

**Plantes médicinales
du cercle de Kolokani**

MEMOIRE

Présenté et soutenu publiquement le 1981
devant l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie du Mali

par : *Niananké KONE*
pour obtenir le grade de Pharmacien
(Diplôme d'Etat)

Examineurs :

Président	Professeur	Mamadou KOUMARE
Membres	professeur	Jean-Louis POUSSEI
	Docteur	Abdoulaye DIALLO
	Docteur	Hubert BALIQUE

ECOLE NATIONALE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE DU MALI

ANNEE ACADEMIQUE : 1979 - 1980

Directeur Général	: Professeur Aliou BA
Directeur Général Adjoint	: Professeur Bocar SALL
Secrétaire Général	: Monsieur Godefroy COULIBALY
Econome	: Monsieur Dioncounda SISSOKO
Conseiller Technique	: Professeur Agrégé Philippe RANQUE

PROFESSEURS MISSIONNAIRES

Professeur Sadio SYLLA	: Anatomie-Dissection
-- Francis MIRANDA	: Biochimie
-- Michel QUILICI	: Immunologie
-- Humbert GICNO-BARBER	: Pharmacodynamie
-- Jacques JOSSELIN	: Biochimie
Docteur Bernard LANDRIEU	: Biochimie
-- Gérard TOURAME	: Psychiatrie
-- Jean DELMONT	: Santé Publique
-- Boubacar GISSE	: Toxicologie-Hydrologie
-- Mme. Paula GICNO-BARBER	: Anatomie-Physiologie Humaines
-- Mme Thérèse FARES	: Anatomie-Physiologie Humaines

PROFESSEURS TITULAIRES RESIDANT A BAMAKO

Professeur	Aliou BA	: Ophtalmologie
-	Bocar SALL	: Anatomie-Orthopédie-Traumatologie-Sécourisme
-	Mamadou DEMBELE	: Chirurgie générale
-	Mohamed TOURE	: Pédiatrie
-	Souleymane SANGARE	: Pneumo-Phtisiologie
-	Mamadou KOUMARE	: Pharmacologie-Matière Médicale
-	Mamadou-Lamine TRAORE	: Chirurgie générale-Médecine Légale
-	Aly GUINDO	: Gastro-Entérologie
-	Abdoulaye AG-RHALY	: Médecine Interne
-	Sidi Yaya SIMAGA	: Santé Publique
-	Siné BAYO	: Histologie-Embryologie- Anatomie pathologique
-	Pierre SAINT ANDRE	: Dermatologie-Vénérologie-Léprologie
-	Philippe RANQUE	: Parasitologie
-	Bernard DUFLO	: Pathologie médicale-Thérapeutique-Physiologie
-	Robert COLOMAR	: Gynécologie-Obstétrique
-	Oumar COULIBALY	: Chimie organique
-	Adama SISSOKO	: Zoologie
-	Anadou Baba DIALLO	: Physique
-	Bouba DIARRA	: Microbiologie

ASSISTANTS CHEFS DE CLINIQUE

Docteur	Abdel Karim KOUMARE	: Anatomie-Chirurgie
-	Bréhima KOUMARE	: Bactériologie
-	Abderhamane Sidèye MAIGA	Parasitologie
-	Sory KEITA	: Microbiologie
-	Yaya FOFANA	: Microbiologie-Hématologie
-	Sory Ibrahima KABA	: Santé Publique
-	Noctar DIOP	: Sémiologie chirurgicale
-	Balla COULIBALY	: Pédiatrie -Médecine du Travail
-	Bénitiéni FOFANA	: Obstétrique
-	Boubacar OISSE	: Dermatologie

Docteur Yacouba COULIBALY	: Stomatologie
- Sanoussi KONATE	: Santé Publique
- Issa TRAORE	: Radiologie
- Manadou Koréïssi TOURE	: Sémiologie Cardio-Vasculaire
- Mme SY(Assitan)SOW	: Gynécologie

CHARGES DE COURS

Docteur Gérard GAUCHOT	: Microbiologie
- Gérard TRUSCHEL	: Anatomie-Sémiologie chirurgicale
- Boulkassoum HAIDARA	: Galénique-Diététique-Nutrition
- Philippe JONCHERES	: Urologie
- Hamady Mody DIALL	: Chimie analytique
- Mme Brigitte DUFLO	: Sémiologie digestive
- Mme KEITA(Oulenatou)BA	: Biologie animale
Monsieur Cheick Tidiani TANDIA	: Hygiène du milieu
Professeur Tiénoko MALLE	: Mathématiques
- Kalilou MAGUIRAGA	: Mathématiques
- N'Golo DIARRA	: Botanique-Cryptogamie-Biologie végétale
- Abdoulaye DIALLO	: Gestion-Législation
- Souleymane TRAORE	: Physiologie générale
- Daouda DIALLO	: Chimie générale-Minérale
- Mme GAKOU(Fatou)NLANG	: Anglais
- Mme Odile VIMEUX	: Chimie analytique

JE DEDIE CE MEMOIRE :

A MES PARENTS

Toujours dévoués pour le bonheur de la grande famille KONE, vous nous avez inculqué le bien fait du travail au sein d'une famille unie.

Vos soutiens moraux et matériels ne nous ont jamais ^{fait} défaut tout au long de nos études.

Que ce Mémoire soit le témoignage de notre profonde gratitude et de notre grand attachement.

A MON GRAND PERE

Homme vertueux, vous avez toujours lutté pour la justice et le bonheur. Vous n'avez rien ménagé pour nous assurer un bon départ sur le chemin de la vie.

Les mots ne sauront pas vous traduire notre attachement et notre gratitude.

Trouvez ici, un modeste témoignage de notre reconnaissance et de notre sympathie.

A MES FRERES ET SOEURS

A MES TANTES

En témoignage de notre affection.

A TOUTE LA FAMILLE KONE

Entente et unité familiale.

A TOUS MES ONCLES

En particulier :

Monsieur Issa Baba TRAORE

et Famille à Kati

Monsieur Siraman DIARRA

et Famille à Kati

Monsieur Yacouba DIARRA

et Famille à Kati

C'est avec amabilité et bienveillance, que vous nous avez donné des conseils. Vos conseils et vos encouragements ont été pour nous, le soutien moral le plus sûr et le plus constant durant toutes nos études.

Hommes vertueux, vous resterez pour nous les modèles admirables de courage, de persévérance et de conscience professionnelle.

de
En témoignage/vos entières disponibilités et de vos participations actives à l'exécution de ce travail, trouvez ici l'expression de notre profonde reconnaissance et de notre attachement sans limite.

A MES COUSINS ET COUSINES

Que ce modeste travail soit le symbole
de notre profond amour fraternel et un encourage-
ment pour vous.

A TOUS MES AMIS D'ENFANCE

En particulier :

Tloko DIARRA et Samakoro DIARRA

Nos plus sincères sentiments d'amitié.

A MES TROIS COMPAGNONS DE TERRAIN

Tiécoura Bimba COULIBALY

Fadouba Baudoin KONE

Mme Safoura TRAORE

En souvenir de votre esprit d'équipe.

A MAMADOU TRAORE ET FAMILLE A HAMDALLAYE

Durant nos études secondaires vous nous
avez accueilli au sein de votre famille comme un
des vôtres, et vous n'avez rien ménagé pour nous
assurer la poursuite normale de nos études.

Les mots ne sauront pas vous traduire
notre profonde reconnaissance.

Soyez en remercié.

A SEKOU SAMAKE ET FAMILLE A KATI

Pour tous vos soutiens qui ne nous ont
jamais fait défaut, nous vous prions de trouver
en ce modeste travail, l'expression de notre
profonde reconnaissance.

A WENEKE TRAORE ET FAMILLE A NOSSOMBOUGOU

A SOULEYMANE DIAKITE ET FAMILLE A NOSSOMBOUGOU

Vous nous avez accueilli dans vos familles
durant nos études primaires comme un des vôtres.
Trouvez ici l'assurance de nos meilleurs
souvenirs.

A NOS ANCIENS MAITRE DU PREMIER CYCLE

En particulier à Monsieur Massa MALLE

A NOS ANCIENS PROFESSEURS DU SECOND CYCLE

A NOS ANCIENS PROFESSEURS DE LYCEE

Nous gardons de vos enseignements un bon
souvenir.

Nous vous prions de croire à notre respec-
tueuse et sincère gratitude.

AU DOCTEUR FODE GOULIBALY

MEDECIN-CHEF A.M. KOLOKANI

Vous m'avez considéré comme un frère, et
grâce à vos connaissances parfaites des problèmes
sanitaires de ce pays, vous m'avez beaucoup faci-
lité le contact avec la masse rurale. Vos sou-
tiens moraux et matériels sur le terrain, ne nous
ont jamais fait défaut.

Ce travail est aussi le vôtre.

Trouvez ici l'expression de notre profonde
reconnaissance.

AU DOCTEUR MOUSSA ADAMA MAIGA CENTRE DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN SANTE
RURALE (KOLOKANI)

Vous avez participé à l'élaboration de ce travail, tout en nous apportant votre aide précieuse. Vos conseils nous ont toujours guidé au cours de notre enquête sur le terrain.

Permettez nous de vous exprimer toute notre gratitude.

A TOUT LE PERSONNEL DE L'A.M. DE KOLOKANI

Notre sincère remerciement.

AUX AGENTS DES DIFFERENTS POSTES MEDICAUX DE KOLOKANI

Votre entière disponibilité et votre dévouement pour résoudre les problèmes sanitaires ruraux, sans oublier vos accueils chaleureux, nous ont beaucoup facilité notre enquête sur le terrain.

Soyez en remercié.

A TOUTE LA POPULATION DU CERCLE DE KOLOKANI

Nos sincères remerciements.

A TOUTS MES CAMARADES DE PROMOTION

En particulier Ené ARAMA Augustin

En souvenir de notre collaboration sincère au cours de la réalisation de ce travail.

A SEKOU KEITA,

Etudiant à l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie

et à Adama COULIBALY, Etudiant à

l'E.N.A.

Pour l'aide combien précieuse, que vous m'avez apportée au moment de l'enquête sur le terrain. Courage et bonne réussite.

A TOUS LES ETUDIANTS DE L'ECOLE NATIONALE DE MEDECINE
ET DE PHARMACIE DU MALI

En marque de la fraternité estudiantine
et pour leur dire courage et succès.

A TOUT LE PERSONNEL DE L'ECOLE NATIONALE DE MEDECINE
ET DE PHARMACIE DU MALI

Trouvez ici l'assurance de nos meilleurs
souvenirs.

A TOUS LES MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL DE L'ECOLE
NATIONALE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE

Pour les enseignements clairs, directs,
toujours renouvelés et emprunts d'une grande
bonté.

Qu'ils en soient remerciés.

AU DOCTEUR HAROUNA KETTA A L'INSTITUT NATIONAL DE
RECHERCHE SUR LA PHARMACOPÉE ET LA MÉDECINE TRADI-
TIONNELLES

Pour l'aide précieuse, que vous nous
avez apportée à l'élaboration de ce travail.
Soyez en remercié.

A TOUT LE PERSONNEL DE L'INSTITUT NATIONAL DE
RECHERCHE SUR LA PHARMACOPÉE ET LA MÉDECINE
TRADITIONNELLES

Nos sincères remerciements.

AU PROFESSEUR PHILIPPE RANQUE ET TOUTE SON EQUIPE DU LABORATOIRE
DE PARASITOLOGIE

Vos soutiens moraux et matériels ne nous
ont jamais fait défaut tout au long de l'exécu-
tion de ce travail.

Permettez nous d'exprimer ici toute notre
profonde reconnaissance.

AU PERSONNEL DE L'O.R.A.N.A. A DAKAR

En particulier au Docteur Matar N'DIAYE
qui nous a réservé un accueil fraternel et
chaleureux lors de notre séjour à Dakar

Tous nos remerciements sincères.

A TOUT LE PERSONNEL DE L'I.F.A.N.

Particulièrement au personnel du Département
de Botanique : Docteur Antoine NONGONIERMA,
Kaoussou SAMBOU, Mamadou DIEME, Kêba BADJI et
Talap SARR

En témoignage de notre profonde gratitude,
pour tout ce qu'ils nous ont fait lors de l'éla-
boration de ce Mémoire.

AU DOYEN, LE PROFESSEUR ALIOU BA, DIRECTEUR
GENERAL DE L'ECOLE NATIONALE DE MEDECINE ET
DE PHARMACIE DU MALI - BAMAKO

Pour votre constance et votre contribution
à notre formation.

Trouvez ici l'expression de notre profonde
gratitude.

A MONSIEUR VATHINE DIALLO

Vous avez participé à l'élaboration de
ce travail, en assurant sa dactylographie.

Nos vifs remerciements.

A TOUS CEUX QUI ONT CONTRIBUE DE PRES OU DE LOIN
A L'ELABORATION DE CE TRAVAIL.

Nous vous prions de croire à notre
respectueuse et sincère gratitude.

A TOUS CEUX QUI LUTTENT POUR LA SANTE, LE PROGRES SOCIAL
ET LA PAIX

A MON CHER PAYS LE MALI

Succès dans la lutte de développement.

A NOTRE MAITRE DE MÉMOIRE ET JUGE
LE DOCTEUR HUBERT BALIQUE CHARGE D'ENSEIGNEMENT DE SANTÉ PUBLIQUE

En nous proposant ce sujet, vous avez exprimé votre attachement sans réserve à la recherche des solutions aux problèmes de Santé publique.

Vos qualités de chercheur infatigable, votre ardeur au travail et votre haute conscience professionnelle, jointes à votre générosité et à votre modestie, qui cachent d'éminentes qualités humaines, vous valent l'admiration de toute la population du Cercle de Kolokani.

Tout au long de l'élaboration de ce Mémoire, vous nous avez profondément marqué de votre personnalité.

Veillez trouver ici, l'expression de notre profonde reconnaissance et de notre sincère dévouement.

AUX MEMBRES DU JURY

AU PROFESSEUR JEAN-LOUIS POUSSET
LABORATOIRE DE MATIERE MEDICALE
UNIVERSITE DE DAKAR

Vous nous avez réservé un accueil fraternel et chaleureux lors de notre séjour à Dakar.

Vous nous avez beaucoup facilité nos recherches par votre entière disponibilité.

Malgré vos lourdes charges, vous avez bien voulu nous faire l'honneur de juger ce travail.

Permettez-nous d'exprimer ici toute notre profonde reconnaissance.

AU DOCTEUR ABDOULAYE DIALLO
DIRECTEUR GENERAL DE LA SANTE PUBLIQUE.

Vous avez toujours manifesté beaucoup d'intérêt pour les problèmes de la Santé Publique et malgré vos multiples occupations, vous avez bien ^{voulu} nous faire l'honneur de juger ce travail.

A NOTRE MAITRE DE MEMOIRE ET JUGE
LE DOCTEUR HUBERT BALIQUE CHARGE D'ENSEIGNEMENT DE SANTE PUBLIQUE

En nous proposant ce sujet, vous avez exprimé votre attachement sans réserve à la recherche des solutions aux problèmes de Santé publique.

Vos qualités de chercheur infatigable, votre ardeur au travail et votre haute conscience professionnelle, jointes à votre générosité et à votre modestie, qui cachent d'éminentes qualités humaines, vous valent l'admiration de toute la population du Cercle de Kolokani.

Tout au long de l'élaboration de ce Mémoire, vous nous avez profondément marqué de votre personnalité.

Veillez trouver ici, l'expression de notre profonde reconnaissance et de notre sincère dévouement.

S O M M A I R E

	Pages
INTRODUCTION	1
Alphabet Bambara, valeur phonétique des lettres	4
CHAPITRE I : La politique du Mali en matière de Médecine traditionnelle	6
I. Historique sommaire de la création de l'Institut	7
II. L'Institut National de Recherche sur la Pharmacopée et la Médecine traditionnelles	8
1. Objectifs	8
2. Méthode d'approche	9
3. Aspects institutionnels	10
4. Programme d'action	10
5. Réalisations	11
5.1. Au niveau de l'Institut	11
5.2. Antennes extérieurs à l'Institut	15
5.3. Rencontres scientifiques	15
CHAPITRE II : Modalités de l'enquête	16
I. Objectifs	17
II. Modalités pratiques	17
a). Organisation du travail	17
b). Contact avec la population	18
III. Le cadre de l'étude	19
a). Aspects géographiques	19
b). Aspects humains	20
c). Aspects sanitaires	23
IV. La Médecine traditionnelle dans le Cercle de Kolokani	24
4.1. Les fondements de la pensée tradition- nelle chez les Bambara	24
4.2. Conception traditionnelle de la maladie, de la mort et de la Médecine	25
4.3. Les thérapeutes traditionnels (tradipra- ticiens)	26
4.4. La place des plantes en Médecine tradi- tionnelle	28
V. Origine des informations	30

	Pages
CHAPITRE III : Travail personnel	32
I. Inventaire des plantes médicinales	33
- Liste des plantes médicinales classées par famille (ordre alphabétique)	33
- Matières premières ou parties utilisées	40
II. Répartition géographique des plantes inventoriées	40
III. Schéma thérapeutique ou mode d'utilisation	53
- Recettes simples	54
- Recettes constituées par l'association de plusieurs plantes	124
IV. Sélection de 20 plantes aux propriétés plus ou moins connues	147
- Plantes médicinales recommandées	154
CHAPITRE IV : Reflexions sur l'utilisation possible des plantes médicinales dans le Cercle de Kolokani	165
CHAPITRE V : Conclusion	168
CHAPITRE VI. Annexes	172
N° 1 Activités de formation et de publication de l'Institut	173
N° 2 Fiche d'enquête	175
N° 3 Plantes médicinales classées par ordre alphabétique des noms scientifiques	176
N° 4 Plantes médicinales classées par ordre alphabétique des noms Bambara	182
N° 5 Terminologie bambara employées pour désigner des maladies ou symptômes	189
CHAPITRE VII : Bibliographie	193

INTRODUCTION

Depuis 1973, le Mali s'est engagé de façon franche et décisive à donner à la Médecine Traditionnelle la place qu'elle mérite au sein de l'ensemble des activités de Santé.

C'est en effet par souci de préserver un patrimoine issu des générations disparues et de permettre à une Médecine qui a su jusqu'à ce jour apporter aux populations un réel soulagement, qu'a été créé l'Institut National de Recherches sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles.

Convaincu que le développement national passe :

- premièrement par la révalorisation de notre identité nationale vis-à-vis d'un courant dominateur qui ne cesse de nous asservir,
 - deuxièmement par l'exploitation optimale des richesses d'aujourd'hui, afin de jeter les bases du monde de demain ;
- nous avons voulu, à travers ce mémoire, apporter notre contribution aux grands choix politiques de notre pays.

Une des bases essentielles de l'appareil sanitaire Malien se trouvant au niveau du Cercle, nous avons essayé de procéder à un recensement des plantes médicinales d'une telle circonscription, afin que son responsable puisse être d'avantage à même d'appuyer son action sur une exploitation des richesses locales.

L'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie ayant fait du Cercle de Kolokani une zone d'application, où ses stagiaires sont initiés aux réalités sanitaires qui prévalent dans notre pays, ainsi qu'aux méthodes susceptibles de les combattre, c'est tout naturellement vers ce Cercle que nous avons orienté nos recherches.

L'objectif de ce travail est :

- d'une part, d'établir l'inventaire des plantes médicinales présentes dans la zone étudiée, d'en préciser la répartition géographique et si possible, les modalités d'utilisation ;

- d'autre part, de retenir, grâce à une étude bibliographique, celles d'entre elles qui ont déjà été expertisées et dont l'utilisation pourrait être recommandée aux responsables sanitaires du Cercle de Kolokani.

ALPHABET BAMBARA

VALEUR PHONETIQUE DES LETTRES (80) (97)

Lettres	se prononce	comme dans	Signification en Français
a	a	ali	prénom d'homme
b	b	baba	père
d	d	daba	houe africaine
j	dj	ji	eau
e	é	kelen	un
è	è	dèbèn	natte
f	f	fali	âne
g	gu	galama	louche
h	h(aspuré)	hakili	mémoire
i	i	misi	bovin
k	k	kala	tige
l	l	lafa	bonnet
m	m	mògò	homme en général
n	n	narc	beurre de vache
ny	gn	nyò	mil
n	-	n oni	épine
o	o	bolo	bras
ò	ò	bòlò	piquet
p	p	patè	prénom d'homme
r	r(roulé)	ramata	prénom de femme
s	ss	sanu	or
sh	ch	shè	poulet
t	t	tan	dix
c	tch	cè	homme
u	ou	unu	prénom de femme
w	oua(w)	wari	argent
y	y	yaya	prénom d'homme
z	z	zara	pastèque

N.B. w à la fin d'un mot se prononce "ou" c'est la marque du pluriel.

Voyelles longues	comme dans	Signification en Français
aa	daamu	plaisir
ii	miiri	pensée
uu	duuru	cinq
ee	seere	tépin
èè	fèènè	crème
oo	kooro	varan
òò	kòori	coton
Voyelles nasales		
an	banfula	coiffure
in	nyintin	canari perforé
en	kelen	un
èn	cèncèn	sable
on	bonbon	menton
òn	gòngòn	poussière
un	sununkun	dépôt d'ordures

Remarque

Compte-tenu des différences phonétiques et dialectales, suivant les régions, nous avons retenu la prononciation qui nous semble la plus commune.

CHAPITRE I -- LA POLITIQUE DU MALI EN MATIERE DE MEDECINE
TRADITIONNELLE

I - HISTORIQUE SOMMAIRE DE LA CREATION DE L'INSTITUT (83)

Au lendemain de l'Indépendance, au lieu de poursuivre la mise en place exclusive d'un programme d'action sanitaire, basé sur les seules données de la Médecine occidentale, les autorités sanitaires Maliennes ont envisagé de faire appel à notre Médecine Traditionnelle, afin d'amener les populations dont elles avaient la charge au meilleur état de Santé possible.

Convaincu de l'importance d'une telle approche, le Docteur Sominé DOLO, en a été l'un des grands défenseurs dès 1957. Devenu Ministre en 1960, il a su utiliser ses avantages, pour jeter les bases de la politique sanitaire du Mali.

C'est ainsi que, dès 1963, des Pharmaciens Vietnamiens effectuèrent les premiers essais de Phytochimie, poursuivant ainsi le travail magnifique de recueil des recettes médicales, entrepris dès 1920 par Dominique TRAORE, qui fut l'un des pionniers de la réhabilitation de notre Médecine Traditionnelle.

Il fallut cependant attendre 1968 pour que l'arrivée de notre Maître le Professeur Mamadou KOUMARE, après quatre années de recherche sur les plantes médicinales du Mali en France, et conformément aux recommandations du premier symposium interafricain sur les pharmacopées traditionnelles africaines, permettent à la Médecine Traditionnelle, d'acquiescer ses lettres de noblesse, par la création d'un Institut de Phytothérapie et de Médecine Traditionnelle au sein de la section de Recherche et de Contrôle de la Division Approvisionnement pharmaceutique.

