes: 0%

. **Redevance statistique: 1%**

. TVA: 0 %

. **Participation communautaire <<UEMOA>> (PC) : 1%**

. **participation communautaire de solidarité(CEDEAO) : 0,5%**

. ISCP: 0%

LOI n°99-012 du 1 avril 1999 portant modification du code général des Impôts

-Suivant l'article 485 les médicaments (spécialités comme médicaments essentiels DCI sans distinction) sont exonérés de la TVA. (confirmation des dispositions de l'UEMOA).

Dr MinKeïla D.Maïga .

Groupement Syndical des Petites et Moyennes Entreprises de Transit et Commissionnaires Agrées en Douane du Mali

Siège Social : Fédération Nationale des Employeurs

BAMAKO
MALI

V/Réf. :

Bamako, le 16 - 02 19 94

N/Réf. :

BAREME DES HAD MAJORE DE 35 %

MINIMUM DE PERCEPTION 20 250

0	à	500 000	4,725	23 625	
500 001	à	750 000	4,05	10 125	33 750
750 001	à	1 000 000	3,40	8 500	42 250
1 000 001	à	1 250 000	2,7	6 750	49 000
1 250 001	à	1 500 000	2,43	6 075	55 075
1 500 001	à	1 750 000	2,16	5 400	60 475
1 750 001	à	2 000 000	1,89	4 725	65 200
2 000 001	à	2 250 000	1,62	4 050	69 250
2 250 001	à	2 500 000	1,35	3 375	72 625
2 500 001	à	3 000 000	1,215	6 075	78 700
3 000 001	à	3 500 000	1,08	5 400	84 100
3 500 001	à	4 000 000	0,945	4 725	88 825
4 000 001	à	4 500 000	0,81	4 050	92 875
4 500 001	à	5 000 000	0,675	3 375	96 250
5 000 001	à	7 500 000	0,61	15 250	111 500
7 500 001	à	10 000 000	0,54	13 500	125 000
10 000 001	à	15 000 000	0,48	24 000	140 000
15 000 001	à	20 000 000	0,41	20 500	169 500
20 000 001	à	25 000 000	0,34	17 000	186 500

AU DESSUS DE 25 000 000 0,27%

33 750 PAR FRACTION DE 25 MILLIONS

LES HAD SE CALCULENT PAR PALIERS DE VALEUR

EX POUR UNE VALEUR DE 1 100 000 F.CFA

DE 0	à	500 000	: 500 000 X 4,725	= 23 625
DE 500 001	à	750 000	: 250 000 X 4,05	= 10 125
DE 750 001	à	1 000 000	: 250 000 X 3,40	= 8 500
DE 1 000 001	à	1 100 000	: 100 000 X 2,70	= 2 700
				= 44 950

**Groupement Syndical des Petites et Moyennes
Entreprises de Transit et Commissionnaires
Agrées en Douane du Mali**

Siège Social : Fédération Nationale des Employeurs

BAMAKO
MALI

V/Ref. :

Bamako, le 16 - 02 19 94

N/Ref. :

BAREME DES INTERVENTIONS PHYSIQUES DE TRANSIT - AERIEN -

A LIVRER AUX CLIENTS (40 %)

TRANCHE DE POIDS (KGS)		TARIFS PROPOSES
0	A 20	4 118 CFA X 40 % = 5 765
21	A 50	6 949 CFA X 40 % = 9 720
51	A 100	15 181 CFA X 40 % = 21 253
101	A 200	27 018 CFA X 40 % = 37 825
201	A 300	42 456 CFA X 40 % = 59 436
301	A 400	50 175 CFA X 40 % = 70 245
401	A 500	60 209 CFA X 40 % = 84 292
501	A 600	64 328 CFA X 40 % = 90 059
601	A 700	68 188 CFA X 40 % = 95 453
701	A 800	72 306 CFA X 40 % = 101 122
801	A 900	76 165 CFA X 40 % = 106 631
901	A 1000	80 281 CFA X 40 % = 112 393

De plus de 1000 KGS 5 765 F CFA par tranche de 100 kgs - 5 765

au delà d'une franchise de (7) sept jours, le magasinage sera perçu :

17,50 F CFA le KGS du 8eme au 14eme jour

20 FCFA le kg au delà