Grâce à son dynamisme, l'Institut fut promu au rang de Direction Nationale en 1973, et devint ainsi l'Institut National de Recherches sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles (I.N.R.P.M.T) par l'Ordonnance n°43/CMLN du 14 août 1973 et le Décret n°147/PG-RM du 16 octobre 1973, qui fixa les modalités de fonctionnement. Sous la houlette éclairée de son Directeur, l'Institut devint alors le porte flambeau de notre Médecine ancestrale, dont les pratiques furent légalisées par l'Arrêté n°1409/MSP-AS.CAB du 25 mai 1975, sous le contrôle de l'I.N.R.P.M.T.

Dans la brochure "Reflexions sur un programme du Parti Union Démocratique du Peuple Malien (U.D.P.M)" on note avec satisfaction, dans le chapitre consacré à "la politique pharmaceutique adaptée à nos réalités" qu'un accent particulier a été mis sur le rôle de l'I.N.R.P.M.T en ces termes : " l'Institut a pour vocation de protéger, promouvoir et révaloriser le médicament traditionnel. Son infrastructure et son équipement doivent être améliorés en vue de l'organisation et de l'exploitation scientifique des plantes et autres produits de la thérapeutique traditionnelle" (84).

II - L'INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES SUR LA PHARMACOOPEE ET LA MEDECINE TRADITIONNELLES (I.N.R.P.M.T) (83).

1. Objectifs.

Ces objectifs se résument à :

- a). mettre à la portée des populations Maliennes, des soins de Santé appropriés non dévalorisés dans le cadre d'une extension de la couverture des services de Santé des zones rurales par :
 - le recensement et le perfectionnement des pratiques des tradipraticiens, et leur intégration progressive dans le réseau sanitaire du pays comme membres à part entière de l'équipe de Santé ;
 - la formation des praticiens en Médecine Traditionnelle (stages pour élèves, étudiants, etc...).
- b). réaliser par étapes, une industrie pharmaceutique en utilisant après des recherches appropriées, les remèdes traditionnels améliorés et les matières premières locales.
- c). élaborer des ouvrages :
 - formulaire de thérapeutiques traditionnelles à l'usage des familles;
 - précis de matière médicale pour étudiants en Pharmacie.
 - pharmacopée.

Ces objectifs ambitieux certes, constituent avec la méthode d'approche, l'originalité de la politique Malienne en matière de Médecine Traditionnelle.

2. Méthode d'approche.

La Médecine Traditionnelle ne saurait se limiter à une simple Phytothérapie (traitement par les plantes) même si dans un premier temps, les efforts de l'I.N.R.P.M.T tendent à codifier les remèdes traditionnels efficaces d'origine végétale. Ainsi aucun aspect de la pratique traditionnelle, ne doit être négligé si l'on veut en faire une analyse objective, en vue de son enseignement dans les écoles.

La "Médecine Traditionnelle" signifie "l'ensemble de toutes les connaissances, usages de substances, de mesures et de pratiques explicables ou non, basé sur les fondements socio-culturels et religieux d'une collectivité donnée, s'appuyant par ailleurs exclusivement sur les expériences vécues et les observations transmises de génération en génération, oralement ou par écrit et utilisées pour diagnostiquer, prévenir ou éliminer un déséquilibre du bien-être physique, mental ou social".

Au niveau de l'Institut, on essaie de concilier, une étude systématique de laboratoire avec une rapide utilisation thérapeutique. Concernant l'extrapolation des résultats de l'animal (sain ou malade) à l'homme (sain ou malade) l'Institut se limite tout simplement à indiquer que le but essentiel visé est de diminuer les risques. A ce titre, on pense au niveau de l'Institut, qu'on peut effectuer sur l'animal un test de tolérance d'orientation en 24 heures ; car il n'est pas question de chercher délibérément chez un volontaire la dose toxique. Il ajoute cependant que l'essai thérapeutique des expertises pour le visa de mise sur le marché, quoiqu'on en dise et malgré les progrès réalisés, reste toujours dans un domaine plus ou moins empirique. Il doit donc dans ce cas classique, comme dans le cas particulier qui l'intéresse, aborder les essais thérapeutiques avec un certain état d'esprit à la fois créateur dans l'espoir généreux d'innover au profit des malades et critique avec la détermination de tout faire pour atténuer et si possible supprimer les risques.

En effet, le but recherché est beaucoup moins à l'avis de l'Institut de fixer une DL 50 ou de trouver un mécanisme d'action que de vérifier l'inocuité et l'activité pratées à la préparation galénique préconisée par le praticien traditionnel.

3. Aspects institutionnels.

La création de l'Association Malienne pour la Réhabilitation de la Médecine Traditionnelle (A.M.R.M.T), association non gouvernementale reconnue d'utilité publique le 5 février 1977 constitue une pièce maîtresse pour la révalorisation de la Médecine Traditionnelle.

Dans les règles qui régissent l'exercice de la Médecine Traditionnelle au Mali, en retiendra à son article 22 que l'Institut aidera matériellement les thérapeutes traditionnels qui acceptent de collaborer efficacement avec le Ministère de la Santé Publique et des Affaires Sociales, et à son article 28 l'Institut de Médecine Traditionnelle, n'aidera en cas d'accident que les praticiens mentionnés à l'article 22 et cela uniquement sur le territoire Malien. Cette association doit être représentée à tous les niveaux (de la Région au village).

4. Programme d'action.

Dans l'immédiat il s'agit :

- a). de la mise en place de l'infrastructure et de l'équipe de travail au niveau national.
- b). de l'organisation et de l'exploitation des plantes médicinales et de tout produit utilisé dans la thérapeutique traditionnelle.
- c). du repérage et de la protection des zones :
 - de peuplements naturels des plantes médicinales
 - de drogues minérales.
- d). de l'établissement des cartes des zones de matières premières exploitables au moins d'une manière semi-industrielle.

- e). du contrôle, de l'utilisation intérieure et de l'exportation des drogues d'origine minérale, animale et végétale.
- f). de la constitution d'herbier et de droguier.
- g). enfin des essais expérimentaux (recherches botaniques, chimiques, galéniques, pharmacodynamiques et cliniques) pour l'amélioration de certaines préparations empiriques qui ont fait leur preuve dans le traitement de certaines maladies et pour la mise au point de nouvelles préparations.

A court et moyen terme, il s'agira :

- a). de la formation et du perfectionnement de praticiens de Médecine Traditionnelle.
- b). de la mise en place des structures régionales.
- c). de la culture des plantes intéressantes (complexe agro-médical : Eaux et Forêts, Institut Polytechnique Rural de Katibougou).
- d). de l'élaboration de formulaires de thérapeutiques traditionnelles avec mise en place des pharmacies rurales.
- e). de l'étude des drogues d'origine animale.

A long terme il s'agira de l'élaboration :

- a). d'un précis de matière médicale à l'usage des étudiants de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie.
- b). de la pharmacopée Malienne.

5. Réalisations.

5.1. Au niveau de l'Institut.

De nombreuses activités ont été réalisées au niveau des différentes divisions de l'I.N.R.P.M.T. Nous nous sommes limité à citer quelques-unes de ces réalisations.

a). Section Botanique.

Dans le cadre de la coopération avec les tradipraticiens l'Institut a pu à la date du 30 juin 1979

- constituer un herbier de 595 espèces appartenant à 355 genres qui représentent 102 familles.

- constituer un droguier de 243 échantillons servant à l'enseignement des étudiants en Médecine et en Pharmacie.
- établir les fiches des noms vernaculaires et scientifiques de toutes les plantes médicinales récoltées.
- effectuer des essais de culture.

Concernant les recherches botaniques et les récoltes des plantes, de nombreuses missions sur le terrain ont été effectuées, pour récolter des plantes destinées aux préparations pharmaceutiques.

Le recensement des thérapeutes traditionnels s'est principalement porté sur la 2ème Région administrative du Mali. Les constatations suivantes ont été retenues par l'I.N.R.P.M.T.

"Il existe un thérapeute traditionnel pour 2000 habitants. Dans certains Cercles il y a un thérapeute pour 500 habitants. En tenant compte des résultats partiels des autres Régions, nous retiendrons provisoirement ce dernier chiffre comme valable pour l'ensemble du pays."

b). Division "Chimie".

Des études sommaires de caractérisation ont été effectuées sur 15 plantes, dans le cadre de Thèses et Mémoires. Seuls les extraits de Securidaca longepedunculata "joro en bambara" ont été préparés en vue de la mise au point d'un remède.

Quant à la Phytochimie, des recherches ont été de même effectuées, par des réactions colorées et de précipitations ainsi que par chromatographie sur couches minces.

c). Division "Pharmacie galénique".

Le principal souci des études galéniques a été d'obtenir des préparations stables et identiques dont la posologie peut-être contrôlée. Après la détermination des conditions d'utilisation du beurre de karité, il a été retenu comme excipient de pommades, destinées aux traitements de certaines dermatoses. Par ailleurs, un certain nombre de préparations ont été retenues, ce sont :

- 1). Tisane laxa cassia (4 formules)... sachet unidose
- laxatif.
- 2). Gastrosédal (7 formules)... sachet multidose ou unidose
- insuffisances digestives, gastrites, colites.
- 3). Dysentéral (4 formules)... sachet unidose ou multidose
- antidyentérique, antidiarrhéique.
- 4). Hépatisane (3 formules)... sachet multidose
- insuffisances hépatiques, constipation.
- 5). Hépagardénia... sachet unidose, comprimé
- ictère hépatique.
- 6). Hépaswartzia... sachet unidose
- ictère hépatique.
- 7). Diurotisane... sachet multidose
- diurétique azoturique, oedème, hypertension artérielle.
- 8). Diabétisane (2 formules)... sachet multidose
- diabète.
- 9). Asthmagardenia... sachet unidose
- antiasthmatique.
- 10). Malarial (4 formules)... sachet multidose
- antipaludique.

d). Divisions de Pharmacodynamie et de Biologie clinique.

Des consultations bihebdomadaires se sont adressées depuis juin 1975 (lundi matin et jeudi matin) à une vingtaine d'affections. Les principaux syndromes et maladies traités furent : le diabète, les gastralgies, l'asthme, la constipation, l'oedème et l'hypertension artérielle, les dermatoses sèches, les lombalgies, l'hépatite, les diarrhées, le toenia, la toux, le paludisme, la dysménorrhée.

Actuellement, elles se limitent à quelques affections (principalement les affections hépatiques).

Plusieurs essais chimiques et d'analyses médicales ont eu lieu.

Des initiatives multiples se sont efforcées de créer des liens étroits entre l'Institut et les tradipraticiens d'une part, entre l'Institut et les Médecins modernes d'autre part.

Ainsi, la tenue du premier séminaire de la Région de Bamako sur la Médecine Traditionnelle du 17 au 19 janvier 1977 a été un témoignage éloquent du rôle de l'Institut, dans l'obtention de l'objectif des soins de Santé primaires. Les soins de Santé primaires, est une approche de l'action sanitaire qui intègre au niveau de la collectivité, tous les éléments nécessaires pour améliorer la qualité de la population. Son objectif est de répondre à deux besoins fondamentaux :

- faire connaître à chacun ce qu'il peut faire pour mener une vie saine et l'y aider,
- faire en sorte que chacun sache où il peut s'adresser lorsqu'il est atteint dans sa Santé et y trouver le soulagement attendu.

A l'hôpital Gabriel Touré, les services dentaires ont aidé l'Institut à tester "un bain de bouche" préparé à partir d'écorce d'Anacardium occidentale dans le cadre de l'élaboration d'un Mémoire de fin d'année d'une étudiante de Pharmacie de Conakry. Le service de Pédiatrie a eu à tester une poudre antidiarrhéique.

A l'hôpital du Point-"G" des malades se plaignant de gastralgie et soumis au "Gastrosédal" ont été suivis par fibroscopie.

La P.M.I. centrale de Bamako a reçu pour des essais thérapeutiques : une poudre antitussive et antiasthmatique "Poudre A" et la poudre antidiarrhéique.

Dans le cadre de l'utilisation intérieure et de l'exploitation des plantes médicinales, l'Institut a délivré 54 certificats Phytosanitaires en 1978.

e). Divisions de Parapsychologie et de Métaphysique.

Des enquêtes sur la perception extra-sensorielle et les techniques traditionnelles de diagnostic ont été menées à bien.

f). Activités de formation et de publication (voir annexe n° 1).

5.2. Antennes extérieures à l'Institut.

a). Au niveau régional:

Avec la perte du pionnier en la matière (Dominique TRAORE) qui était le correspondant de la 3ème Région (Sikasso) l'I.N.R.P.M.T n'a plus qu'un seul correspondant permanent salarié, celui de la 1ère Région (Kaya) basé à Kita.

Des cartes professionnelles ont été délivrées à des tradipraticiens à la suite d'une collaboration jugée fructueuse avec l'Institut.

b). Au niveau de l'Armée :

Il faut signaler la création d'une section de Médecine Traditionnelle au sein des services de Santé de l'Armée à l'Infirmierie de la Garnison de Kati, sous la responsabilité du Médecin-Chef des Armées.

5.3. Rencontres scientifiques.

Dans le cadre des échanges culturelles et scientifiques sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelle, il y a eu une rencontre Guinée-Mali du 16 au 23 février 1977 à Bamako.

En vue d'une coopération au niveau de l'Institut (coopération multilatérale) il y a eu du 1er au 21 décembre 1978 une expédition de prospection ethnobotanique organisée par l'Agence de Coopération Culturelle et Technique (A.C.C.T) au Mali.

* *

*

CHAPITRE II - MODALITES DE L'ENQUETE

I - OBJECTIFS.

La Médecine Traditionnelle utilise des substances végétales, animales et minérales. Elle fait également appel à tout un ensemble de rites magico-religieux, en liaison étroite avec la vision cosmogonique des cultures africaines.

Ne voulant pas effectuer une étude détaillée de toutes ces pratiques, nous avons limité notre travail à celle de la Phytothérapie.

Le traitement par les plantes est utilisé de façon très différente par les thérapeutes : si certains font nécessairement appel à tout un ensemble de rites et de formules incantatoires, un grand nombre se contentent de prescrire exclusivement des produits dont seules comptent la nature, l'indication et la posologie.

Nous nous sommes donnés pour objectifs :

- 1) • d'effectuer le recensement le plus exhaustif possible, des plantes considérées comme possédant des vertus thérapeutiques, par la population du Cercle de Kolokani.
- 2) • de déterminer leur localisation à l'intérieur de la circonscription.
- 3) • de préciser leurs modes d'utilisation.
- 4) • de faire le bilan des études qui ont déjà été réalisées sur certaines de ces plantes, au Mali ou dans tout autre pays du monde.

II - MODALITES PRATIQUES.

a) • Organisation du travail.

Afin de recueillir les informations désirées, nous nous sommes rendu dans chacun des 27 secteurs de base du Cercle, tout au long de la période allant du 1er février au 30 octobre 1980. Nous avons ainsi pu passer 100 jours sur le terrain, qui nous ont conduit dans 118 villages à raison de 2 à 11 villages par secteur.

Nous avons initialement décidé de ne visiter systématiquement que 2 villages par secteur de base.

Ce sont en fait des recommandations qui nous ont été faites par des personnes interrogées, qui nous ont amené à nous rendre dans un nombre plus ou moins élevé de collectivités.

Nous avons effectué tous nos déplacements à mobylette. Nous prenions nos repas et couchions dans les différents villages visités selon les aléas de notre programme.

b). Contact avec la population.

Il est bien certain que ce n'est pas au cours du très faible laps de temps, dont nous disposions dans chaque village que nous avons pu créer le climat de confiance indispensable, pour que certaines informations nous soient communiquées.

Nous savons parfaitement que d'une part l'arrivée de tout étranger dans un village, s'accompagne d'une réaction de méfiance à son égard, qui demande une très longue période d'observation avant de se dissiper, que d'autre part un vieux ne transmet ses connaissances et surtout ses secrets qu'à des personnes de confiance.

Or cette confiance ne peut se créer qu'à travers une conduite conforme aux rapports sociaux prescrits par la coutume du milieu visité.

Cependant, la confiance étant un facteur multiplicatif (l'organisation sociale repose chez les Bambaras sur le principe des alliances, qui rend plus vrai que nulle part ailleurs la formule "les amis de mes amis sont mes amis"), nous avons contourné cette difficulté en nous faisant introduire auprès des vieux par des tierces personnes qui étaient elles connues.

Ainsi, nous sommes toujours passé par le personnel en poste dans les chefs-lieux de secteur de base (infirmiers, aides-soignants, enseignants, encadreurs agricoles) après avoir apprécié subjectivement leur degré d'insertion dans la communauté.

Une fois entré en contact avec le chef de village ou son représentant, nous faisons appel à notre connaissance du milieu pour nous faire comprendre le plus vite possible et établir alors un échange fructueux.

Une telle démarche nous amenait parfois devant de véritables résistances à toute communication. Parfois au contraire, nous parvenions à créer certains liens qui pouvaient aller jusqu'à une recommandation pour le vieux d'un village voisin.

Au cours des entretiens ou des discussions, nous remplissons nos fiches d'enquête (voir ~~annexe~~ n°2).

Par ailleurs, nous avons obtenu certaines des informations à travers des discussions avec des jeunes des villages : un dicton bambara ne dit-il pas qu'"un enfant aux mains bien lavées peut tourner la crème des personnes âgées"? Nous sommes bien convaincu que les informations recueillies font partie du patrimoine commun à la population locale et que nous ont échappé tous les secrets de famille. Nous pensons cependant que leur connaissance constitue un premier pas qui pourra un jour être complétée.

III LE CADRE DE L'ETUDE.

a). Aspects géographiques :

Zone charnière entre la savane sèche et le sahel, le Cercle de Kolokani est l'un des 7 Cercles de la 2ème Région administrative du Mali (Région de Koulikoro).

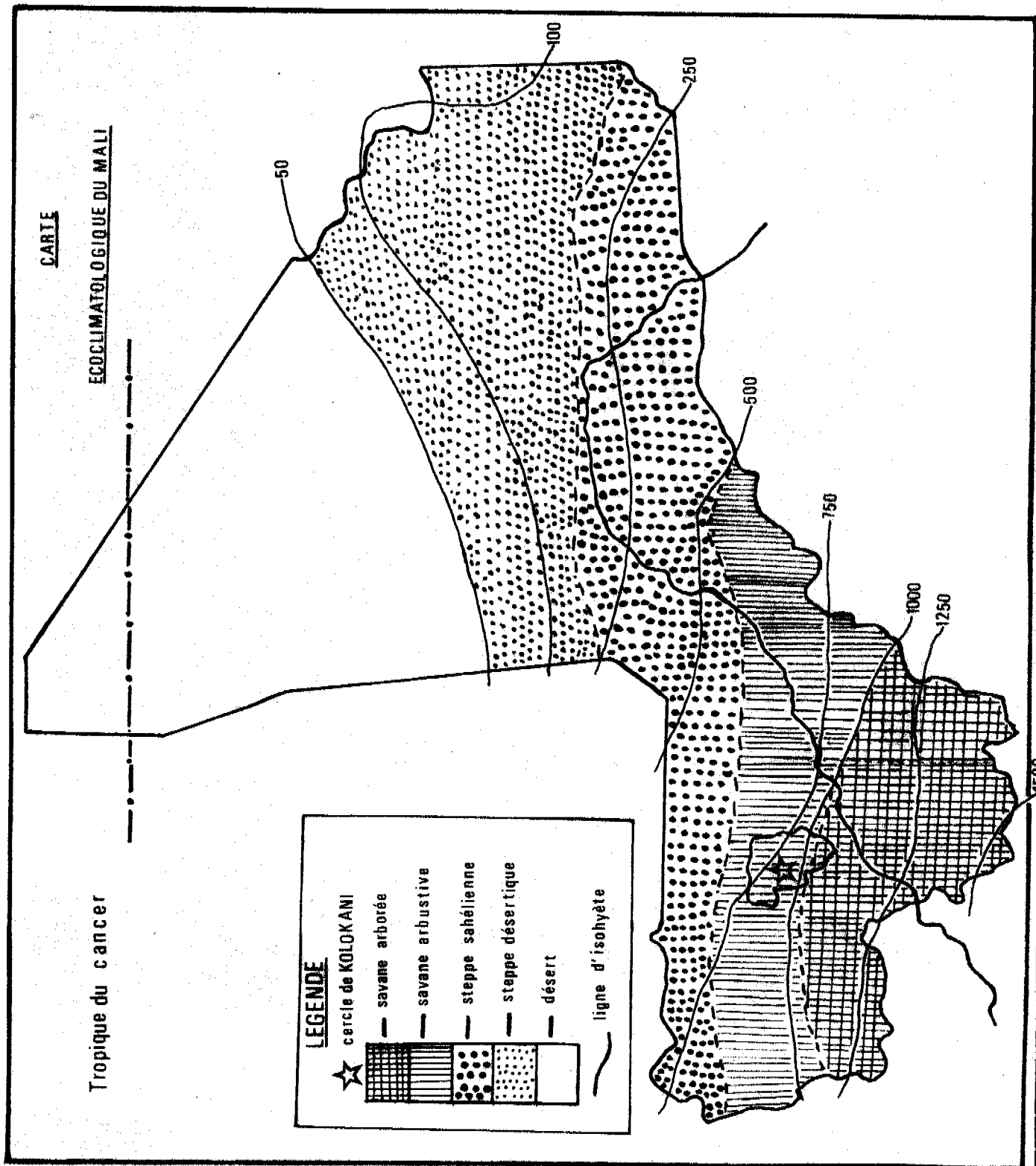
Situé de part et d'autre du méridien 8°W, il est compris entre les parallèles 14°30' et 13° N. (voir carte n°1).

D'une superficie de 10 900 km², il repose sur un vaste plateau gréseux, d'altitude moyenne de 350 mètres avec quelques collines s'élevant à une centaine de mètres. Il correspond approximativement aux limites géographiques de la région historique du Bélédougou.

TABIEAU N°1 - Répartition de la population du Cercle de Kolokani (résultats du recensement de 1976) (9) •

Arrondissement	Secteur de Base	Population Secteur de Base	ARRONDISSEMENT		
			Population	Superficie	Densité
CENTRAL	Kolokani	10 012 hbts			
	Nérékoro	2 990 "			
	M'Pella	3 643 "			
	Sériouala	1 993 "	42 763 hbts	3 300 Km2	13 hbts/Km2
	Yarankambougou	3 181 "			
	Sébékoro	2 708 "			
	Guilhoyo + Fassa	3 886 "			
	Niokhonan	2 026 "			
	Tioribougou	7 934 "			
	Koumi	4 390 "			
NOSSONBOUGOU	Noussombougou	9 670 hbts			
	Noukon	7 079 "	24 598 hbts	1 100 Km2	22,3 hbts/Km2
	Ouolodo	4 821 "			
	Ouolodièdo	3 028 "			
DIDIENI	Didiéni	7 192 hbts			
	Mercoya	3 550 "			
	Bassala	3 400 "			
	Douyabougou	3 644 "	23 842 hbts	5 300 Km2	4,5 hbts/Km2
	Doubala	3 422 "			
Sagabala	2 634 "				
MASSANTOLA	Massantola	3 119 hbts			
	Sabougou	6 734 "	18 476 hbts	1 200 Km2	15,4 hbts/Km2
	Sirakoroba	3 299 "			
	Korian	1 712 "			
	Manta	1 231 "			
Guélédo	2 383 "				
TOTAL		109 679 hbts	109 679 hbts	10 900 Km2	10 hbts/Km2

CARTE n° 3



L'économie locale repose essentiellement sur la culture de l'arachide et du mil. La cueillette des noix de karité constitue un complément non négligeable. Des activités maraichères s'y pratiquent dans quelques villages à la fin de la saison des pluies.

Encore fortement animistes, les Bambaras du Bélédougou ont toujours représenté un foyer de résistance aux influences extérieures : que ce soit l'islam ou la pénétration européenne au moment de la colonisation.

Ainsi, en 1875, Nonkon (un des quatre secteurs de base de l'Arrondissement de Nossombougou) (carte n°2) résista victorieusement aux assauts des guerriers Toucouleurs du Lando Dioulbé (commandeur des croyants), Ahmadou fils d'El-Hadj Omar et roi de Ségou. L'expédition était conduite par l'intrépide Capitaine Koni DIARRA qui y trouva une mort glorieuse.

C'est dans la plaine du marigot Kodialan (dans l'actuel secteur de base de Nossombougou) qu'eut lieu le 13 février 1915, la célèbre bataille du même nom. Nonkon fut le centre de cette rébellion. De la révolte du Bélédougou, nous ne pourrions passer sous silence, la date du 25 février 1915, à laquelle Kouni Diossé s'est donné héroïquement la mort tout en prouvant ainsi les qualités qu'avaient les Bambaras du Bélédougou, qualités humaines qui se trouvent dans les derniers propos de Diossé : " Ils ne me prendront jamais vivant. Plutôt la mort que la honte. C'est bien aujourd'hui que je fête ma victoire, la dernière, la vraie..." (109).

De même, nous ne pourrions terminer ce bref aperçu ^{historique} du Cercle de Kolokani sans faire une mention spéciale sur la réputation du Bélédougou dans le domaine de la Médecine Traditionnelle.

De nombreux "Docteurs ès Géomancies", de grands féticheurs (somanw) et de célèbres thérapeutes (domanw) y ont laissé leurs noms, qui sont parvenus jusqu'à ce jour à travers les générations ; ainsi nous pouvons citer : "Nonkon Forokoro" et "Forokoro Kadio" qui vivaient dans la première moitié du 19^e siècle.

Malgré la force de l'animisme et la présence de quelques chrétiens (missions protestantes et catholiques) l'islam progresse d'année en année surtout parmi les jeunes scolarisés et les fonctionnaires.

Les Peulhs, tous islamisés, quant à eux sont, soit sédentarisés depuis une ou plusieurs générations et parfaitement assimilés au milieu Bambara, soit nomades, éleveurs originaires du sahel.

Il existe également des Sarakollés qui pratiquent le petit commerce de village en village.

c). Aspects sanitaires.

Le Cercle de Kolokani en 1979 disposait :

- En personnel :

- d'un Médecin, d'un Infirmier d'Etat et d'une Sage-femme pour 113 265 habitants.

- d'un Infirmier du Premier Cycle pour 11 300 habitants.

- d'un Aide-soignant pour 4 900 habitants.

- d'une Matrone rurale pour 5 100 habitants.

- En formations sanitaires :

- d'un Centre de Santé de Cercle et d'une Maternité pour 113 265 habitants

- d'un Dispensaire d'Etat ou poste médical pour 28 300 habitants

- d'un Dispensaire et d'une Maternité rurale pour respectivement 8 000 et 5100 habitants.

- En Budget :

- un Budget annuel de 7 000 000 de Francs Maliens, pour le matériel et les médicaments, soit 65 francs Maliens par habitant et par an. Un Budget trimestriel de 190 000 FM pour les frais de fonctionnement de l'ensemble des formations sanitaires (essence, pétrole, savon, etc...)

- Du point de vue logistique :

- une Land-Rover

- 5 Mobylettes.

L'état de santé des populations est caractérisé par une pathologie essentiellement parasitaire, infectieuse et nutritionnelle, parmi laquelle on peut citer : paludisme, rougeole, affections gastro-intestinales, affections pulmonaires, malnutrition, lèpre, tuberculose et onchocercose.

Etant donnée, l'onchocercose, les terres alluviales particulièrement fertiles des rives du Baoulé et de la dépression du lac Wénian, ont été désertées et ne sont actuellement plus exploitées.

IV - LA MEDECINE TRADITIONNELLE DANS LE CERCLE DE KOLOKANI.

4.1. Les fondements de la pensée traditionnelle chez les Bambaras.

Les Bambaras du Bélédougou sont restés dans leur très grande majorité, fidèles aux traditions de leurs pères. Si l'islam est aujourd'hui en progression constante, il ne touche encore/quelques ^{que} 10 % de la population et ceux qui le pratiquent sont encore loin d'avoir oublié leurs origines.

Les Bambaras sont avant tout des "animistes" : pour eux le monde est fait d'un support matériel à l'intérieur duquel évoluent tout un ensemble d'êtres visibles (hommes, animaux, végétaux, etc...) ou invisibles (mânes des ancêtres, génies, diables, etc...).

Lors de la création, Dieu a défini un ordre cosmique qui doit maintenir une harmonie entre toutes les choses. Les hommes qui ne connaissent qu'une infime partie de cet ordre cosmique (dont l'enseignement s'effectue à travers des groupes initiatiques), trouvent dans la coutume les règles de vie qu'ils doivent absolument respecter. C'est ainsi que sont définies, de façon extrêmement précise, les relations qui doivent exister entre les hommes eux-mêmes, entre les hommes et les animaux, entre les hommes et les génies, etc...

Tout manquement à la coutume entraîne, une rupture de l'ordre cosmique à laquelle répond une rupture de l'ordre temporel.

C'est ainsi qu'un inceste rituel peut entraîner une sécheresse ou une épidémie, que le non respect d'une coutume ou d'un génie d'un lieu, peut rendre les femmes infertiles, que l'abattage de certains animaux peut provoquer la mort du chasseur ou de ses enfants (nyama).

Les Bambaras sont par ailleurs des "fétichistes". Leur conception de la répartition des "forces" à travers le monde les amène à accepter l'idée qu'une parcelle de la puissance cosmique, puisse se trouver concentrée dans un objet. Le propriétaire de ce "fétiche" est à même d'utiliser cette puissance pour le bien ou le mal de sa communauté, ou de ceux qui l'approchent. C'est ainsi qu'il pourra faire venir la pluie, protéger un village de l'épidémie, rendre les femmes fécondes ou apporter la victoire à la guerre ; de même qu'il pourra détruire la récolte d'un champ, provoquer une sécheresse ou tuer un rival.

Ainsi la maladie, la mort et la Médecine, apparaissent elles aux yeux du Bambara en liaison étroite avec la vie de la communauté : aucun événement ne saurait évoluer de façon isolée.

4.2. Conception traditionnelle de la maladie, de la mort et de la Médecine.

- les maladies : elles peuvent être regroupées en quatre catégories.

- les maladies "naturelles" qui rassemblent des affections simples, dont l'apparition est explicable, et dont l'évolution est bénigne : diarrhée, que l'on peut avoir en mangeant trop de viande de chèvre, rhume ou bronchite provoqué par le froid, etc...

- les maladies dues à des ruptures d'interdit : difficultés obstétricales (infidélité de la femme), accès pernicioeux (nyama du chasseur qui a tué un gibier interdit)

- les maladies dues à des personnes méchantes : événement brutal (mort par hernie étranglée) ou lent (tuberculose) qui sont attribués aux sorciers "sou-bagaw" aux maléficasou à un "kòròti "

- les maladies dues à des êtres invisibles (les jins) : épilepsie, folie).

- la mort : C'est un événement normal lorsqu'il survient chez un vieux, mais il est toujours dû à une origine anormale lorsqu'il se produit chez une personne en âge de vivre. Les morts des enfants sont en général dues à des interdits violés, par les parents ou à des vengeances contre les parents.

Les morts en couche sont toujours très mal vues (mauvais cadavre "sujugu").

- la Médecine : Elle agit en fonction des causes de la maladie, en faisant appel à un certain nombre de rites et à des supports visibles.

La première démarche consiste en une recherche étiologique, qui s'efforce de préciser l'origine du mal.

Une fois, définies les mesures à prendre : sera notamment fait appel au pouvoir des plantes, auquel viendra s'ajouter celui de certains rites ou de la parole.

4.3. Les thérapeutes traditionnels (tradipraticiens).

Selon la définition de l'Organisation mondiale de la Santé (O.M.S) (86), le "tradipraticien" est une personne qui est reconnue par la collectivité dans laquelle, elle vit comme compétente, pour dispenser les soins de Santé, grâce à l'emploi des substances végétales, animales et minérales, et d'autres méthodes basées sur le fondement socio-culturel et religieux aussi bien que sur les connaissances, comportements et croyances liés au bien-être physique, mental et social ainsi qu'à l'étiologie des maladies et invalidités prévalant dans la collectivité.

Le tradipraticien désigne donc l'ensemble de tous les praticiens traditionnels ; dont les différentes catégories sont plus ou moins complexes.

Les tradipraticiens "guérisseurs" du Cercle de Kolokani peuvent être regroupés en cinq catégories.

- Les herboristes purs, qui traitent exclusivement avec les plantes, en les accompagnant cependant de formules incantatoires ou de rites de natures diverses.
- Les féticheurs (ntotigiw ou basitigiw) qui utilisent les pouvoirs des fétiches et les vertus des plantes pour faire le bien (ce sont alors des "domanw") ou le mal (on les appelle "somanw").
- Les antisorciers (nyaganw) qui sont capables de s'opposer aux sorciers, en utilisant eux aussi des forces occultes.
- Les devins (filéli-kèlaw ou nyèfulatigiw) possèdent une sorte de "troisième oeil" qui leur permet de voir ce qui échappe à la perception d'un homme normal : grâce à la connaissance de la géomancie ou de diverses autres pratiques, ils diagnostiquent les ruptures de l'ordre cosmique qui sont à l'origine de telle maladie et peuvent ainsi déterminer le "remède" (en général un sacrifice) qui remettra les choses en ordre.
- Les marabouts utilisent les pouvoirs du Coran pour protéger contre certaines maladies ou pour traiter des affections dues à l'intervention des forces maléfiques.
- Au-delà de ces hommes spécialisés, on peut également regrouper sous le concept de tradipraticien, les accoucheuses traditionnelles qui sont en fait les prêtres de l'accouchement, chargés d'apporter le concours de la tradition dans cet événement douloureux et souvent meurtrier. (L'accouchement n'est-il pas désigné sous le terme de "musokèlè" c'est-à-dire "guerre des femmes" ?) En plus, bon nombre des accoucheuses traditionnelles prodiguent des soins aux enfants et aux nouvelles accouchées.

Par ailleurs, chaque Bambara est en fait plus ou moins tradipraticien, car chacun dispose d'une partie des connaissances de la vie : il n'est pas un homme ni une femme qui ne soit capable de prescrire un traitement à partir de plantes, ou d'effectuer une pratique susceptible de soulager un mal.

Ces connaissances varient bien sûr d'une personne à l'autre, d'une famille à l'autre et d'un village à l'autre. Elles sont de plus, proportionnelles à l'âge et aux activités quotidiennes.

Il est enfin important de ne pas oublier, qu'en plus des notions de savoir, figurent celles de pouvoir, qui font que certains hommes sont capables de traiter uniquement par la prononciation de paroles incantatoires (kilisi).

Il est en fait extrêmement difficile d'établir une limite précise entre celui qui est tradipraticien et celui qui ne l'est pas : c'est le degré de confiance de la population, qui constitue le principal critère, et permet d'accorder à une personne un tel statut.

4.4. La place des plantes en Médecine Traditionnelle.

Comme dans la plupart des pays du monde, les plantes apparaissent très souvent dans le traitement des affections. Qu'elles soient utilisées seules ou associées à des incantations ou à des rites, elles font appel, dans le Cercle de Kolokani, à différents modes de préparation :

Pulvérisation :

Elle consiste à réduire la drogue en une poudre plus ou moins fine. Dans la majorité des cas, elle se fait par trituration au mortier après section, dessiccation et émondage de la drogue végétale. Elle se termine par un tamisage.

Macération :

La drogue végétale pulvérisée ou non, et le solvant (eau, lait) sont mis en contact et à froid pendant plusieurs heures (durée très variable). On agite de façon permanente pour activer l'opération de dissolution.

Décoction :

La drogue pulvérisée ou non (le plus souvent tiges, écorces, racines... coupés en petits morceaux) est maintenue bouillante en contact avec le solvant pendant un certain temps (10-20 mn).

Infusion :

Elle consiste à verser de l'eau bouillante (solvant) sur la drogue végétale (le plus souvent feuilles, fleurs) ; on couvre le récipient et après 5-10 mn, on filtre.

Carbonisation :

On carbonise (brûler) la drogue végétale en évitant la formation de cendres blanches.

Les formes pharmaceutiques préparées à partir de ces opérations pharmaceutiques, ont comme véhicules : l'eau, diverses boissons alcoolisées traditionnelles, des corps gras de production locale (beurre de karité ou beurre de vache).

Ces formes pharmaceutiques réalisées par le tradipraticien ou le malade lui-même, au moment de l'emploi sont : la poudre, la pommade, le soluté extractif (sous forme de potion, réalisée soit par macération, soit par décoction ou soit par infusion).

Les voies d'administration sont essentiellement :

- la voie orale (boisson),
- les muqueuses buccales, auriculaires, oculaires, nasales, vaginales et rectales (gargarisme, instillations, bain de siège, etc...)
- la voie cutanée (bain général, bain de vapeurs ou fumigation)

Les fumigations sont les émulsions des gaz ou de vapeur qu'on reprend dans l'atmosphère pour être inhalées, ou dirigées sur une partie du corps. L'inhalation proprement dite consiste en une absorption par la voie pulmonaire, au même titre que les aérosols.

Certains médicaments sont administrés, étant associés à des mets traditionnels.

Pour faciliter l'administration de certains médicaments destinés à la voie orale, les thérapeutes traditionnels utilisent des correcteurs de goût, qui sont constitués : de jus de fruit (citron, tamarin), du sel gemme, du sucre à défaut du miel et de l'eau de lavage du mil pilé "nyon koji".

V -- ORIGINE DES INFORMATIONS. (voir tableau n°2)

Notre enquête dans le Cercle de Kolokani, nous a conduit dans 118 villages, et nous a amené à interroger 506 personnes, parmi lesquelles nous avons pu identifier un chiffre de 299 tradipraticiens, les 207 autres étant difficilement classables.

Sur l'ensemble de ces 506 personnes se trouvaient :

- 29 femmes soit 5,7 %

- 221 "jeunes" (43,7 %) et 285 personnes âgées (56,3 %).

Parmi les 299 tradipraticiens (guérisseurs), 170 étaient des thérapeutes renommés et 75 avaient déjà été recensés.

Ainsi nous avons constaté que la majeure partie de nos informateurs est constituée de guérisseurs (tradipraticiens) et de vieilles personnes. A cet effet nous citerons le sage Amadou Hampaté BA " En Afrique chaque fois qu'un vieillard meurt, c'est une bibliothèque qui brûle ". (6).

TABLEAU N° 2 -- Répartition des informateurs, selon leur Arrondissement, leur identité, leur âge et leur sexe.

Arrondissement	Nombre de secteurs de base visités	Nombre de villages visités	Total des personnes interrogées				Total	Personnes considérées comme tradi- praticiens			Tradiprati- ciens renom- més			Tradiprati- ciens déjà recensés				
			Masculin		Féminin			M	F	T	M	F	T	M	F	T		
			Jeunes	Vieux	Total	Jeunes											Vieilles	Total
Central	11	47	71	177	188	2	6	8	196	103	5	108	46	4	50	6	0	6
Nossombougou	4	33	66	72	138	4	6	10	148	94	5	99	58	2	60	48	1	49
Massantola	6	13	13	11	24	0	3	3	27	20	3	23	17	3	20	12	2	14
Didiéni	6	25	62	65	127	3	5	8	135	66	3	69	37	3	40	5	1	6
Total	27	118	212	265	477	9	20	29	506	283	16	299	158	12	170	71	4	75

CHAPITRE III - TRAVAIL PERSONNEL

I - INVENTAIRE DES PLANTES MEDICINALES.

- Liste des plantes médicinales classées par famille (ordre alphabétique)

<u>Familles</u>	<u>Noms Scientifiques</u>	<u>Noms banbara</u>
	<u>Monechma ciliatum</u> (Jacq.) Milne Redhead	nenbila (Berhaut)
Acanthacées	+ <u>Nelsonia canescens</u> (Lam.) Spreng + <u>Peristrophe bicalyculata</u> (Retz.) Nees	kònkadòlò (Berhaut) barakala (Berhaut)
Agavacées	<u>Sansevieria liberica</u> Gèn et Labr.	gogoba (P. Garnier)
Amaranthacées	+ <u>Pupalia lappacea</u> (L.) Juss	nòrònaba (Berhaut)
Ampelidacées	+ <u>Cissus populnea</u> Guill et Perr + <u>Cissus quadrangularis</u> L	nkaro (A. Chev.) wulujòlòkòba (Dalziel)
Anacardiacées	+ <u>Heeria insignis</u> (Del.) O.Ktze <u>Lannea acida</u> A. Rich <u>Lannea microcarpa</u> Engl. et K. Krause + <u>Lannea velutina</u> A. Rich + <u>Mangifera indica</u> L + <u>Sclerocarya birrea</u> (A. Rich) Hochst <u>Spondias mombin</u> L	jolisègi, kalakarijè (Aubréville) npeguba (Aubréville) npegulen (Aubréville) bakòrònpegu (Aubréville) mangoro (Berhaut) nkunan (Berhaut)
Annonacées	+ <u>Annona senegalensis</u> Pers. <u>Hexalobus monopetalus</u> (A. Rich) Engl. et Diels var. <u>monopetalus</u> + <u>Xylopiya aethiopica</u> (Dunal) A. Rich	minkòn (Aubréville) manden sunsun (Berhaut) nfuganyè (Berhaut) nkaani fin (Berhaut)
Apocynacées	+ <u>Baissea multiflora</u> A. DC <u>Landolphia heudelotii</u> A. DC + <u>Saba senegalensis</u> (A. DC) Pichon var. <u>senegalensis</u>	nfugu (Berhaut) gèn (Berhaut) nsaban (Berhaut)
Asclepiadacées	+ <u>Calotropis procera</u> (Ait.) Ait. f + <u>Glossonema boyeanum</u> Decne. var. <u>nubicum</u> (Decne) Bull <u>Leptadenia hastata</u> (Pers.) Decne + <u>Raphionacme daronii</u> Berh. + <u>Sarcostemma viminalis</u> (Linn) R. Br	nponponpogolo (Aubréville) marakajuginin (Berhaut) nsoyin (Berhaut) npiye wulujòlòkonin

<u>Familles</u>	<u>Noms Scientifiques</u>	<u>Noms bambara</u>
Bombacacées	+ <u>Adansonia digitata</u> L	nsira (Aubreville)
	+ <u>Bombax costatum</u> Pellegr et VUILLET	bunun (Aubreville)
Boraginacées	<u>Ceiba pentandra</u> (L.) Gaertn	banan (Berhaut)
	<u>Cordia myxa</u> L	ntege (Aubreville)
Caesalpiniacées (Légumineuses caesalpiniées)	+ <u>Heliotropium indicum</u> L	nonsiku (Berhaut)
	<u>Afzelia africana</u> Smith	dankan (Aubreville)
	<u>Bauhinia rufescens</u> Lam	sifilèjirin (Aubreville)
	<u>Burkea africana</u> Hook	siri (Aubreville)
	+ <u>Cassia nigricans</u> Vahl	jalanikuman (Berhaut)
	+ <u>Cassia sieberiana</u> DC.	sinjan (Aubreville)
	<u>Cassia tora</u> L.	npiyclu ,zelu (Aubreville)
	<u>Cordyla pinnata</u> (Lepr. ex A. Rich) Milne-Redhead	dugura (Aubreville)
	+ <u>Daniellia oliveri</u> (Rolfe) Hutch et Dalz	sanan (Aubreville)
	<u>Detarium microcarpum</u> Guill et Perr	ntabakunba (Berhaut)
+ <u>Piliostigma reticulatum</u> (DC.) Hochst	nyamancè (Aubreville)	
<u>Piliostigma thoningii</u> (Schum) Milne-Redhead	nyamanba (Aubreville)	
<u>Swartzia madagascariensis</u> Desv.	samagara (Aubreville)	
+ <u>Tamarindus indica</u> L.	ntomi (Berhaut)	
Capparidacées	+ <u>Boscia angustifolia</u> A. Rich.	berecè (Berhaut)
	+ <u>Boscia senegalensis</u> (Pers) Lam. ex. Poir	beremusò (Berhaut)
	+ <u>Gynandropsis gynandra</u> (L.) Briq.	nansege (Berhaut)
	+ <u>Maerua angolensis</u> DC.	kòkari (Aubreville)
	+ <u>Maerua oblongifolia</u> (Forsk.) A. Rich	nsirakòròshwanè
Caricacées (Papayacées)	<u>Carica papaya</u> L.	manje (Berhaut)
Celastracées (Hippocrateacées)	+ <u>Hippocratea africana</u> (Willd.) Loes. ex Engl	mangana (Berhaut)
	+ <u>Maytenus senegalensis</u> Lam.	ngeke (Aubreville)
Gochloospermacées	+ <u>Gochloospermum tinctorium</u> A. Rich	ntiribara (Berhaut)

<u>Familles</u>	<u>Noms Scientifiques</u>	<u>Noms bambara</u>	
Combretacées	<u>Anogeissus leiocarpus</u> (DC.) Guill et Perr	ngalaman(Aubreville)	
	<u>Combretum crotonoides</u> Hutch. et Dalz	ncangarajè (Berhaut)	
	+ <u>Combretum glutinosum</u> Perr.,ex DC	ncangaraba (Berhaut)	
	<u>Combretum lecardii</u> Engl.et Diels	denba fura(Aubreville)	
	+ <u>Combretum micranthum</u> G.Don	ngolòbè (Aubreville)	
	+ <u>Combretum molle</u> R.Br.,ex,G.Don	panyaka (Berhaut)	
	<u>Combretum nigricans</u> Lepr., ex Guill et Perr var.nigricans.	samanbèli(Berhaut)	
	+ <u>Guiera senegalensis</u> J.F.Gmel	nkunjè (Aubreville)	
	+ <u>Pteleopsis suberosa</u> Engl.et Diels	tèrènin(Aubreville)	
	+ <u>Terminalia avicennioides</u> Guill et Perr	wolòcè (Aubreville)	
	<u>Terminalia macroptera</u> Guill.et Perr	wolòba (Aubreville)	
Composées (Asteracées)	<u>Acanthospermum hispidum</u> DC.	nanta-nòni (Berhaut)	
	+ <u>Centaurea perrottetii</u> DC.	nyanòni(P.Garnier)	
	+ <u>Vernonia colorata</u> (Willd.) Drake	kòsafunè(Aubreville)	
	+ <u>Vernonia kotschyana</u> Sch.et Bip.	buwaye	
Convolvulacées	+ <u>Ipomoea asarifolia</u> (Desr.) Roem et Schult.	folokofalaka(P.Garnier)	
	<u>Ipomoea batatas</u> (L.) Lam	woson (P.Garnier)	
	<u>Ipomoea erriocarpa</u> R.Br	wulunitulo(P.Garnier)	
Cucurbitacées	<u>Cucurbita pepo</u> L.	je	
	<u>Lagenaria siceraria</u> (Molina) Standl.	bara (Berhaut)	
	+ <u>Dioscorea praehensilis</u> Benth.	nyanan (Berhaut)	
Dioscoreacées	+ <u>Diospyros mespiliformis</u> Hochst	sunsun (Aubreville)	
Ebenacées	+ <u>Bridelia ferruginea</u> Benth	sagan (Aubreville)	
	+ <u>Chrozophora brocchiana</u> Vis	bojarajè	
	<u>Chrozophora senegalensis</u> Lam.	samantegu	
	<u>Euphorbia hirta</u> L.	debadabilen(Berhaut)	
	+ <u>Hymenocardia acida</u> Tul.	kalakaribilen,gèrèngèrè- nin (Aubreville)	
	<u>Jatropha curcas</u> L.	baganin,mugu baganin (Aubreville)	
	<u>Manihot esculenta</u> Crantz.	bananku (Berhaut)	
	+ <u>Securinega virosa</u> (Roxb.,ex Willd) Baill.	ngoloninjè 5Berhaut)	
	Euphorbiacées		

<u>Familles</u>	<u>Noms Scientifiques</u>	<u>Noms bambara</u>
Graminées (Poacées)	<u>Andropogon gayanus</u> Kunth	waba, waga (Berhaut)
	+ <u>Cymbopogon giganteus</u> Chiov	cékala (Berhaut)
	<u>Digitaria exilis</u> Stapf	fini (P. Garnier)
	<u>Imperata cylindrica</u> Beauv.	dolen, jòlen (Berhaut)
	+ <u>Oxytenanthera abyssinica</u> Munro	bò (Berhaut)
	<u>Pennisetum pedicellatum</u> Trin.	ngoolo (Berhaut)
	+ <u>Pennisetum typhoides</u> (Burn) Stapf	sanyo (Berhaut)
	+ <u>Sorghum bicolor</u>	keninge
	<u>Sporobolus festivus</u> Hochst	dugukunsigi (Berhaut)
	<u>Zea mays</u> L.	kaba, manyo (Kerharo)
Hyperacées	+ <u>Psorospermum senegalense</u> Spach.	karijakuman (P. Garnier)
Labiées (Lamiacées)	+ <u>Hyptis spicigera</u> Lam.	bènèfinjo (P. Garnier)
	+ <u>Ocimum basilicum</u> L.	sukolan (Berhaut)
Liliacées	<u>Allium cepa</u> L.	jaba (Kerharo)
	<u>Allium sativum</u> L.	tunè, layi, jinèjaba (Kerharo)
	<u>Aloe barteri</u> Bak	ntolenbaga
Loganiacées	+ <u>Strychnos spinosa</u> Lam.	nkantoro (Aubreville)
Loranthacées	+ <u>Loranthus</u> sp.	jiriladon (P. Garnier)
Lythracées	+ <u>Lawsonia inermis</u> L.	jabi (Berhaut)
Malvacées	+ <u>Gossypium barbadense</u> L.	kòori (Berhaut)
	<u>Hibiscus esculentus</u> L.	gan (P. Garnier)
	<u>Hibiscus panduriformis</u> Burn.	nkèrènkada
	+ <u>Hibiscus sabdariffa</u> L.	da, dakumun (Berhaut)
	+ <u>Sida rhombifolia</u> Linn. (L.)	bojarafin
Meliacées	+ <u>Azadirachta indica</u> A. Juss	sayi, irinin, jirininkunan
	<u>Carapa procera</u> DC.	kobi (Berhaut)
	<u>Khaya senegalensis</u> (Desr) A. Juss	jala (Aubreville)
	<u>Pseudocedrela kotschyi</u> (Schwein.) Harms.	nsensa (Aubreville)
	+ <u>Trichilia roka</u> (Forsk.) Chiov	sulafinsan (Berhaut)
Mimosacées (Légumineuses mimosées)	+ <u>Acacia albida</u> Del.	balansan (Aubreville)
	<u>Acacia ataxacantha</u> DC.	tufin, korotè (Aubreville)
	+ <u>Acacia macrostachya</u> Reichenb. ex Benth	donngori (Berhaut)

<u>Familles</u>	<u>Noms Scientifiques</u>	<u>Noms bambara</u>
Mimosacées (suite)	+ <u>Acacia nilotica</u> (L.) Willd. ex Del. var. nilotica	baganan (Aubreville)
	<u>Acacia polyacantha</u> Willd. subsp. <u>campylacantha</u> Hochst. ex A. Rich) Brenan	dunforoko
	<u>Acacia seyal</u> Del.	tuajè (Aubreville)
	+ <u>Dichrostachys glomerata</u> (Forsk) Chiov.	ntiliki (Aubreville)
	+ <u>Ehtada africana</u> Guill et Perr	samanèrè (Aubreville)
	+ <u>Parkia biglobosa</u> (Jacq.) Benth	nèrè (Aubreville)
	+ <u>Prosopis africana</u> (Guill. et Perr). Taub.	gele (Aubreville)
Moracées	+ <u>Ficus capensis</u> Thumb.	seretoro (P. Garnier)
	<u>Ficus gnaphalocarpa</u> (Miq.) Steud. ex A. Rich.	sutoro (P. Garnier)
	+ <u>Ficus iteophylla</u> Miq.	nsèrèninjè (Aubreville)
	<u>Ficus platyphylla</u> Del.	ngaba (Berhaut)
	<u>Ficus thonningii</u> Blume	dubalen (Aubreville)
Myrtacées	+ <u>Psidium guajava</u> L.	buyaki
Nympheacées	+ <u>Nymphaea lotus</u> L.	nkòku
Ochnacées	+ <u>Lophira lanceolata</u> Van Tiegh ex Keay	mana, mènè (Berhaut)
Olacacées	+ <u>Ximenia americana</u> L.	ntongè (Berhaut)
Opiliacées	+ <u>Diophytum petersianum</u> Klotz	jutugunin (P. Garnier)
	+ <u>Opilia celtidifolia</u> (Guill et Perr) Engl ex Walp.	korongoyin, waralaminkon (Aubreville)
Palmacées (Palmiers, Palmées)	+ <u>Borassus aethiopum</u> Mart.	sebe (Berhaut)
Papilionacées (Légumineuses papilionées, Fabacées)	+ <u>Afrormosia laxiflora</u> (Benth. ex Baks) Harms.	kolokolo (Aubreville)
	+ <u>Arachis hypogaea</u> L.	tiga (Berhaut)
	<u>Berlinia grandifolia</u> (Vahl) Hutch et Dalz.	kosho (P. Garnier)
	+ <u>Canavalia ensiformis</u> (L.) DC	ngobilen (Berhaut)
	<u>Crotalaria retusa</u> L.	tulokoroci (P. Garnier)

<u>Familles</u>	<u>Noms Scientifiques</u>	<u>Noms bambara</u>
Papilionacées (suite)	<u>Erythrina senegalensis</u> DC	nten (P.Garnier)
	<u>Lonchocarpus laxiflorus</u> G. et Perr.	sojirin (Kerharo)
	<u>Phaseolus adenanthus</u> G.F. Mey.	shòsinan (Berhaut)
	<u>Pterocarpus erinaceus</u> Poir.	ngòni (Aubreville)
	+ <u>Stylosanthes erecta</u> P. Beauv.	segufali, jofa
	<u>Vigna unguiculata</u> (L.) Walp.	shò
	<u>Voandzeia subterranea</u> (L.) DC	tigagèlèn (Berhaut)
	<u>Pterocarpus santalinoides</u> L'Herm.	jawu (Berhaut)
	<u>Ceratothera sesamoides</u> Endl.	ntegu, ntegunin (P.Garnier)
	+ <u>Piper guineense</u> Schum et Thonn.	fiyè-fiyè (Berhaut)
Polygalacées	<u>Polygala micrantha</u> G. et Perr.	ntubanton (Berhaut)
	+ <u>Securidaca longepedunculata</u> Fres	joro, diro (Aubreville)
Portulacacées	<u>Portulaca oleracea</u> L.	misikumbere (Berhaut)
Rhamnacées	+ <u>Zizyphus mauritiana</u> Lam.	ntòmòn (Aubreville)
	<u>Zizyphus mucronata</u> Willd.	suruku ntòmòn (Aubreville)
Rosacées	+ <u>Parinari curatellifolia</u> Planch. ex Benth.	tutu (Aubreville)
Rubiacées	+ <u>Crossopteryx febrifuga</u> (Afzel. ex G. Don) Benth.	balambo (Aubreville)
	+ <u>Feretia apodanthera</u> Del.	jaralasonkalanin (Aubreville)
	+ <u>Gardenia erubescens</u> Stapf. et Hutch.	buremuso (Berhaut)
	+ <u>Gardenia sokotensis</u> Hutch.	farakuluci (Aubreville)
	+ <u>Gardenia ternifolia</u> Schum. et Thonn.	burencè (Berhaut)
	+ <u>Mitragyna inermis</u> (Willd.) O. Ktze.	jun (Aubreville)
	+ <u>Nauclea latifolia</u> Sm.	baro (Berhaut)
	+ <u>Necrosea chevalieri</u> N. Hallé.	warashan
	+ <u>Pavetta crassipes</u> K. Schum.	kumunba (Berhaut)

<u>Familles</u>	<u>Noms Scientifiques</u>	<u>Noms bambara</u>
Rutacées	+ <u>Citrus aurantifolia</u> Swingle	lenburukumunin (Garnier)
Sapotacées	+ <u>Butyrospermum paradoxum</u> Subsp. parkii (G. Don) Hepper. <u>Manilkara multinervis</u> (Bak.) Dubard.	si (Aubreville) Koya (Berhaut)
Scrophulariacées	<u>Scoparia dulcis</u> L. <u>Striga hermontheca</u> (Del.) Benth.	ntimintiminin (Kerharo) sègè (Dalziel)
Solanacées	<u>Capsicum frutescens</u> L. + <u>Nicotiana rustica</u> L. + <u>Solanum aethiopicum</u> L. + <u>Solanum incanum</u> L. <u>Solanum lycopersicum</u> L. var. cerasiforme (Dunal) A. Vors.	foronto (P. Garnier) sira nkoyò (P. Garnier) bankoyò (Berhaut) tamati, dani (P. Garnier)
Sterculiacées	+ <u>Cola cordifolia</u> (Cav.) R. Br. + <u>Cola nitida</u> (Vent.) Schott et Endl. <u>Merreria aegyptiaca</u> (L.) Urban. + <u>Sterculia setigera</u> Del. + <u>Waltheria indica</u> L.	wontulò, ntabanogò (Berhaut) woro (Berhaut) nsansankatanugu (Berhaut) kényèkoro (Aubreville) dabadaba (P. Garnier)
Tiliacées	<u>Grewia bicolor</u> Juss. <u>Grewia flavescens</u> Juss. <u>Grewia mollis</u> Juss.	nogonogobilen (Berhaut) nogonogofin nogonogojè
Ulmacacées	+ <u>Trena orientalis</u> (Linn.) Blume.	nsaramanyènyè
Verbenacées	<u>Gmelina arborea</u> Roxb. + <u>Lippia chevalieri</u> Moldenke + <u>Stachytarpheta angustifolia</u> (Mill.) Vahl. + <u>Vitex doniana</u> Sweet + <u>Vitex madiensis</u> Oliv.	alimètijirinin ngènba (Berhaut) basaku (P. Garnier) koroba (Berhaut) koronifin (P. Garnier)
Zingiberacées	+ <u>Aframomum melegueta</u> K. Schum. <u>Zingiber officinale</u> Roscoe	nyamankubar (P. Garnier) nyamanku (P. Garnier)
Zygophulacées	+ <u>Balanites aegyptiaca</u> (L.) Del	nsègènè (Aubreville).

N.B. Le nom bambara de chaque plante est suivi du nom de l'auteur l'ayant cité (à notre connaissance).

Les plantes recensées et se trouvant au niveau du droguier de l'I.N.P.M.T. sont précédées de signe +.

- Matières premières ou parties utilisées.

Différentes parties de plantes sont récoltées, pour préparer des remèdes traditionnels, dont les choix dépendent des tradipraticiens.

Les parties les plus utilisées sont : les feuilles, les racines, l'écorce (Est et Ouest), les fruits, les sommités fleuries, les "gui" d'Afrique (Loranthus sp) "ladon", la sève ou les résines, etc...

II - REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES PLANTES INVENTORIEES.

Nous avons présenté cette répartition géographique des plantes médicinales inventoriées dans le Cercle de Kolokani par les tableaux R₁ à R₁₂ et une carte (n°4), qui donnent une idée sur cette répartition et les zones importantes de peuplement.

Dans ces tableaux nous avons utilisé, pour les fréquences les signes conventionnels suivants : "0" correspond à "néant", "1" correspond à "très peu", "2" correspond à "peu", "3" correspond à "assez", "4" correspond à "beaucoup", le vide correspond à "ne sait pas" et "*" correspond à "trouvé sur le marché".

Tableau R₁

Noms Scientifiques	KOLOKAWI										NOSSOBOUG				DIDIENI				MASSANTOLA									
	Kolokawit	Narakoro	Mirella	Serionkala	Yarankambou	Sebekoro	Guhoyo	Passa	N'ohoran	N'oribougou	Kouat	Nossanboung	Wankan	Onolodo	Onolodido	Di di eni	Nercoya	Bassala	Doubabougou	Doubala	Sagabala	Massantola	Gabougou	Strakoroba	Korlan	Manta	Guéledo	
<i>Acacia albida</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Acacia ataxacantha</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Acacia macrostachya</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<i>Acacia nilotica</i>	2	3	3	2	2	2	2	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
<i>Acacia polyacantha</i>	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<i>Acacia seyal</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<i>Acanthospermum hispidum</i>	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	
<i>Adansonia digitata</i>	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
<i>Aframomum melegueta</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Afromosia laxiflora</i>	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
<i>Azelia africana</i>	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	
<i>Allium cepa</i>	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<i>Allium sativum</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
<i>Aloe barteri</i>	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<i>Andropogon Gayanus</i>	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
<i>Annona senegalensis</i>	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
<i>Anogeissus leicarpus</i>	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<i>Arachis hypogaea</i>	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	

Tableau P₂

Noms Scientifiques	KOLOKANI										MOSSOBOUG				DIDIENI				MASSANTOLA								
	Kolokani	Nérékoro	M'Pella	Serionala	Yarankambou	Sebekoro	Guthoyo	Fassa	N'Idonnan	Ti'eri bougon	Koumi	N'assamboug	N'ankon	Onolodo	Onolodédo	Didi'eni	Mencova	Bassala	Doubabougou	Doubala	Sagabala	Massantola	Sabougou	Sirakoroba	Korian	Manta	Gréledo
<i>Azadirachta indica</i>	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Baijsea multiflora</i>	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Balanites aegyptiaca</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Bauhinia rufescens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
<i>Berlinia grandifolia</i>	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Biophytum petersianum</i>	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
<i>Bombax costatum</i>	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
<i>Borassus aethiopicum</i>	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Boscia angustifolia</i>	2	2	2	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2
<i>Boscia senegalensis</i>	2	2	2	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2
<i>Bridelia ferruginea</i>	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Burkea africana</i>	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Butyrospermum parkii</i>	3	3	3	3	3	3	1	2	2	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Calotropis procera</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Canavalia ensiformis</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Capsicum frutescens</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Carapa procera</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

Tableau R3

Noms scientifiques	KOLEKANI										NOSSANBOUGOU					DIDIENI					MASSANTCLA						
	Kolokani	Nerékoro	M'Pella	Serivoula	Yarankanboung	Sabékoro	Guhoyo	Fassa	Niokionan	Tharabougou	Koum	Nossanboungou	Nonkon	Quolodo	Quolodédo	Diéni	Mercoya	Bassala	Doubabougou	Doubala	Sagabala	Massantola	Sabougou	Sirakoréba	Koriam	Manta	Guelédo
<i>Carica papaya</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Cassia nigricans</i>	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
<i>Cassia sieberiana</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Cassia tora</i>	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Celastrus pentandra</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Centauria perrottetii</i>	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Ceratophylla sesamoides</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
<i>Croton brocchia</i>	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Croton senegalensis</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Cissampelos populnea</i>	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
<i>Cissampelos quadrangulata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Citrus aurantifolia</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Occhlospermum tinctorium</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Golconda cordifolia</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Cola nitida</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tableau R₄

Noms scientifiques	KOLOKANI										NOSSIMBOUCU					DIDIENI					MASSANTOLA						
	Kolokani	Nérékor	M'pella	Sentouala	Yarankanboung	Sébékoro	Guthyo	Fassa	Niantama	Tioubongou	Koum	Nossambongou	Norka	●uolodo	●uolodiédo	Didieni	Mercoya	Bassala	Doubabongou	Doubala	Sagabala	Massantola	Sabongou	Sirakoroba	Korian	Nanta	Guelédo
<i>Combretum crotonoides</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Combretum glutinosum</i>	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
<i>Combretum lecardii</i>	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
<i>Combretum micranthum</i>	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
<i>Combretum molle</i>	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2
<i>Combretum nigricans</i>	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Cordia myxa</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Gordyla pinnata</i>	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
<i>Grossopteryx febrifuga</i>	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Grotalaria retusa</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
<i>Cucurbita pepo</i>	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Cymbopogon giganteus</i>	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2
<i>Daniellia oliveri</i>	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
<i>Detarium microcarpum</i>	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2
<i>Dichrostachys glomerata</i>	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Digitaria exilis</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

Tableau R₅

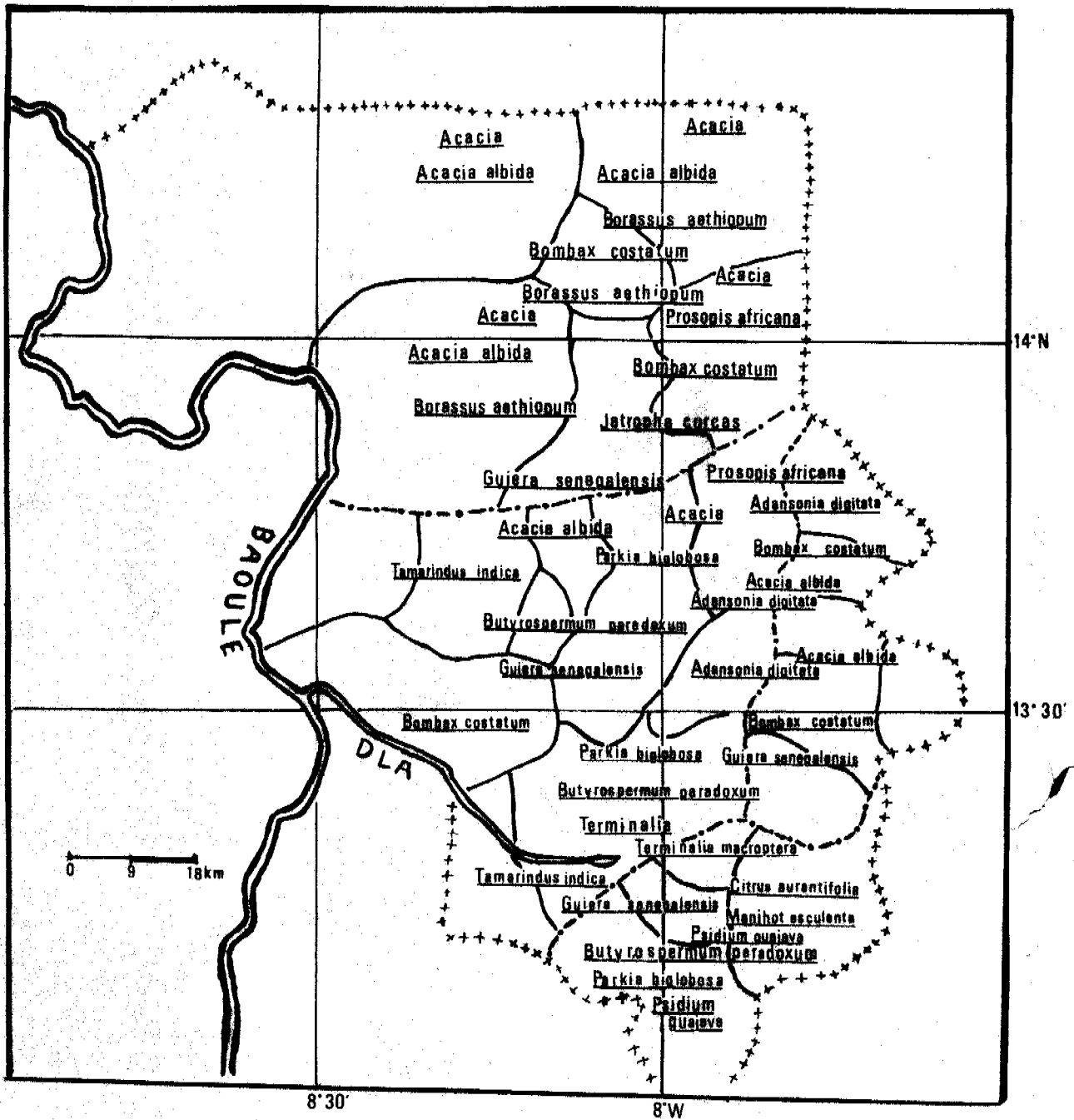
Noms scientifiques	KOLOKANI										NOSSIBOUGOU				DIDIENI				MASSANTOLA								
	Kolokani	Narékron	M'Pella	Sérquala	Yarankanboung	Sébékoro	Guthoyo	Fassa	Mankranan	Frihôngou	Koumi	Nosambôngou	Korka	Nolodo	Nolodiédo	Didieni	Hercoya	Bassala	Doubaboungou	Doubala	Sagabala	Massantola	Saboungou	Strakoroba	Korian	Manta	Guéliédo
<i>Dioscorea praehensilis</i>	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Diospyros mespiliformis</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Entada africana</i>	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
<i>Erythrina senegalensis</i>	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Euphorbia hirta</i>	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
<i>Feretia apodanthera</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Ficus capensis</i>	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
<i>Ficus gnaphalocarpa</i>	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
<i>Ficus iteophylla</i>	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Ficus platyphylla</i>	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Ficus thonningii</i>	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Gardenia arudescens</i>	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Gardenia sokotensis</i>	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Gardenia ternstroemia</i>	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Glossonia boveanum</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Gnelina arborea</i>	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Gossypium barbadense</i>	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tableau P₉

Noms scientifiques	KOLEKANI										NOSSIBUGOU					DIDIENI					MASSANTOLA						
	Kolokani	Nérékoro	M'Pella	Sériouala	Yarankaboug	Sébékoro	Guhoyo	Passa	Niokhonan	Tioribougou	Koumli	Nossombougou	Nankon	Quolodo	Quolodidéo	Didieni	Mercoya	Bassala	Douabougou	Doubala	Sagabala	Massantola	Sabougou	Sirakoroba	Korian	Manta	Guelédo
<i>Manihot esculenta</i>	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Manilkara multinervis</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Maytenus senegalensis</i>	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Merremia aegyptiaca</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Mitragyna inermis</i>	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Momedma ciliatum</i>	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Naucllea latifolia</i>	2	2	1	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Necrosea chevalieri</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Nelsonia carens</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Nicotiana rustica</i>	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1
<i>Nymphaea lotus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<i>Ocimum basilicum</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Opilia celtidifolia</i>	2	1	1	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Oxytenanthera abyssinica</i>	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Parinari curatallifolia</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Parkia biglobosa</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Pavetta crassipes</i>	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Répartition géographique de quelques Plantes Médicinales

du Cercle de KOLOKANI (CARTE n° 4)



Legende

limite de

- + + + + + cercle
- - - - - arrondissement
- secteur de base

Parmi les 190 plantes inventoriées, nous avons trouvé que 4 d'entre elles ne sont retrouvées que sur les marchés, et cela grâce aux Commerçants ambulants.

Ces 4 plantes sont : Aframomum melegueta (nyamankubara), Oola nitida(woro), Xylopia aethiopica (nkaanifin), Zingiber officinale (nyamanku).

Exceptées ces plantes, toutes les autres sont présentes.

De cette répartition, nous avons noté : une prédominance des plantes épineuses dans la partie Nord, et celle des gros arbres au Sud et au centre du Cercle (voir carte n°4).

De plus, nous avons retrouvé quelques espèces botaniques protégées : (82) le karité (Butyrospermum paradoxum subsp parkii), le kapokier (Bombax costatum), le ronier (Borassus aethiopum), le caillédrat (Khaya senegalensis), le lingue ou le "dankan" (Azélia africana), le "balansan" (Acacia albida), le nèrè (Parkia biglobosa), mais ces espèces sont utilisables pour usage médicinal.

III - SCHEMA THERAPEUTIQUE OU MODE D'UTILISATION.

Pour les différents schémas thérapeutiques, des plantes médicinales ci-dessus citées, nous avons tenu à les reproduire très fidèlement.

En vue d'une facile et meilleure exploitation de ces recettes, nous les avons présenté sous forme de ^{tableaux} répartis en deux groupes :

- les premiers tableaux U_1 à U_{70} contiennent des recettes constituées par une seule plante ;

- les seconds tableaux de A_1 à A_{23} renferment les recettes constituées par l'association de plusieurs plantes médicinales.

Nom	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Alimétijirin	Gmelina arborea	A tout moment	Hypersomnie infantile	Feuilles	Feuilles pilées + eau	En bain	5e Laver 3 fois successivement par jour
Eankóyó	Solanum incanum	Hivernage	Dysménorrhée	Racines	a) Décocté + poulet noir. ou b) Poudre + eau	Manger le met (a) Boire (b)	1-2 fois au moment des symptômes
			Abcès	Racines	Poudre + sel noir	Poudre de pansement	1-2 fois par jour.
			Troubles urinaires (Urétrite, Hématurie)	Racines	Poudre + sel noir ou décocté	Mâcher Boire	3 fois par jour.
			Otite sèche	Racines	décocté ou macéré Poudre + eau	Goutte auriculaire	II gouttes 2-3 fois par jour.
			Mona	Racine ou plante entière	Poudre	Poudre + eau (boire) Poudre de pansement	2-3 fois par jour.
			Taie sur la cornée	Racines	Décoction	Instillation	I-II gouttes matin et soir
			Céphaléc	Racines	Racines séchées + sel noir + boues d'âne + excréments de chèvre	Fumigation	Matin et soir
			Toux	Racines	Poudre + sel noir + eau	Boire	Matin et soir

Tableau 2

Non Barbara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Baankôyô (suite)	Solanum incanum (suite)	Hivernage	Tuberculose pulmonaire	Fruits	Carboniser + sel Incr (en poudre)	Poudre à mâcher ou à boire avec de l'eau	2-3 fois par jour.
			Torticoli (douleur de la nuque)	Fruits, racines, feuilles	Poudre + eau Décoction	Boire	2-3 fois par jour.
		A tout moment	Maux de ventre + embarras gastriques	Ecorces Feuilles	Décocté Poudre + eau chaude	Boire	2-3 fois par jour ou au moment des douleurs.
			Diarrhée et vomissement	Fruits (secs)	Poudre + eau	Boire	2-3 fois par jour
			Plaie, blessure	Fruit (sec)	Poudre	Poudre fine en piment	1-2 fois par jour.
			Chancre dû à des méléfices	Fruit, feuilles	Poudre + lait de montan	Pâte de pansement	1-2 fois par jour
			Otite sèche	Fruit	Poudre	À mettre dans le conduit auditif	1 fois par jour
			Noma	Feuilles	Poudre décocté	Prise (aspirer) Bain, boire	2-3 fois par jour.
			Conjonctivite	Feuilles Loranthus	Décocté ou poudre plus eau	Bain (yeux)	Matin et soir
			Toux	a) Feuilles b) Racines + cola noir	a) Poudre b) Carboniser + sel	Mâcher	1 à 2 pincées 3 fois par jour
				rouge			

Tableau U₃

Non Barbara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Toxicologie + effets secondaires
Baganan (Bawan) suite	<i>Acacia nilotica</i> (suite)	A tout moment	Ilépre	<i>Loranthus</i>	Décoction	Boire	2 fois par jour.
			Folie	7 <i>Loranthus</i>	Poudre + eau ou + bouillie	A boire	2-3 fois par jour
			Tongroyimi*	<i>Loranthus</i>	Poudre + eau chaude	A boire	2-3 fois par jour.
			Paralysies	Fibre ou écorces	Décoction	A boire + bains de vapeurs et se laver	1-2 fois par jour.
Baganin (nugu bagawin)	<i>Jatropha curcas</i>	A tout moment	Contusions	Feuilles	Décoction ou infusion	Bain + massage	Matin et soir
			Chancre dû à des moustiques	Latex (sève)	Latex + lait de vache	Lavage et pansement	1-2 fois par jour.
			Constipation	Ecorces / Graines	Décoction / Amandes à croquer	A boire / et à avaler	1-2 fois par jour
			Candidose buccale	Ecorces / Branches	Sève (latex) ou branches	Gargarisme / A utiliser comme cure-dent	1-2 fois par jour
Bakorõnpegu	<i>Lancoa velutina</i>	A tout moment	Varicelle	Ecorces du tronc	Décoction	Bain	2 fois par jour.

* Maladie des femmes qui perdent la quasi totalité de leurs enfants.

Tableau U₄

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Bakòròpègu (suite)	Lannea velutina (suite)	A tout moment	Syndròme dysantériq. a) b) .Mbrs	a) .Ecorces b) .Mbrs	a) .Décoction, macé-ration b) .A croquer	a) . A boire b) . Suc à avaler	1-2-3 fois par jour
			Conjonctivite	Feuilles	Décoction	Bain (yeux)	Matin et soir
			Urticaires	Ecorces	Décoction	Bain	1-2 fois par jour
			Stomato-gingivite	Ecorces	Décoction	Gargarisme	Matin et soir
			Mal de poitrine Douleurs thoraciques	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs + se laver	2 fois par jour
Balansan	Acacia albida	A tout moment	Candidose buccale	Ecorces	Décoction	Gargarisme	1-2 fois par jour
			Ictère	Ecorces	Décoction	Bain + à boire	1-2 fois par jour
			Hyperménorrhée	Ecorces	Décoction, poudre (1 pincée)	A boire	1-2 fois par jour
			Troubles urinaux (Uréthrite, hématurie...)	Ecorces	Décoction	A boire	1-2-3 fois par jour
			Maux de ventre (cnfts)	Ecorces	Décoction	A boire	1-2 fois par jour
			Toux, Tuberculose pulmonaire	Ecorces	Poudre + sel noir Décoction	A mâcher A boire	1-2 pincées 2-3 fois par jour
			Convulsions	Ecorces	Poudre, décocté	Bain, et à boire	1-2 fois par jour

Tableau U₃

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Balansan (suite)	Acacia albaba (suite)	A tout moment	Douleur de la nuque Douleur lombaire	Ecorces Ecorces	Décoction Poudre	Bain et à boire	1-2 fois par jour
			Antidote (contre les em- vomissements)	Loranthus	Décoction	Bain et à boire	1-2 fois par jour
Balenbo Benbo	Crossopteryx febrifuga	A tout moment	Maux de ventre	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à boire	1-2 fois par jour
			Toux	Ecorces	Poudre ou carbonisé	A mâcher	2-3 fois par jour
			Toux, tuberculose pulmonaire	Fruits	Carbonisé + sel noir	A mâcher	2-3 fois par jour
			Arthrite du poignet ou de l'épaule	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs + se laver	2-3 fois par jour
			Ulcère phagédénique	Racines + racines os Feuilles	Carbonisé (poudre) Décoction, ou en pou-dre	Pansement Poudre de pansent.	1-2 fois par jour 1-2 fois par jour
			Plaies	Feuilles Ecorces	Poudre Décoction	Pansent (poudre) Laver	1-2 fois par jour
			Point de côté	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et se laver	1-2 fois par jour
			Oncocercose	Feuilles	Poudre + eau	Bain et à boire	2-3 fois par jour
Banan	Calba pentandra	A tout moment	Dysménorrhée	Ecorces	Poudre, décocté, macé	A boire	2-3 fois par jour
			Maladie très grave	Loranthus	Décoction	Bain de vapeurs, boire et se laver	Matin et soir

Tableau U₆

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Bananku	<i>Manihot esculenta</i>	A tout moment	Morsure de serpent (<i>Bitis ardetans</i>)	Écorces de tubercule Tubercule	Carboniser (poudre) Croquer crue, poudre, macéré	Pansement A boire	1-2 fois par jour Immédiatement après la blessure
			Plaie, ulcère phagédénique	Tubercule	Carboniser, poudre	Poudre de pansent.	1-2 fois par jour
			Ictère	Tubercule	Poudre ou crue, poudre (macéré)	Mâcher ou croquer	2-3 fois par jour
Sara	<i>Legenaria siceraria</i>	Fin hivernage	Maux de ventre (enfants)	Fruit	Pulpe + sel noir (en poudre) + eau	A boire	1-2 fois par jour au moment des signes
			Ictère	Fruit (pulpe)	Pulpe (macéré)	A boire	1-2 fois par jour Vainissement
			Affection mannaire plus abcès	Fruit avorté, petit fruit	Carboniser + huile Concasser + feu	En onction Fumigation	1-2 fois par jour
Barakala	<i>Peristrophe bicalyculata</i>	Hivernage	Hémorroïdes	Plante entière	Décoction	Bain de siège	Matin et soir
			Marasme	Feuilles, plante entière	Décoction	Se laver avec du savon indigène	1-2 fois par jour
Baro (bati, bari)	<i>Nauclia latifolia</i>	A tout moment	Maux de ventre	Racine, feuille, flos, fibre	Poudre + eau chaude Décoction Croquer ou macéré	A boire	1 touché 3 fois par jour

Tableau U₇

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie et effets secondaires
o (bati - i) -suite-	<i>Nuclea latifolia</i> (suite)	A tout moment	Affection fébrile (Paraludisme)	Feuilles	Décoction	Boire et à se laver	1-2 fois par jour
			Malnutrition (enfants)	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	1-2 fois par jour
			Dysménorrhée	Racines	Poudre plus ou moins sel noir Décocté	Boire et à se laver	2-3 fois par jour
			Troubles urinaires (urétrite, hématurie)	Racines	Poudre + eau chaude	A boire	1-2 fois par jour
			Douleurs d'estomac, épigastralgie	Fibres	Décoction	A boire	1-2 fois par jour
			Stomato-gingivite	Ecorces	Décoction	Gargarisme	2-3 fois par jour
aku	<i>Stachytarpheta angustifolia</i>	Hivernage	Dentition	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Troubles urinaires (urétrite, hématurie...)	Plante entière	Décoction	A boire	2 fois par jour pendant 3 jours
emuso ou ecè	<i>Boscia senegalensis</i> ou <i>Boscia angustifolia</i>	A tout moment	Maux de ventre	Feuilles, racines	Poudre, décoction	Boire et à se laver	2-3 fois par jour
			Fièvre	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et se laver	Matin et soir

Tableau U₈

Non Barbara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utili-
Berenuso ou Berocé	<i>Boscia senegalensis</i> ou <i>Boscia angustifolia</i>	A tout moment	Rhume	Feuilles	Décoction	Bain
			Urticatoire	Feuilles	Poudre + eau	En onction
			Céphalée	Feuilles	Pilées	En onction
			Syndrôme oedémateux	Feuilles	Poudre, décocté	Bain, boire
Berocé	<i>Boscia angustifolia</i>	A tout moment	Douleur de la hanche	Feuilles, écorces	Décoction	En massago
Bénésinjo	<i>Hyptis spicigera</i>	Hivernage	Maux de ventre	Feuilles ou plante entière	Décoction	A boire
			Cale	Plante en- tière	Décoction	Bain
Bojarajé	<i>Chrozophora bronchi- ana</i>	Hivernage	Hypersémie infantile	Feuilles	Piler + eau	Bain
			Diarrhée	Feuilles	Décoction ou cro- quer avec la kola	Boire
Bojarafin	<i>Sida rhombifolia</i>	Hivernage	Diarrhée	Feuilles	Décoction + kola (à croquer)	A boire A croquer
			Entérites, entérocolite	Feuilles	Décoction	Bain et à l

Tableau U₉

Non Barbara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Pharmacologie + effets secondaires
	<u>Oxytenanthera abyssinica</u>	A tout moment	Ictère	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
	<u>Bombax costatum</u>	A tout moment	Rougeole (préventif)	<u>Loranthus</u>	Pilées + eau (filtrées) Décocté	Bain et à boire	1-2 fois
			Douleur oculaire	<u>Loranthus</u>	Décoction, poudre + eau	Gouttes ophtalmiques	II-III gouttes, 2-3 fois par jour
			Migraine	<u>Loranthus</u> ou feuilles	Décoction	Bain de vapeurs	Matin-Soir
			Douleur d'estomac, épi-gastralgie	Jermes feuilles	Croquer et avaler	Croquer	au moment des symptômes
			Affection fébrile (Paludisme)	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Abcès, contusion	Feuilles	Décoction	Bain, bain de vapeur, à boire	Matin-Soir
			Éléphantiasis	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, se laver avec du savon indigène	1-2 fois par jour
			Abcès	Résine	Poudre + eau	In ocction	Matin-Soir
			Migraine	Feuilles de jeune pied	Décoction	Bain de vapeurs et se laver	Matin-Soir

Tableau V 10

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Bremuso (Bengeren)	<i>Gardenia erubescens</i>	A tout moment	Affection fébrile (Paludisme)	Ecorce de racine	Macération	Bain et à boire	2-3 fois par jour
Brencé	<i>Gardenia ternifolia</i>	A tout moment	Paludisme (affection fébrile)	Ecorce de racine	Macération	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Urticatoire	Racine	Poudre + eau	A boire	Au moment des symptômes
			Trouble urinaire (Urétrite, hénaturie...)	Racine	Poudre + sel noir ou bouillie	A boire	2-3 fois par jour
			Asthénie sexuelle	Racine	Décoction		
			Vomissement	Ecorce du tronc	Poudre (macéré)	A boire	Au moment des symptômes
			Morsure de serpent	Racine	Décoction, poudre	A boire	1-2 fois par jour
			Syndrome dysentérique	Racine et feuilles	Poudre, décocté	A boire	2-3 fois par jour
			Ictère	Racine	Macéré, décocté, poudre	A boire	2-3 fois par jour
			Mouleur précordiale	Feuilles	A mâcher	Suc à avaler	Au moment des symptômes.

Tableau U
11

Non Barbara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties Utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Burencé (suite)	<i>Gardenia ternifolia</i> (suite)	A tout moment	Migraine	Levants	Décoction	Bain de vapeurs Matin-Soir
Bwaye	<i>Vernonia kotschyana</i>	Hivernage	Douleur d'estomac, épi-gastralgie	Racine	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver Matin-Soir
			Maux de ventre	Racines	Poudre + sel noir	A mâcher 2-3 fois par jour
				Racines	Poudre, macéré + (la bouillie)	A boire 1-2 fois par jour
						Vomissement.
			Abcès	Feuilles	Décoction, poudre	Bain, onction Matin-Soir
			Douleur précardiale	Tubercule	Poudre + sel noir	A mâcher Matin-Soir
			Trouble urinaire (urétrite, hématurie...)	Tubercule	Poudre + sel noir	A mâcher 2-3 fois par jour
			Maux de ventre, syndrome dysentérique, diarrhée	Feuilles	Décoction	A boire 2-3 fois par jour
			Vomissement	Feuilles	Décoction	A boire 2-3 fois par jour
			Démangeaison	Graines	Graines fermentées plus eau	En onction Au moment des symptômes
			Morsure de serpent	Racines	Carboniser (poudre)	En pansement 1-2 fois par jour

Tableau U 12

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Dabadaba (Dabada)	<i>Waltheria indica</i>	Hivernage	Vertiges	Plante entière	Poudre, décocté	A boire	Au moment des symptômes
			Stomato-gingivite	Racines ou Plante entière	Quinquart Décoction (poignée)	Protège-dent gargarisme	2-3 fois par jour
			Dentition	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Muguet	Feuilles	Frotter la langue	Frotter la langue	2 fois par jour
			Maux de ventre (enfants)	Racines	Décoction	A boire	Matin-Soir
Dabadabilen	<i>Euphorbia hirta</i>	Hivernage	Syndrôme dysentérique	Plante entière	Décoction, poudre	A boire	1-2 fois par jour
			Plaie	Sève	Branche découpée (sève recueillie)	Pansement	1-2 fois par jour
			Trouble urinaire (urétrite, hématurie, ...)	Plante entière	Décoction	A boire	1-2 fois par jour
Dankan	<i>Azelia africana</i>	A tout moment	Migraine, céphalée	Ecorces	Décoction	Bain de vapeurs	1-2 fois par jour
			Maladie très grave	Racines	Décoction de trois boîtes	Bain de vapeurs Se laver et à boire	1-2 fois par jour
Lenba	<i>Combretum lecardii</i>	A tout moment	Syndrôme dysentérique	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois par jour

Tableau U¹⁴

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Pôngôri (Sofar anjoni)	Acacia macrostachya	A tout moment	Ulçère phagédénique	Fruit sec	Poudre	A boire	2 fois par jour
			Maux de ventre	Fibres	Enlever avec une pierre (macération + lait frais)	A boire	1-2 fois par jour
			Toux	Fibres	Macération	A boire	Augmentation de symptômes
			Morsure de serpent	Branche, feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Convulsions	Feuilles ou Loranthus	Poudre, décocté	Boire et bain (mère et enfant)	1-2 fois par jour
Dubalen (Dafalen)	Vicus thonningii	A tout moment	Dyspnée asthmatiforme	Feuilles ou Loranthus	Poudre	A boire	1-2 fois par jour
			Toux	Feuilles	Poudre (macération)	A boire	2-3 fois par jour
			Hypersomnie	Feuilles	Poudre (macération)	A boire	2-3 fois par jour
Dugukumsigi	Sporobolus festinus	Hivernage	Hoquet	Racines	Décoction	A boire	Augmentation de symptômes
			Yvonissement	Plante entière détachée par le pied	Macération	A boire	Augmentation de symptômes

Tableau U 15

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Dugura	<u>Cordyla pinnata</u>	A tout moment	Trouble urinaire (urétrite, hématurie...)	Ecorce <u>Loranthus</u>	Décocté + huile + sel noir Décocté	A boire	2-3 fois par jour Diarrhée
			Ictère	Ecorce (intérieur)	Décoction	A boire un peu	2-3 fois par jour Diarrhée
			Mal de poitrine	Ecorce	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	2 fois par jour
			Stomatogingivite	Ecorce (intérieur)	Poudre + eau	En gargarisme	2-3 fois par jour
			Abcès	Ecorce	Décoction	Bain et à boire	2 fois par jour Diarrhée et vomissement
			Affection fébrile (Paludisme) :	<u>Loranthus</u>	Faire sécher + feu Décoction	Fumigation Bain et à boire	Matin-Soir
			Diarrhée	<u>Loranthus</u>	Décoction	A boire	2-3 fois par jour
			Mal de dos, douleur latérale	Fruit	Carboniser, poudre	En onction	1-2 fois par jour
			Abcès	Ancien fruit (épicarpe, mésocarpe)	Carboniser + huile	En pansement	2 fois par jour

Tableau U
16

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Dunforoko	<u>Acacia polyacantha</u>	A tout moment	Toux	Ecorce, feuilles	Décoction, poudre	Boire, mâcher	2-3 fois par jour
			Céphalée, fièvre	Feuilles	Décoction	En bain	2 fois par jour
			Vertiges	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
Waba	<u>Allium cepa</u>	Saison sèche	Méningite	Tubercule	Piler + eau	Cataplasme du pied (dessous et dessus)	1-2 fois par jour
			États (toux)	Tubercule	Cru à croquer	À croquer	1/4 de tubercule
			Otite	Tubercule + beurre de vache	Faire bouillir	Gouttes auriculaires	3 fois par jour
Jabi	<u>Lawsonia inermis</u>	A TOUT MOMENT	Ictère	Racines	Décoction (à filtrer)	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Maux de ventre	Racines	Décoction	À boire	1-2 fois par jour
			Empoisonnement	Plante entière	Carboniser (poudre)	À boire	1-2 fois par jour
			Vers intestinaux	Racines	Décoction	Boire avant de manger à midi	Diarrhée et vomissement

Tableau U 17

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Sala	<u>Maya senegalensis</u>	A tout moment	Décongestion	Feuilles, écorce	Décocté Décocté, macéré	En bain	1-2 fois par jour
			G-1c	Ecorce	Poudre + eau	En bain et à boire	1-2 fois par jour
			Maux de ventre	Ecorce	Poudre + miel ou sucre	A boire	1-2 fois par jour
			Mal de dos	Ecorce	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	1-2 fois par jour
			Douleur précardiale, céphalée	Jeunes feuilles	Sécher et réduire en poudre	Aspirer (prise nasale)	1-2-3 fois par jour Eternuer
			Helminthiase	Ecorce	Décoction	A boire	1-2 fois par jour Purgatif
Malankuman	<u>Cassia nigricans</u>	Hivernage	Plaies	Plante entière	Poudre, décocté	Bain et pansement	1-2 fois par jour
			Maux de ventre	Feuilles	Poudre et décoction	Mâcher, boire	1-2 fois par jour
Marala Mankalanin	<u>Teretia apodanthera</u>	A tout moment	Maux de ventre, fièvre	Feuilles	Poudre, décocté	Boire et à se laver	1-2 fois par jour
			Convulsions	Feuilles	Décoction	Bain	1-2-3 fois par jour

Tableau U¹⁸

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation ou à mâcher	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Farala sonkala	<i>Perettia apodanthera</i> (suite)	A tout moment	Vertiges	Feuilles	Décoction ou à mâcher	A boire et à se laver	2-3 fois par jour
			Chaud-pisse	Racines	Macération (eau de lavage du sorgho) pendant 4 heures	Boire avant de manger	3 fois par jour
			Syndrome dysentérique	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois par jour
			Morsure de serpent	Feuilles	Mâcher	En onction	1-2 fois par jour
			Tonsomyi*	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	jour
				Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois par jour
			Conjonctivite, douleurs oculaires	Feuilles	Décoction	Bain	2 fois par jour
			Mal de poitrine	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	2 fois par jour
Jawu (Kôjauw)	<i>Pterocarpus santalifolius</i>	A tout moment	Vertiges	Feuilles ou jeunes feuilles	Décoction ou pâte d'araïde	Boire, se laver la tête	1-2 fois par jour
Ue	<i>Cucurbita pepo</i>	Hivernage	Absès	Fleurs	Carboniser (poudre) puis huile	En onction	1-2 fois par jour
			Otitite	Racines	Piler + de l'eau (filtrer)	Gouttes auriculaires	3 fois par jour

* Maladie des femmes qui perdent la quasi totalité de leurs enfants.

Tableau 19

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Virininkunan (Sayjirinina)	<i>Azadirachta indica</i>	A tout moment	Affection fébrile (Paludisme)	Feuilles	Décoction	En bain et à boire 1-2 fois par jour
			Maux de ventre	Feuilles	Décocté, poudre plus eau chaude	2-3 fois par jour
			Ictère	Feuilles	Décoction	2-3 fois par jour
Joliségi (Kala-karijé)	<i>Heeria insignis</i>	A tout moment	Convalescence	Feuilles	Décoction	En bain et à boire 1-2 fois par jour
			Fièvre	Feuilles	Décoction	En bain et à boire 2-3 fois par jour
			Otitis	Feuilles	Pilées (macéré)	Gouttes auriculaires 1-2 gouttes 2-3 fois par jour
Joro (Diro)	<i>Securidaca longepedunculata</i>	A tout moment	Fièvre	Racines	Décoction	Bain et à boire 2-3 fois par jour
			Constipation	Ecorce des racines	Pilées (macération dans du lait)	1-2 fois par jour
						Diarrhée et vomissement
			Erapoissement	Racines	Poudre + eau	1 fois par jour
			Maux de ventre		Poudre + lait frais (macération)	Vomissement et diarrhée
			Abcès	Racines ou feuilles	Poudre + potasse	En onction 1-2 fois par jour

Tableau U₂₀

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Joro (Diro) (suite)	<i>Securidaca longepedunculata</i> (suite)	A tout moment	Céphalée	<u>Loranthus</u> Racines	Décoction Poudre + feu	Bain de vapeurs et se laver Fumigation	2 fois par jour
			Morsure de serpent (préventif)	Fibres ou branches en balai		Fibres à attacher Balayer la cour	
			Conjonctivite	Feuilles	Décoction	Bain (des yeux)	1-2 fois par jour
			Douleurs oculaires	Racines	Poudre ou macéré	En bain (des yeux)	1-2 fois par jour
			Dysménorrhée, troubles urinaires	Racines	Décoction	A boire	2 fois / jour Vomissement et diarrhée
			Lumbalgie	Racines	Poudre + lait caillé	A boire	1-2 fois par jour
			Epilepsie	<u>Loranthus</u>	Poudre + lait d'ânesse	Macéré pendant une semaine + eau de lavage du sorgho	Boire avant de manger
			Morsure de serpent	Racines	Carboniser, poudre	En onction ou mâcher	1-2 fois par jour Vomissement
			Morsure de serpent à titre préventif	<u>Loranthus</u>	Poudre, décocté	En bain ou à boire	1-2 fois par jour Vomissement
			Conjonctivite	<u>Loranthus</u>	Poudre + eau	En bain des yeux	1 seule fois par jour

Tableau 21

Nom Barbara	Non scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Guajé	Acacia seyal	A tout moment	Aboès	Loranthus	Poudre, décoction	En onction et en bain	1-2 fois par jour
			Conjonctive de purulente	Feuilles (Loranthus)	Décoction	En bain (des yeux)	1-2 fois par jour
			Troubles urinaires (Urétrite, hématurie...)	Racines	En macération (eau de lavage du sorgho)	A boire	2-3 fois par jour
Jun	Mitragyna inermis	A tout moment	Maux de ventre	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-fois par jour
			Malonnement de ventre	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois par jour
			Diarrhée et vomissement	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Dontusions	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à boire	2 fois par jour
			Plaies	Feuilles	Poudre	En pansement	2 fois par jour
			Pièvre	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2 fois par jour
			Conjonctivite (enfants)	Feuilles	Décoction	Bain des yeux	2-3 fois par jour
			Syndrome dysentérique, diarrhée	Feuilles, racine	Décoction, Décoction	A boire	2-3 fois par jour
			Déshydée	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs	Matin-soir

Tableau U 22

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Jutugamin	<i>Biophytum potersia</i>	Hivernage	Convulsions (préventif et curatif)	Feuilles ou plante entière	Poudre ou décoction	Bain et à boire	2 fois par jour
Parakuluci (ko- Iébékörbbilen)	<i>Gardenia sokotensis</i>	A tout moment	Maux de ventre	Racines	Macération (3 jours) avec eau de lavage du sorgho	A boire	2-3 fois par jour
			Dentition	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Conjonctivite	Feuilles	Décoction, Poudre	Bain des yeux	2 fois par jour
			Céphalée	Fruits	En poudre	A aspirer	2-3 fois par jour
Nini	<i>Digitalis exilis</i>	Hivernage	Syndrôme dysentérique	Graines pilées	Préparées en mot	A manger	1-2 fois
			Rougeole	Graines	Poudre + eau	En onction	1-2 fois par jour
X Polokofalaka	<i>Ipomoea asarifolia</i>	Hivernage	Dysménorrhée	Tubercule	Poudre, décocté plus mat, viande ou pois-son	A manger	2-3 fois par jour
			Maux de ventre	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Mère	Feuilles	Décoction	Bain	2-3 fois par jour
			Ictère, anémie	Feuilles et racines	Décoction, poudre	Bain et à boire	2-3 fois par jour

Tableau U 23

Nom Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Folokofalaka (suite)	<i>Iponoea asarifolia</i> (suite)	Hivernage	Urétrite, hématurie (troubles urinaires)	Racines	Macération pendant 7 jours	A boire	Matin-Soir
			Conjonctivite	Feuilles	Décoction	Bain des yeux	2 fois par jour
			Abcès	Racines	Pilées (poudre) plus de l'eau	En onction, cataplasme	1-2 fois par jour
Foronto	<i>Capiscum frutescens</i>	Hivernage	Otite sèche	Fruits	Poudre en macération	Gouttes auriculaires	1-II gouttes 2 fois par jour
San	<i>Hibiscus esculentus</i>	Hivernage	Troubles urinaires (Urétrite, hématurie, .)	Fruits	Poudre + sel noir	A mâcher	1-2 fois par jour
			Abcès	Fruits	Pilés + de l'eau	En onction ou en cataplasme	1-2 fois par jour
Sele	<i>Prosopis africana</i>	A tout moment	Mal de poitrine, céphalée, rhume	Feuilles	Décoction + sel piement	En bain de vapeurs	2 fois par jour
			Point de côté	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs	2 fois par jour
			Stomatogingivite	Feuilles	Pilées en macération	Gargarisme	2-3 fois par jour
			Hoquet	Feuilles pilées	en macération	A boire	Au moment des symptômes

Tableau U 24

Nm Bambara	Nm scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Méthode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Delé (suite)	<i>Prosopis africana</i> (suite)	A tout moment	Diarrhée	Racines	Décoction	A boire	2-3 fois par jour
			Syndrôme dysentérique	Ecorces	Poudre + eau (à filtrer)	A boire	2-3 fois par jour
			Aboès	<i>Loranthus</i>	Décoction	Bain de vapeurs, à se laver et à boire	1-2 fois par jour
			Convalescence, anémie, séneant, malnutrition (enfants)	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois par jour
Gen (Gwèn)	<i>Landouphia houlal</i>	A tout moment	Troubles urinaires (thrite, hématurie...)	Racines	Macération dans l'eau de lavage du sorgho pilé	A boire	1 louchée matin, midi et soir
			Maladie due au diable	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	2 fois par jour
oko	<i>Sansevieria liberiensis</i>	Hiver, automne	Diabète phagédénique	Feuilles	Chauffer et à presser	Suc en pansement	1-2 fois par jour
			Chaud-pisse, troubles urinaires	Racines d'un vieux pied	Macération pendant 3 jours dans de l'eau de lavage du sorgho, décocté	A boire	2-3 fois par jour
			Rhumatisme	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, massage et à boire	2-3 fois par jour
			Lèpre (traitement long)	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois par jour pendant longtemps

Tableau U 25

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Méthode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
zoni	<u>Pterocarpus orinacous</u>	A tout moment	Dysménorrhée	<u>Leranthus</u>	Poudre + bouillie ou eau chaude	A boire	2-3 fois par jour
			Fièvre	Ecorces (intérieur)	A croquer	Mâcher	Au moment des symptômes
			Malnutrition (enfants)	Feuilles de jeunes plants	Pilées, en macération	En bain	2-3 fois par jour
			Syndrome dysentérique	Ecorces (intérieur)	Macération	A boire	2-3 fois par jour
			Téticairo, dérangeaison	Ecorces	Poudre + eau	En onction	1-2 fois par jour
			Ulcère phagédénique	Ecorces d'un vieux pied	Carboniser (poudre) plus huile	En pansement	1-2 fois par jour
akaba (manyô)	<u>Zea mays</u>	Hivernage	Dysménorrhée	Fégments	Décoction	A boire	Au moment des douleurs
kalakaribilon (gèrèngèrènnin)	<u>Hymenocardia acida</u>	A tout moment	Mal de dos	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	Matin-Soir
			Diarrhée	Plante entière	Décoction	A boire	2-3 fois par jour
			Mal de ventre (soudaines)	Feuilles	Pilées en macération	A boire	2-3 fois par jour
			Conjonctivite	Feuilles	Décoction	Bain des yeux	Matin-Soir
			Ictère	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois/jour

Tableau U 26

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Karijakama	<i>Psorosiphium senegalense</i>	A tout moment		Feuilles	Poudre	A boire	2-3 fois par jour
			Tonsonyimi*			Bain et à boire	2-3 fois par jour
Keningo (Keren- se)	<i>Sorghum bicolor</i>	Fin hivernage	Syndrome dysentérique	Graines	Grillées + sel noir	A mâcher	1-2 fois par jour
Gényékoro (Kun- sinsiranin)	<i>Stroemia setigera</i>	A tout moment	Troubles urinaires (Uré- thrite, hématurie...)	Ecorces	Macération pendant 3 jours dans l'eau de lavage du sorgho pilé	A boire avant de manger	2-3 fois par jour
			Gonjunctivite purulente	Feuilles de jeunes plants	Décoction (1 fois)	En bain des yeux	1-2 fois par jour
			Rugosité	<i>Loranthus</i> , feuilles	Poudre plus eau	En bain	1-2 fois par jour
			Rhume	Feuilles	Décoction	En bain	2-3 fois par jour
			Hoquet	Bois (bran- che), écorces	Macération Poudre + eau	A boire	Au moment de symptômes
			Tonsonyimi*	Ecorces	Décoction	A boire	2-3 fois par jour

* Maladie des femmes qui perdent la quasi totalité de leurs enfants.

Tableau U 27

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Ményékoro (suite)	<i>Sterculia setigera</i> (suite)	A tout moment	Angine	<u>Le manihou</u>	Poudre + eau	A boire	1-2 fois par jour
			Ictère	Ecorce	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Anxiété	Ecorce	Décocté + bouillie (de sorgho)	A boire	1-2 fois par jour pendant 1 mois
			Mal de poitrine	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, à boire et à se laver	1-2 fois par jour
			Mal de dos, point de côté, contusion	Feuilles	Décoction	En massago	2 fois/jour
			Antidote du "Koroti"	Feuilles	Décoction	Boire et à se laver	2-3 fois par jour
			Vertiges	Feuilles	Décoction	A boire	1-2 fois par jour
			Dysménorrhée	Ecorce	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Affection fébrile "Paludis-mé"	Paludis-Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Troubles urinaires (Urétrite, hématurie...)	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois par jour
			Noma	Ecorce	Macération	Bain du visage et à inhaler	1-2 fois par jour
			Conjunctivite purifiante	Jeunes feuilles	Macération	En bain	1-2 fois/jour
			Syndrôme dysentérique	Ecorce	Décocté, macéré, cru	A boire	2-3 fois/jour

Tableau U 26

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Koroninfin	<u>Vitex madagascariensis</u>	A tout moment	Céphalée, migraine	Feuilles	En décoction	Bain de vapeurs et à se laver	Matin-Soir
			Affection fébrile (Paludisme)	Feuilles	En décoction	En bain	Matin-Soir
			Urticatoire	Feuilles	Décoction	Bain	1-2 fois/jour
			Ictère	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Vertiges	Loranthus	Poudre, décocté	Bain et à boire	1-2 fois/jour
Koya	<u>Manilkara multincora</u> Vilg	A tout moment	Stomatite-gingivite	Ecorce	Décoction	En gargarisme	2-3 fois/jour
			Colique, syndrome érythémateux-triqué	Ecorce	En décoction	A boire	2-3 fois/jour
Kôbi	<u>Carapa procera</u>	A tout moment	Ictère	Ecorces, feuilles	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois/jour
			Folie	Loranthus (cailli le jeudi matin)	En poudre + eau	En bain	1-2 fois/jour
			Morsure de serpent	Loranthus	Poudre + miel	A manger	2-3 fois/jour
			Conjonctivite	Loranthus	Poudre + eau	Bain des yeux	1-2 fois/jour
			Anthémie sexuelle	Ecorce, racine	Poudre + sel noir ou + eau chaude	A mâcher A boire	Au coucher

Tableau U 29

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Kòkari	<i>Macraea angolensis</i>	A tout moment	Colique	Feuilles	Poudre + eau chaude	A boire 1-2-3 fois/j.
			Otite	Feuilles	Pilées + de l'eau (à presser)	Gouttes auriculaires 1-II gouttes 1-2 fois/j.
			Troubles urinaires (Uréthrite, hématurie...)	Feuilles, écorces	Décoction	A boire 2-3 fois/j.
			Angine	Feuilles	Décoctés au crêpeques	A boire 1-2 fois/j.
			Tog nyimi	Feuilles cueillies le jeudi	Poudre le même jour + de l'eau chaude	A boire 1-2 fois par jour
			Stomatogingivite	Feuilles	Pilées (en macérat.)	Gargarisme 2-3 fois par jour
			Abcès, mal de dos	Feuilles	Pilées + eau, décoction	En onction Bain de vapeurs 1-2 fois/j.
			Asthénie sexuelle	Feuilles	Décoction	Bain et à boire 1 fois/jour (nuit)
Kònkadòlò Kònkadulò	<i>Neloxia encascons</i>	Hivernage	Maisements	Plante entière	Décoction	A boire 1-2-3 fois/j.
Kòminshò (shò-sinan)	<i>Phaseolus adenanthus</i>	Hivernage	Ictère	Plante entière	Décoction	A boire 1-2-3 fois/j.
Kòkari	<i>Gossypium barbadense</i>	Hivernage	Conjunctivite purulente	Graines	Poudre + eau	Bain des yeux 1-2 fois/j.
			Rhume	Graines	Graines + du feu	Fumigation Matin - Soir

Tableau U 30

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Modes d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Kôri (suite)	<i>Passiflora barbadensis</i> (suite)	Hivernage	Troubles urinaires (Urétrite, hématurie...)	Feuilles	Poudre + sel noir plus de l'eau	A boire	2-3 fois/j.
			Plaque (bleasure)	Graines	Pilées + potasse ou de l'eau chaude	En pommement	1-2 fois/j.
Kôri ngoyin (sogèn, waralla-ninkon)	<i>Opilia cordifolia</i>	A tout moment	Convulsions	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	1-2 fois/j. gût amer.
			Maux de ventre, vers intestinaux	Feuilles, racines	Décoction, poudre	Boire, manger	2-3 fois/j. gût amer.
			Dermatose	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	1-2 fois/j. gût amer.
			Conjunctivite	Feuilles	Décoction	Bain des yeux	1-2, fois/j.
			Océphalée, point de côté, mal de dos	Feuilles	En décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	1-2 fois/j. gût amer.
			Helminthiase	Racines (cerce)	Poudre + lait (en macération)	Boire avant de manger	1 fois/jour Diarrhée
			Folie	Feuilles, racines	Décoction	Bain et à boire	2-3 fois/j. gût amer.
			Empoisonnement	Racines, feuilles	Pilées (poudre) plus lait frais (en macération)	A boire	1-2 fois/j. Vomissement
			Troubles urinaires (Urétrite, hématurie...)	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/j. gût amer.

Tableau U 31

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Zosafané	<i>Vernonia calabrata</i>	A tout moment	Colique	Racine	Poudre + sel noir	A mâcher	1-2-3 fois par jour
			Dérangements	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	1-2 fois/j.
			Maux de tête	Feuilles	Décoction	En bain	1-2 fois/j.
Kôshô (Kangoshô)	<i>Berlinia grandifolia</i>	A tout moment	Hématurie	Bois	Décoction	A boire avant de manger	Matin-Soir
			Stomatogingivite	Fibres de branche	En décoction	Gargarisme	2-3 fois/j.
Kôyo	<i>Salanm aethiopicum</i>	Hivernage	Otite	Feuilles	Pilules (en poudre) + de l'eau, à presser	Gouttes auriculaires	I-II gouttes
			Maladie, fièvre	Feuilles	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/j.
Zamûba	<i>Pavetta crâsipiss</i>	Hivernage	Maladie, fièvre	Racines	En poudre, décocté	En bain et à boire	2-3 fois/j.
Senbrikunmin	<i>Citrus aurantiifolia</i>	A tout moment	Trouble urinaire (néphrite, urétrite...)	Feuilles	Macéré (eau de lavage du gingha pilé), décocté	A boire	2-3 fois/j?
			Ballonnement du ventre, indigestion	Fruit	Décoction, jus de fruit	A boire	1-2 fois/j.
			Diminution de la vision	Fruit	En macération	En instillation	I-II gouttes Matin et Soir
			Ulcère phagédénique	Fruit	Jus de fruit (en ébullition)	Résidu en pansement	1-2 fois par jour
			Tuberculose pulmonaire	Fruit	Jus de fruit + eau - la boire (en macération 3, 4 jours)	A boire	1-2-3 fois par jour

Tableau U 32

Nom Barbara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Effets secondaires
Mamburukunamin (suite)	<i>Citrus aurantiifolia</i> (suite)	A tout moment	Morsure de serpent, morsure de scorpion	Fruit	Jus de fruit	En action et à boire	1-2 fois par jour
			Maux de ventre, dysménorrhée	Fruit	Couper, sécher, réduire en poudre + eau	A boire	1-2 fois par jour
			Plaie (blessure)	<i>Loranthus</i>	En poudre	En pansement	1-2 fois/j.
			Antidote du "Kôrôti"	<i>Loranthus</i>	En poudre + de l'eau	En bain	1-2 fois/j.
Mana (mène, si sinan)	<i>Lophira laevis</i>	A tout moment	Enchocercose	Feuilles	En décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	2-3 fois par jour
			Céphalalgie	Ecorce	Poudre, décocté	En bain	1-2 fois/j.
			Hémianthiasme	Feuilles	Poudre, plus crème	A boire à jeun	1 fois/jour
			Syndrôme dysentérique	Fibres, feuil- les, racines	Infusion, décocté Racine + le Ma	A boire A croquer	2-3 fois/j.
			Contusion, point de côté	Feuilles	Décoction	En bain de vapeurs se laver et à boire	1-2 fois par jour
			Anémie	Feuilles	Décoction	A boire et se laver	2-3 fois par jour
			Douleur oculaire	Feuilles	Décoction, poudre, décocté	En bain	1-2 fois/j.
			Maladie nocturne (enfants)	Racines, feuil- les	Poudre, décocté	A boire ou en bain	1-2 fois/j.

Tableau U 33

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Effets secondaires
Maden sunsum (suite)	<i>Annona senegalensis</i> (suite)	A tout moment	Migraine	Loranthus	En décoction	Bain de vapeurs et à se laver	1-2 fois par jour
			Douleur précordiale	Racine	Poudre + sel noir	A mâcher	1-2 fois par jour
			Fièvre	Feuilles	En décoction	Bain de vapeurs et à se laver	1-2 fois par jour
			Trouble urinaire (Urétrite, hématurie...)	Racine	Poudre, décocté, macéré	A boire	2-3 fois par jour
			Hyperménorrhée	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois par jour
Manje	<i>Carica papaya</i>	A tout moment	Ictère	Feuilles, fruit	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Colique	Feuilles	En décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Trouble urinaire (Urétrite, hématurie...)	Feuilles	Décocté + sel noir	A boire	2-3 fois/jour
			Céphalée + carie dentaire	Racine	En décoction	Bain de bouche	2-3 fois/jour
			Affection fébrile (Paludisme)	Feuilles	Décoction	Boire et à se laver	2 fois/jour
Mangana	<i>Hippocratea africana</i>	A tout moment	Point de côté	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	2-3 fois par jour
			Morsure de serpent	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour

Tableau U 34

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Psychologie + effets secondaires
ngana (suite)	<i>Hippocratea africana</i> (suite)	A tout moment	Onchocercose	Branches	En décoction + sel noir	1-2 fois P/J pendant 10 jours
ngoro	<i>Mangifera indica</i>	A tout moment	Maladie très grave Convulsions	Branches Ecorce	En décoction Décoction	1-2 fois/jour 2-3 fois/jour
nkèn	<i>Spondias mombin</i>	A tout moment	Syndrôme pédonateux Constipation	Ecorce Fruit	En décoction Jus de fruit	1-2 fois/jour 1-2 fois/jour
sikumbere	<i>Portulaca oleracea</i>	Hivernage	Fièvre, mal de poitrine (enfants)	Plante entière	Poudre + eau	2-3 fois/jour
mbila	<i>Monechma ciliatum</i>	Hivernage	Dysménorrhée	Plante entière	En décoction	2-3 fois/jour
nsébe (Nansege)	<i>Gynandropsis gymandra</i>	Hivernage	Otite	Feuilles	Poudre, ou piler + de l'eau (en suc)	1-11 gouttes à 3 fois/jour
			Céphalée	Feuilles	Feuilles non séchées Frotter le front avec les feuilles (en onction)	3 fois par jour

Tableau U 35

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Antayoni	<i>Acanthospermum hispidum</i>	Hiver	Ictère	Plante entière	Décoction	A boire 2-3 fois/jour
	<i>Parkia biglobosa</i>	A tout moment	Ictère	Ecorce, feuilles, fruits, Ecorce plus anciens fruits	Décocté, poudre plus eau, décoction Pulpe fine + sel gemme. En décoction.	A boire 2-3 fois/jour
			Angine	Feuilles de jeunes pieds	En décoction	A boire 2-3 fois/jour
			Point de côté	Feuilles d'un jeune pied	En décoction	Bain de vapeurs et à se laver 1-2 fois par
			Oncocercose	Loranthus	Poudre + eau	En bain 2-3 fois/jour
			Conjonctivites	Loranthus Ecorce	En poudre + eau En décoction	Bain des yeux Bain des yeux Matin et Soir Matin et Soir
			Trouble urinaire (urétrite, hématurie...)	Ecorce	En décoction	A boire 2-3 fois/jour
			Céphalée	Ecorce, feuilles	En décoction	Bain de vapeurs 1-2 fois/jour
			Dysménorrhée	Vieux fruits + feuilles	En décoction	A boire 2-3 fois/jour

Tableau U 36

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie plus
Bambara	<i>Parkia biglobosa</i>	A tout moment	Hémorroïde, entéro-colite	Ecorces	Décoction	2-3 fois par jour
	(suite)		Ulcère phagédénique	Ecorce d'un vieux pied	Poudre	1-2 fois/jour
			Douleur précordiale	Feuilles	Décoction + piment plus sel noir (sur la langue)	1-2 fois/jour
fuganyé	<i>Hexalobus monopetalus</i>	A tout moment	Point de côté, Fièvre	Feuilles	En décoction	2-3 fois/jour
			Trouble urinaire (Uréthrite, Hématurie...)	Racines	Décoction	2-3 fois/jour
fugu	<i>Baïssea multiflora</i>	A tout moment	Douleur articulaire	Feuilles	Décoction	1-2 fois/jour
			Active la marche des bés	Feuilles	Décoction	1-2 fois/jour
			Ictère	Feuilles	Décoction	1-2 fois/jour
Ngaba (Ngababi-en)	<i>Ficus platyphylla</i>	A tout moment	Conjonctivite purulente	Ecorce	Décocté, macéré	1-2 fois/jour
			Taie sur la cornée	Jeunes feuilles	Piler + eau (filtrer)	1-2 gouttes 2-3 fois par jour

Tableau U 37

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Effets secondaires
aba (Ngababin) (suite)	<i>Ficus platyphylla</i> (suite)	A tout moment	Lepré	Ecorce	Macération pendant trois jours	En bain	1-2 fois/jour
			Douleur de la paroi abdominale	Ecorce	Décoction	Bain de vapeurs	1-2 fois/jour
			Antidote (contre les envoiements)	Ecorce, <i>Loranthus</i>	Poudre	En bain	2-3 fois/jour
			Emménagogue (pour voir les règles)	<i>Loranthus</i>	Poudre + sel noir	A mâcher	2-3 fois/jour
Alama	<i>Anogeissus leiocarpus</i>	A tout moment	Constipation	Feuilles	Décoction	A boire	1-2 fois/jour Diarrhée.
			Maux de ventre + diarrhée	Racines, Ecorces	Décoction, poudre Macération	A boire	1-2 fois/jour
			Trouble urinaire (Urétrite, Hématurie,*)	Ecorces d'un vieux pied	Décoction, poudre plus bouillie :	A boire	1-2 fois/jour
			Toux	Ecorce du tronc	Macération ou à croquer	A boire	1-2 fois/jour
			Ictère	<i>Loranthus</i> , Feuilles ou Ecorces	En décoction	Bain et à boire un peu	1-2 fois/jour
			Douleur d'estomac (épigastrie)	<i>Loranthus</i>	Poudre + sel noir	A mâcher	2-3 fois/jour
			Indigestion	Ecorces	Piler (macération)	A boire	1-2 fois/jour
			Ulçère phagédénique	Feuilles	Poudre	En pansement	1-2 fois/jour

Tableau U 38

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Ngeke	Maytenus senegalensis	A tout moment	Albuminurie (oedème des membres) Dentition	Feuilles	Décoction	En bain et à boire 2-3 fois/jour
			Carie dentaire, stomato-gingivite	Feuilles	Décoction	En gargarisme Curer les dents
			Entéro-colites	Feuilles	En décoction	En bain et à boire 2-3 fois/jour
			Syndrôme dysentérique	Feuilles	En décoction	2-3 fois/jour
			Douleur de la hanche	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs
			Asthénie sexuelle	Ecorce de racine	Poudre + sel noir	A mâcher Pendant la nuit
Ngèba	Lippia chevalieri	Hivernage	Affection fébrile (Paludisme)	Feuilles	Décocté + sucre	A boire 1-2 fois/jour
			Vomissement	Feuilles	En décoction	A boire 1-2-3 fois/jour
Ngolaminjé (Jèlè)	Securinea virosa	A tout moment	Colique	Feuilles, Racines	Décoction, macération pendant 24 heures + du miel	A boire 1-2 fois/jour
			Trouble urinaire (Uréthrite, Hématurie...)	Racines	Décocté + poulet noir Macération pendant 2-3 jours, décocté, poudre	A manger A boire 1-2 fois/jour 2-3 fois/jour
			Syndrôme dysentérique	Racines	Décoction, poudre	A boire 1-2-3 fois/jour

Tableau U 39

Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
<i>Securinega virosa</i> (suite)	A tout moment	Accouchement difficile (difficile)	Feuilles	En décoction	A boire	1 fois/jour
		Morsure de serpent plus piqure de scorpion	Feuilles, Racines	A croquer	En onction (pansement)	1 fois/jour
<i>Pennisetum pedicellatum</i>	Hivernage	Dystocie	Plante entière	En décoction	En bain et à boire	Au moment des douleurs
		Ictère	Plante entière	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
		Trouble urinaire (Uréthrite, Hématurie (**))	Feuilles	Décoction + sel noir	A boire	2-3 fois/jour
		Blessure (plaie)	Feuilles	Suc de feuilles	Pansement	1-2 fois/jour
<i>Canavalia ensiformis</i>	Hivernage	Convulsions	Feuilles	Décocté, poudre plus eau	En bain et à boire	2-3 fois/jour
<i>Combretum micranthum</i>	A tout moment	Affection fébrile (Paludisme)	Feuilles	Décocté + du sucre	A boire	1-2 fois/jour Diurétique
		Colique, diarrhée	Feuilles	Décoction	A boire	1-2 fois/jour Diurétique
		Trouble urinaire (Uréthrite, Hématurie (**))	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour Diurétique
		Stomato-gingivite	Fruit	Poudre + eau	En pansement ou en gargarisme	1-2 fois/jour
		Urticaire	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour

Tableau U₄₀

Nom Barbara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secon- daires	
Kantoro	<i>Strychnos spinosa</i>	A tout moment	Chaud-pisse, trouble uri- naire	Racine (écor- ce)	Décoction, poudre	A boire 2-3 fois/jour	
			Dysménorrhée	Racine (écor- ce)	Poudre + eau chaude	A boire 2-3 fois/jour	
			Colique	Racine (écor- ce)	Poudre + sel noir	A boire, mâcher	2-3 fois/jour
			Convulsions	Ecorce	Poudre + de l'eau	En bain	1-2 fois/jour
			Ancienne plaie	Feuilles	Poudre	Pansement	1-2 fois/jour
			Conjonctivite	Jeunes feuilles, ou feuilles	En décoction	Gouttes ophtalmi- ques	I-II gouttes 2-3 fois/jour
				Id'm jeune pied			
Kerènkada	<i>Cissus populnea</i>	A tout moment	Morsure de serpent	Racines	Piler (en macération)	A boire 1-2 fois/jour Vomissement.	
			Abcès	Racines	Piler + de l'eau (à mélanger)	En onction, cata- plâsme	1-2 fois/jour
			Céphalée	Feuilles	En décoction	En bain, laver la tête et le front	1-2 fois/jour
Kerènkada	<i>Hibiscus pandurifolius</i>		Teigne	Plante en- tière	Décoction	Laver, pansement 1-2 fois/jour	
			Conjonctivite	Feuilles, Plante en- tière	En décoction	Bain des yeux 1-2 fois/jour	

Tableau U 41

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Mkèrènkada (suite)	Hibiscus pandurifolius (suite)	Hivernage	Dyspnée asthmatique	Plante entière	Décoction	Bain de vapeurs	1-2 fois/jour
Mkòku	Nymphaea lotus	Hivernage	"Tonsomyini"	Feuilles	Poudre + eau chaude ou tiède	A boire	1-2 fois/jour Diurétique.
Mkuman	Sclerocarya birrea	A tout moment	Maux de ventre des femmes	Loranthus	Poudre + aliments	A manger	2-3 fois/jour
			Lèpre	Loranthus	Décocté, poudre	A boire	1-2 fois/jour
			Anémie	Ecorce	Feuilles pilées en macération	A boire	2-3 fois/jour Diurétique.
			Douleur d'estomac	Ecorce	En décoction	A boire	2-3 fois/jour Diurétique.
			Angine	Ecorce	En décoction	A boire	2-3 fois/jour Diurétique.
			Syndrome dysentérique	Ecorce	Décocté + bouillie	A boire	1-2 fois/jour
Mkunjè	Guiera senegalensis	A tout moment	Rhume + mal de poitrine	Feuilles	Feuilles pilées en macération, décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
			Diarrhée	Feuilles	Décoction, infusion	A boire	2-3 fois/jour
			Fièvre des enfants (préventif et curatif)	Feuilles	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour

Tableau U
42

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Effets secondaires
kwunjé (suite)	<i>Guiera senegalensis</i> (suite)	A tout moment	Conjonctivite	<i>Loranthus</i>	Poudre + eau	Bain des yeux 1-2 fois/jour
			Céphalée	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver 1-2 fois/jour
			Ulçère phagédénique	Feuilles	Poudre	En pansement 1-2 fois/jour pendant 3 jours
			Hématurie	Racines	Poudre + sel noir	A mâcher 2-3 fois/jour
			Tuberculose pulmonaire	Fruits	Poudre + sel noir	A mâcher 2-3 fois/jour
			Nona	Feuilles	Décoction	En bain 1-2 fois/jour
			Morsure de serpent	Feuilles, racines	A croquer En poudre	En onction En pansement 1 fois en urgence
ogonogbilin	<i>Grewia bicolor</i>	A tout moment	Mauvais sorts jetés par un charlatan	<i>Loranthus</i>	Poudre	En bain 2-3 fois/jour
ogonogboje (sabojé)	<i>Grewia mollis</i>	A tout moment	Mal de dos	Branches	Carboniser (poudre) Plus de l'huile	En onction 1-2 fois/jour
ogonogofin	<i>Grewia flavescens</i>	A tout moment	Syndrome dysentérique	Fibres	Malaxer dans de l'eau, décanté, filtrer	A boire 1-2 fois/jour
			Morsure de serpent	<i>Loranthus</i>	Croquer (jus), suc	A inhaler 2-3 fois/jour

Tableau U 43

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Monsiku	<i>Heliotropium indicum</i>	Hivernage	"Tonsomyini"	Plante entière	Décocté, poudre plus bouillie	A boire	1-2 fois/jour
			Trouble urinaire (Urétrite, Hématurie...)	Plante entière	Décocté + sucre	A boire	2-3 fois/jour
			Morsure de serpent	Plante entière	Carboniser (poudre)	En pansement et à boire	1-2 fois/jour
Moronnaba	<i>Pupalia lappacea</i>	Hivernage	Trouble urinaire (Urétrite, Hématurie)	Racines	Décocté	A boire	2-3 fois/jour
			Chaud-pisse	Plante entière	Décocté, poudre	A boire	2-3 fois/jour
			Ictère	Plante entière	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
			Urticatoire	Plante entière	Malaxer, macéré	En onction	1-2 fois/jour
Mpeguba	<i>Lannea acida</i>	A tout moment	Céphalée, migraine	Loranthus	En décoction	Bain de vapeurs et à se laver	1-2 fois/jour
			Toux	Loranthus	Carboniser (poudre)	Manger et se laver	1-2 fois/jour
			Diminution de la vision	Loranthus	Décoction, poudre	En bain des yeux	1-2 fois/jour
			Epilepsie	Loranthus	Poudre + lait frais	A boire	1-2 fois/jour
Mpegulen	<i>Lannea microcarpa</i>	A tout moment	Aménorrhée	Loranthus	Poudre + aliment	A manger	2-3 fois/jour
			Mal de dos	Loranthus	Décoction	En bain de vapeurs	2-3 fois/jour
					Poudre	En onction	2-3 fois/jour

Tableau U 44

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Effets secondaires
Npegulen (suite)	Lannea microcarpa (suite)	A tout moment	Ictère	Ecorce	En macération	En bain et à boire	2-3 fois/jour
Nponponpogo	Calotropis procera	A tout moment	Syndrome dysentérique Empoisonnement	Résine Racines	En poudre Décoction, poudre + lait	A mâcher A boire	1-2 fois/jour Diarrhée et vomissement
			Maux de ventre	Racines	Macération pendant 1 jour	A boire	1-2 fois/jour Diarrhée et vomissement
			Lèpre, gale	Racines, feuilles	Macération (7 jours) Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour Diarrhée et vomissement
			Otite + vertiges	Feuilles	Décocté, poudre	Gouttes auriculaires et en bain	1-2 fois/jour
			Constipation	Racines	Poudre + eau (2 cuillères à café/litre)	A boire	1-2 fois/jour Diarrhée et vomissement
			Céphalée	Feuilles	En décoction	Bain de vapeurs	1-2 fois/jour
			Convulsions	Loranthus	Poudre + eau	En bain	1-2 fois/jour
			Trouble urinaire (Uréthrite, hématurie)	Racines	Poudre + lait caillé	A boire	1-2 fois/jour Diarrhée et vomissement
			Epilepsie	Racines	Poudre + bouillie	A boire	1-2 fois/jour Diarrhée et vomissement

Tableau U
45

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
ponpogolo (suite)	<i>Calotropis procera</i> (suite)	A tout moment	Conjonctivite	Loranthus	Poudre plus eau	Bain des yeux 1-2 fois/jour
			Anémie	Racines	Poudre + lait frais	A boire 1-2 fois/jour
						Diarrhée et vomissement
pye	<i>Raphanacraea daronii</i>	Hivernage	Hoquet	Tubercule	Poudre	A mâcher 1-2 fois/jour
pyelu (zelu)	<i>Cassia tora</i>	Hivernage	Otite	Feuilles	Décoction	Gouttes auriculaires 1-2 fois/jour
			Syndrome dysentérique	Feuilles	Décoction	A boire 2-3 fois/jour
			Troubles urinaires	Feuilles	Décoction	A boire 2-3 fois/jour
			Dentition	Feuilles	Décoction	En bain et à boire 1-2 fois/jour
			Ictère	Plante entière ou avoir pilé	Macération après avoir pilé	A boire 1-2 fois/jour
				Feuilles		
ksaban	<i>Saba senegalensis</i>	A tout moment	Diarrhée	Jeunes feuilles	Pilées (en macération)	A boire 2-3 fois/jour
			Syndrome dysentérique	Fruits verts	Pilés (en macération)	A boire 1-2 fois/jour
				Racines	Décocté + eau (à cuire)	A manger 1-2 fois/jour
			Dermatose (onchocercose)	Fruits (20 ou 30)	En décoction	En bain et à boire 2 fois/jour pendant 40 j.
			Hyperémorrhée	Racines	Poudre plus eau	A boire 2-3 fois/jour

Tableau U 46

Nom Bambara	Nom scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Asaban (suite)	<i>Saba senegalensis</i> (suite)	A tout moment	Ulçère phagédénique	Racines	Carboïser (poudre)	Pansement	1-2 fois/jour
			Malnutrition (des enfants)	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
			Malnutrition (des enfants) préventif	Loranthus	Poudre + eau	En bain et à boire (enfant et mère)	1-2 fois/jour
			Céphalée + fièvre	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Morsure de serpent	Feuilles d'un jeune pied	Poudre + eau	En onction et à boire	1-2 fois/jour
Msaramanyènyè	<i>Trema guineensis</i>	A tout moment	Maux de ventre	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à boire	2-3 fois/jour
Msensa	<i>Pseudocedrela kotschyi</i>	A tout moment	Empoisonnement, maux de ventre	Racines (écorce)	Poudre + sel noir	A mâcher	2-3 fois/jour
				Feuilles	Décoction	A boire	1-2 fois/jour
			Urticaire, démangeaison	Feuilles	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Tonsomyini	Ecorces	Poudre + bouillie	Boire	2-3 fois/jour
			Mal de dos	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	2-3 fois/jour
			Troubles urinaires	Racines, Ecorces	Poudre + eau	A boire	2-3 fois/jour
			Onchocercose	Racines	Macération	En bain et à boire	1-2 fois/jour pendant long-temps

Tableau U 47

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Senসা (suite)	Pseudocedrela kotschyi (suite)	A tout moment	Rhumatisme, arthrite	Feuilles	Décoction	Bin et à boire	2-3 fois/jour
Segène	Balanites aegyptiaca	Saison sèche	Empoisonnement	Ecorce	Décoction	En gargarisme	2-3 fois/jour
				Fruits	Macération dans du lait de chèvre pendant 3 jours + eau	(ne pas manger avant de purger)	1 seule fois Purgatif
		A tout moment	Ictère	Ecorces	Poudre + lait frais	A boire	1 seule fois. Diarrhée et Vomissement
			Vertiges des enfants	Ecorces	Poudre + eau	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Convulsions	Feuilles, Ecorces	Décoction, poudre	En bain	2-3 fois par jour
			Stomato-gingivite	Ecorces	Décoction	En gargarisme	2-3 fois/jour
			Troubles urinaires	Ecorces, Racines	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Otite	Feuilles	Pilées + eau (à filtrer)	Gouttes auriculaires	I-II gouttes 2 à 3 fois/jour
Sèrèninjè (jatigifaga-jiri)	Ficus thecophylla	A tout moment	Toux	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Fièvre	Feuilles, Ecorces	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Antidote du "Koroti"	Feuilles, Ecorces	Poudre; décoction	En bain	1-2 fois/jour

Tableau U 48

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Effets secondaires	Posologie +
Isira	<i>Adansonia digitata</i>	A tout moment	Indigestion	Ecorces	Décoction	A boire	1-2 fois/jour	
			Angine	Ecorces (fibres)	En décoction	A boire	1-2 fois/jour	
		Saison sèche	Syndrôme dysentérique	Fruits	Pulpe (macération) Pulpe (poudre) + sucre à mélanger + eau	A boire	1-2 fois/jour	
				Feuilles	Poudre + eau	A boire	1 seule fois	
Isirakoròshuwa- né (Tonkansogon)	<i>Maerva oblongifolia</i>	Hivernage	Epilepsie	Plante entière	1/2, en décoction 1/2, poudre + bouillie	Bain de vapeurs A boire	1-2 fois/jour 1-2 fois/jour	
			Céphalée + mal de poitrine	Plante entière	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	1-2 fois/jour	
			Troubles urinaires	Racines, Feuilles	En décoction	A boire	2-3 fois/jour	
			Douleur d'estomac	Feuilles	Poudre + eau chaude	A boire	1-2 fois/jour	
			Conjonctivite	Racines	Décoction, macération pendant 3 jours	Bain des yeux	1-2 fois/jour	
			Morsure de serpent	Feuilles	Aracher avec les dents et à croquer	Onction et en pansement	1 fois en urgence	
			Convulsions	3 feuilles	Aracher avec la bouche (poudre)	Poudre + eau en bain	2-3 fois/jour	

Tableau U 49

Nom Banbara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Sonsankatamu	<i>Merremia aegyptiaca</i>	Saison sèche	Vers intestinaux	Plante entière	Poudre noire plus beurre fondu	Boire avant de manger 1 seule fois Diarrhée
			Convulsions	Plante entière (cha peau)	Poudre noire plus eau	En bain, onction et boire un peu 1-2 fois/jour
Soyin (zoyin)	<i>Leptadenia hastata</i>	Hivernage	Troubles urinaires	Racines	Poudre + sel noir	A mâcher 2-3 fois/jour
			Colique, maux de ventre	Feuilles	Poudre + de l'eau	A boire 2-3 fois/jour
			Ictère	Plante entière	Décoction	A boire 2-3 fois/jour
			Diarrhées infantiles	Feuilles	Décoction	En bain et à boire 2-3 fois/jour
			Conjonctivite	Sève	Branche coupée (sève)	En instillation 1-2 fois/jour
			Otitites	<i>Loranthus</i>	Poudre + eau (à filtrer)	Gouttes auriculaires à 3 fois/jour
			Morsure de serpent	Branches, feuilles	A croquer	En onction et en pansement 1 seule fois par jour
Babakurba (Taman)	<i>Detarium microcarpum</i>	A tout moment	Troubles urinaires	Racines, Ecorces	Décocté + viande Poudre + sel noir	A manger A mâcher 2-3 fois/jour Diarrhée et vomissement
			Colique + syndrome dysentérique	Ecorces	Poudre, décocté	A boire 1-2 fois/jour
			Stomatogingivite	Ecorces	Décoction	Gargarisme 2-3 fois/jour

Tableau U₅₀

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
abakwiba (suite)	<i>Detarium microcarpum</i> (suite)	A tout moment	Rhumatisme	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	2-3 fois/jour
		Saison sèche	Lèpre	Ecorces	Poudre, décocté	A boire	2-3 fois/jour
			Affections fébriles	Fruits	Poudre + lait caillé ou de l'eau	A boire	2-3 fois/jour
		A tout moment	Anémie	Jeunes feuilles	Pilées + pâte d'arachide	A manger	1-2 fois/jour
	<i>Cordia myxa</i>		Dentition	Loranthus	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
		Hivernage	Dystocie	Racines	Poudre + de l'eau	A boire	1-2 fois/jour
	<i>Ceratothera sesamoides</i>		Onchocercose	Racines	Poudre + lait	A boire	1-2 fois/jour
	<i>Erythrina senegalensis</i>	A tout moment	Aménorrhée	Ecorces	Poudre, décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Dysménorrhée	Ecorces	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Marasme	Feuilles	Poudre	A mâcher	2-3 fois/jour
			Troubles urinaires	Racines	Décoction, macération pendant 7 jrs	A boire	1 louchée avant de manger 2 fois par jour
			Ictère	Loranthus, écorces du tronc	Poudre, décocté	A boire	2-3 fois/jour

Tableau U 51

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Effets secondaires
Aten (suite)	<i>Erythrina senegalensis</i> (suite)	A tout moment	Colique	Ecorces	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Abcès	Ecorces	Poudre	En pansement	1-2 fois/jour
Ntiriki (Ntiriki)	<i>Dichrostachys glomerata</i>	A tout moment	Syndrome dysentérique	Feuilles, fibres	Poudre	A mâcher	1-2 fois/jour
			Douleur articulaire	Feuilles	Poudre + eau	En onction, massage	1-2 fois/jour
			Colique (femmes)	Loranthus	Poudre + eau	A boire	2-3 fois/jour
			Dentition	Loranthus	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Conjonctivite	Loranthus	Poudre + eau froide	En bain des yeux	1-2 fois/jour
stimintinin	<i>Scoparia dulcis</i>	Hivernage	Marasme	Plante entière	Décoction	Bain du corps entier sauf la tête	1-2 fois/jour
			Lèpre	Plante entière	En décoction	A boire	1 louchée par jour et en onction.
			Colique	Plante entière	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Dysménorrhée	Plante entière	Poudre + sel noir + de l'eau	A boire	2-3 fois/jour
Ntiribara (Ntiribara)	<i>Cochlospermum tinctorium</i>	Hivernage	Diarrhée	Racines	Pilées (macération)	A boire	1-2 fois/jour
libara, galubaràrin			Colique	Racines	Poudre + sel noir	A mâcher et à boire	2-3 fois/jour

Tableau U 52

Nom Bamabara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
tiribara (suite)	<i>Cochlospermum tinctorium</i> (suite)	Hivernage	Syndrôme dysentérique	Racines	A croquer, décoction	En bain et à boire 2-3 fois/jour
			Céphalée, migraine	Tubercule, feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver 1-2 fois/jour
			Ictère	Tubercule	Décoction	Bain et à boire 2-3 fois/jour
				Tubercule	Poudre + oeuf de poule + du sel (à préparer)	A manger 1-2 fois/jour
			Hypersensibilité des bébés	Racines	Poudre	A mâcher 2-3 fois/jour
			Morsure de serpent	Feuilles, racines	A mâcher (croquer), Piler (poudre)	En pansement 1-2 fois/jour
			Hyperménorrhée	Racines	Poudre	A mâcher et à boire (plus eau) 2-3 fois/jour
tolenbaga (Ntolenbwa)	<i>Aloe barteri</i>	Hivernage	Dermatose	Feuilles	A presser (suc)	Laver, pansement 1-2 fois/jour
			Teigne	Plante entière	Pilée + eau	En onction 1-2 fois/jour
			Troubles urinaires	Racines	Décocté + sel noir	A boire 2-3 fois/jour
			Ulcère phagédénique	Feuilles	Chauffer (flamber), fendre	En pansement et en cataplasme 1-2 fois/jour
tomi	<i>Tamarindus indica</i>	A tout moment	Conjonctivite	Loxanthus, feuilles, écorces	En poudre + eau, En décoction	Bain des yeux 1-2 fois/jour

Tableau U 53

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Stoni (suite)	Tamarindus indica (suite)	A tout moment	Colique	Feuilles, fruits	En décoction En macération	Boire et en bain Boire et en bain	1-2 fois/jour
			Mal de poitrine	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	1-2 fois/jour
			Anxiété	Ecorces	Poudre + sel noir	A mâcher	1-2 fois/jour
			Ulçère phagédénique	Feuilles, écorces	Poudre	Pansement	1-2 fois/jour
			Constipation	Fruits	En macération	A boire	2-3 fois/jour
			Asthénie sexuelle	Feuilles	Poudre + sel noir	A mâcher	Au coucher
Stongé	Ximenia americana	Hivernage	Constipation	Fruits	Jus de fruit	A boire	2-3 fois/jour
			Maladies d'œs aux Diabes	Feuilles	Poudre grossière + feu	Fumigation	1-2 fois/jour
			Conjonctivites	Feuilles	Décoction	Bain des yeux	1-2 fois/jour
			Noma	Racines (fibres)	Poudre	A aspirer	2-3 fois/jour
			Stomatogingivite	Feuilles	En décoction	Bain de bouche	2-3 fois/jour
			Troubles urinaires	Racines	Décocté, poudre	A boire	2 fois/jour
			Candidose buccale	Feuilles d'un jeune pied	En décoction	En collutoire ou en gargarisme	2-3 fois/jour

Tableau U₅₄

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Utongé (suite)	<i>Ximenea americana</i> (suite)	Hivernage	Fièvre	Feuilles	En décoction	En bain 2-3 fois/jour
			Colique	Feuilles	En décoction	En bain et à boire 2-3 fois/jour
			Ulcère phagédénique	Racines	Poudre	Pansement 1-2 fois/jour
			Dermatose	Feuilles	En décoction	En bain 2-3 fois/jour
			Syndrôme dysentérique	Racines	Pilées (macération pendant quelques heures)	À boire 1-2 fois/jour
			Paralysies	<i>Loranthus</i> et racines	En macération	En bain pendant la nuit 1 seule fois par jour
			Convulsions	Feuilles	Décoction, poudre	En bain et à boire (mère et enfant) 2-3 fois/jour
Utomon	<i>Zizyphus mauritiana</i>	A tout moment	Coliques	Racines	Poudre, décocté plus de l'eau chaude	À mâcher et à boire 2-3 fois/jour
			Conjonctivite	<i>Loranthus</i>	Fécoction	Bain des yeux 1-2 fois/jour
			Morsure de serpent	Feuilles	Poudre ou croquer	En pansement 1-2 fois/jour
Utubaton	<i>Polygala micrantha</i>	Hivernage	Constipation	Feuilles	Décoction	À boire 1 seule fois/jour
						Diarrhée
			Céphalée	Plante entière	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver 1-2 fois/jour

Tableau U 55

Nom Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Ncangaraba (Ncangarabilen)	Combretum glutinosum	A tout moment	Noma	Jeunes feuilles	Poudre	Aspirer, boire avec de l'eau 2-3 fois/jour
			Colique, diarrhée, syndrome dysentérique	Jeunes feuilles	Croquer, poudre plus de l'eau	2-3 fois/jour
			Lèpre	Racines	Macération pendant 3 jours	1-2 fois/jour
			Otite sèche	Jeunes feuilles	Pilées + de l'eau (en macération)	1-11 gouttes 2-3 fois/jour
			Ictère	Feuilles	En décoction	En bain et à boire 2-3 fois/jour
			Céphalée	Feuilles	En décoction	En bain (de la tête) 2-3 fois/jour
			Antidote du "Koroti"	Feuilles	En décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire 2-3 fois/jour
Ncangararéto	"	"	Mal de poitrine	Feuillets	En décoction	Bain de vapeurs 1-2 fois/jour
			Conjonctivite	Feuilles	En décoction	Bain des yeux 1-2 fois/jour
Nyaamèjoni	Centarea perrotte	Hivernage	Maux de ventre	Plante entière	Décoction	A boire 2-3 fois/jour
Nyamaku	Zingiber officinale	A tout moment sur le marché	Hémorroïdes	Tubercules	Poudre	En application locale 1-3 fois/jour

Tableau U 56

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
nyamakubara	<i>Aframomum melocotron</i>	Sur le marché	Dentition	Graines	Poudre plus eau	A boire 1-2-3 fois/jour
nyamanba	<i>Piliostigma thominii</i>	A tout moment	Convulsions	Loranthus	Poudre plus eau	En bain 2-3 fois/jour
			Mal de poitrine	Fibres, feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et se laver et à boire 1-2 fois/jour
			Urticatoire, fièvre	Feuilles	En décoction	En bain et à boire 1-2 fois/jour
nyanancé	<i>Piliostigma reticulatum</i>	A tout moment	Maux de ventre	Jeunes feuilles	Décocté + de l'huile + du sel	A boire 2-3 fois/jour
			Anémie	Feuilles	Décoction	En bain et à boire 2-3 fois/jour
			Conjonctivite	Loranthus	Poudre, décocté	En bain des yeux 1-2 fois/jour
				Jeunes feuilles	Décoction	En bain des yeux 1-2 fois/jour
			Syndrome dysentérique	Racines	Décoction, poudre + bouillie	A boire 1-2 fois/jour
			Dysménorrhée	Jeunes feuilles	Décoction	Bain de vapeurs du bas ventre et à boire 1-2 fois/jour
			Mal de poitrine	Feuilles	En décoction	Bain de vapeurs et à se laver 1-2 fois/jour

Tableau U 57

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie
yanancé (suite)	<i>Piliostigma reticulatum</i> (suite)	A tout moment	Ictère	<i>Loranthus</i>	Décocté, poudre de l'eau	En bain et à boire	2-3 fois/jour
			Stomato-gingivite	<i>Loranthus</i>	Pilés (poudre)	A mâcher et en gargarisme avec de l'eau	1-2 fois/jour
			Céphalée	<i>Loranthus</i>	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	1-2 fois/jour
			Morsure de serpent (préventif)	Jeunes feuilles cueillies le 7 ^e , 17 ^e et 27 ^e jour de carême	Respectivement sept, dix sept, vingt sept feuilles	A manger	1 fois/an
			Fièvre	<i>Loranthus</i>	Décoction	En bain de vapeurs et à se laver et à boire	1-2 fois/jour
nyanan	<i>Dioscorea praehensilis</i>	Hivernage	Amalgissement	Plante entière	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
nyonw	<i>Sorghum sp Pennisetum sp.</i>	Hivernage	Fièvre infantile	Feuilles	En décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
nyayaka	<i>Combretum molle</i>	A tout moment	Douleurs oculaires	Racines	Décocté + sucre	En instillations	1-11 gouttes
			Conjonctivite	Feuilles	Poudre ou décocté	Bain des yeux	1-2 fois/jour

Tableau U58

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
anyaka (suite)	Combretum molle (suite)	A tout moment	Rhumatisme	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs	1-2 fois/jour
			Dystocie	Feuilles	Décoction	Bain et à boire	1-2 fois/jour
			Colique, syndrome dysentérique	Feuilles	Décoction	Boire	2-3 fois/jour
			Mal de poitrine	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs	1-2 fois/jour
			Dermatose	Feuilles	Décoction	En bain	1-2 fois/jour
			Morsure de serpent	Feuilles	A croquer (poudre) plus de l'eau	A boire, pansement	1-2 fois/jour
			Empoisonnement	Racines	Poudre + eau (en macération pendant un jour + ou moins du lait frais)	A boire	1 seule fois Diarrhée et vomissement
			Ballonnement du ventre	Racines	Poudre + lait frais en macération	Boire un peu	1 seule fois Diarrhée et vomissement
			Ictère	Racines	Poudre + eau chaude ou décocté	A boire un peu	1-2 fois/jour Diarrhée et vomissement
			Onchocercose	Racines, feuilles	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Affection fébrile (Paludisme)	Feuilles, écorces	Poudre, décocté	A boire	2-3 fois/jour

Tableau U59

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
amagara (suite)	<i>Swartzia madagascariensis</i> (suite)	A tout moment	Syndrôme dysentérique	Ecorces	Décoction	A boire	1-2 fois/jour
			Troubles urinaires	Racines	Poudre + lait frais en macération pendant une nuit	A boire	1 seule fois
			Dysménorrhée	Racines	Poudre + lait frais	Boire avant de manger	1-2 fois/jour Vomissement
amabéli (cambéli)	<i>Combretum nigricans</i>	A tout moment	Toux	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
			Fièvre	Feuilles	En décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	2-3 fois/jour
			Abcès	<i>Loranthus</i> ou feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	2-3 fois/jour
			Asthme	Branches séchées	Carbonisées (en poudre) + eau	A boire	2-3 fois/jour
amanéré	<i>Entada africana</i>	A tout moment	Hypersomnie	Racines, feuilles	Décocté, poudre plus de l'eau	En bain et à boire	2-3 fois/jour
			Rougeole	<i>Loranthus</i>	Poudre + eau (en macération)	En bain	1-2 fois/jour
			Plaie (blessure)	Fibres	Presser (suc)	Pansement ou bande	1-2 fois/jour
			Syndrôme dysentérique	Fibres (intérieurieur)	Macéré + lait frais ou le décocté	A boire	1-2 fois/jour

Tableau U
60

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Banahéré (suite)	<i>Entada africana</i> (suite)	A tout moment	Ictère	Racines	Décocté, piler (en macération)	Boire le matin	1 seule fois par jour
			Diminution de la vision, céphalée	Fruits (graines)	Poudre + eau	Gouttes dans les narines (à inhaler)	1-2 fois/jour
			Toux	Fibres	A mâcher	Avaler le suc	1-2 fois/jour
Sanan	<i>Daniellia oliveri</i>	A tout moment	Céphalée	Feuilles d'un jeune pied	Pilées (en décoction)	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Troubles urinaires	Feuilles	Décocté + 3 piments	A boire	2-3 fois/jour
			Syndrôme dysentérique	Ecorces	Poudre	A mâcher et à boire avec de l'eau	2-3 fois/jour
ebe	<i>Borassus aethiopus</i>	A tout moment	Dermatose (teigne)	Spadice	Carboniser + huile	En onction	1-2 fois/jour
			Affection fébrile (Paludisme)	Spadice	Concasser + feu	En fumigation	1-2 fois/jour
			Ictère	Fruits mûrs	Méscarpe fibreux + de l'eau (en macération)	A boire	2-3 fois/jour Divulsiue
egufali (Jofa)	<i>Stylosanthes erecta</i>	Hivernage	Troubles urinaires	Plante entière	Décocté	A boire	2-3 fois/jour
			Maux de ventre	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour

Tableau U 61

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Seretoro	<i>Ficus capensis</i>	A tout moment	Céphalée	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et se laver	1-2 fois/jour
			Morsure de serpent	Ecorces	Décoction	Se laver et à boire	1-2 fois/jour
			Malnutrition (enfant)	Feuilles, fruits	Piler (en poudre) de l'eau	Boire et en bain	2-3 fois/jour
Ségé	<i>Striga hermontheca</i>	Hivernage	Ictère	Plante entière	Décocté, poudre + bouillie	Bain, et à boire	1-2 fois/jour
Shô	<i>Vignas unguiculata</i>	Hivernage	Ictère	Graines	Préparer (cuite sans sel, sans huile)	A manger après boire du lait frais	2 fois/jour
			Marasme	Feuilles	Décoction	A boire	1-2 fois/jour
			Rougeole	Graines	Poudre + lait	En onction et à boire	1-2 fois/jour
Si	<i>Butyrospermum parkii</i>	A tout moment	Ictère	Ecorces, feuilles	Décoction	A boire	1-2 fois/jour
				<i>Loranthus</i>	Décoction	En bain et à boire	Diarrhée et vomissement
			Conjonctivite	Ecorces	Décoction	Bain des yeux	1-2 fois/jour
			Affection fébrile	<i>Loranthus</i>	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
							Diarrhée et vomissement

Tableau U₆₂

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
(suite)	<i>Butyrospermum parkii</i> (suite)	A tout moment	Angine	Péduncule floral	Poudre + eau	A boire	1-2 fois/jour
			Dentition	Loranthus	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Troubles urinaires	Racines (écorces)	En macération dans de l'eau/lavage du mil pilé	A boire	2-3 fois/jour
		Hivernage	Colique	Bouton floral	Poudre + de l'eau	A boire	1-2 fois/jour
			Toux	Bouton floral	Poudre + de l'eau	A boire	1-2 fois/jour
filé-jirin	<i>Bauhinia rufescens</i>	A tout moment	Syndrome dysentérique	Fibres, feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Ulcère phagadénique	Feuilles	Poudre + kola rouge (en poudre) sèche le même jour	Poudre de pansement	1-2 fois/jour
injan	<i>Cassia sieberiana</i>	A tout moment	Dysménorrhée, maux de ventre	Racines (écorces)	Poudre + eau, décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Fièvre	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Contusion, mal de poitrine, point de côté, mal de dos	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	1-2 fois/jour
			Troubles urinaires	Racines, écorces	Poudre, décocté	A boire	2-3 fois/jour

Tableau U 63

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Utilisation	Posologie + effets secondaires
Injan (suite)	<i>Cassia sieberiana</i> (suite)	A tout moment	Morsure de serpent (<i>Naja nigricolis</i>)	Fruits	Poudre + eau	A boire et à panser	1-2 fois/jour
			Céphalée	Feuilles	Poudre + eau	En bain	1-2 fois/jour
	<i>Nicotiana rustica</i>	A tout moment	Douleurs d'estomac	Feuilles	Poudre + eau	En onction (poitrine)	1-2 fois/jour
	<i>Burkea africana</i>	A tout moment	Stomato-gingivite	Ecorces	En décoction	En gargarisme	2-3 fois/jour
			Syndrome dysentérique	Racines	En décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Abcès	Feuilles et jeune pied	En décoction	Bain de vapeurs, se laver et en massage	1-2 fois/jour
			Colique	Ecorces	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Hémorroïde, noma	Ecorces	Poudre	Pansement et à boire avec de l'eau	1-2 fois/jour
			Marasme	Feuilles	Décoction	En bain	2-3 fois/jour
	<i>Lonchocarpus laxiflorus</i>	A tout moment	Colique	Ecorces	Poudre + eau	A boire	2-3 fois/jour
			Troubles urinaires	Racines, feuilles, écorces	Décoction	A boire et à mâcher	2-3 fois/jour
			Diarrhée	Ecorces	Décoction + bouillie	A boire	1-2 fois/jour

Tableau U 64

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Mjirin (suite)	<i>Lonchocarpus laxiflorus</i> (suite)	A tout moment	Mal de poitrine	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs	1-2 fois/jour
			Stomato-gingivite	Feuilles	En poudre + eau	En gargarisme	2-3 fois/jour
Mafinsan (suite)	<i>Trichilia roka</i>	A tout moment	Troubles urinaires, dysménorrhée, maux de ventre	Feuilles, racines	Décoction, poudre + lait frais (à filtrer)	A boire	1 fois, Diarrhée et vomissement
			Urticatoire, gale, démangeaison	Feuilles	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Ictère	Ecorces, racines	Poudre + de l'eau Macération	En bain A boire	1-2 fois/jour Diarrhée et vomissement
			Point de côté, douleurs thoraciques	Feuilles	Poudre, décocté	Bain de vapeurs	1-2 fois/jour
			Empoisonnement	Racines (écorces)	Poudre, macération pendant 1 jour dans du lait frais	A boire	1 fois, Diarrhée et vomissement
			Hyperménorrhée	Racines	Poudre + lait frais	A boire	1 fois, Diarrhée et vomissement
			Douleurs d'estomac, anxiété, toux	Racines (écorces)	Poudre + sel noir	A mâcher et à boire avec de l'eau	2-3 fois/jour
			Maux de ventre	Racines	Poudre, décocté	A boire	2-3 fois/jour
			Diarrhée et vomissement	Racines	Poudre + sel noir	A mâcher	2-3 fois/jour

Tableau U 65

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
uruku ntomónon (suite)	Zizyphus mucronata (suite)	A tout moment	Troubles urinaires	Racines	Macération pendant 5 jours dans de l'eau de lavage du sorgho pilé	A boire 1-2-3 fois/jour
			Conjonctivite	Feuilles Fruits	Décoction Poudre + eau	Bain des yeux 1-2 fois/jour Bain des yeux et à boire 1-2 fois/jour
			Stomato-gingivite	Racines	Décocté	En gargarisme 1-2-3 fois/jour
			Asthénie sexuelle	Racines (écorces)	Poudre + sel noir	A mâcher au coucher 1 seule fois.
usun	Diospyros mespilifolia	A tout moment	Antidote du "Koroti"	Ecorces	Poudre, décocté	Bain de vapeurs et 1-2 fois/jour se laver
			Fièvre	Feuilles, écorces	Décoction	En bain et à boire 1-2 fois/jour
			Syndrome dysentérique	Jeunes feuilles + kola rouge	A croquer	A manger 1-2 fois/jour
			Convulsions	Loranthus	En poudre le même jour, + de l'eau	En bain et à boire 1-2 fois/jour
ttoro	Ficus gnaphalocarpa	A tout moment	Céphalée	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs 1-2 fois/jour
			Stomato-gingivite	Sève du tronc	Ecorcher le tronc (sève)	Collutoire et en gargarisme 1-2 fois/jour

Tableau U 66

Nom Barbara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
Pèrènin (filè- nin)	<i>Pteleopsis suberosa</i>	A tout moment	Colique	Fibres	En décoction	A boire 1-2 fois/jour
			Coqueluche	Fibres	Décocté plus sucre	A boire 2-3 fois/jour
			Convulsions	Feuilles	Décoction	Bain 1-2 fois/jour
Higa	<i>Arachis hypogaea</i>	Fin hivernage	Morsure de serpent	Graines	Pilées (en macération)	A boire 1 fois. Vanissement
Higaba	"	"	Hématurie	Graines	En entier (en macération)	A boire 1-2 fois/jour
Higa gèlèn	<i>Voandzeia subterranea</i>	Hivernage	Douleurs d'estomac	Graines	Crues + sel noir (à réduire en poudre)	A mâcher 2-3 fois/jour
			Dyspnée asthmatique	Graines	Brûlées (grillées) + du sel noir (poudre)	A mâcher 2-3 fois/jour
Pufin (Kòròtò)	<i>Acacia etaracantha</i>	A tout moment	Convulsions	Loranthus	Décoction	En bain 2-3 fois/jour
			Noma	Feuilles	Poudre plus ou moins la bouillie	A boire 1 fois/jour pendant sept jours
			Douleurs d'estomac	Loranthus	Poudre + sel noir	A mâcher 1-2 fois/jour
			Morsure de serpent	Feuilles	A mâcher	Avaler (suc) ou à inhalier 1-2 fois/jour

Tableau U 67

Non Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Posologie + effets secondaires
dufin (suite)	Acacia stroxantha	A tout moment	Dermatose	Loranthus	Poudre	En pansement 1-2 fois/jour
			Stomato-gingivite	Feuilles	Pilées + eau, Poudre + eau	En onction, panser 1-2 fois/jour En gargarisme
mlokorôci	Crotalaria retusa	Hivernage	Ictère	Plante entière	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire 2-3 fois/jour
utu	Parinari curatellifolia	A tout moment	Convulsions	Feuilles	Poudre, décocté	En bain et à boire 2-3 fois/jour
			Affection mammaire, fièvre	Feuilles, écorces	Décoction	En bain 2-3 fois/jour
			Toux	Feuilles	Décoction	A boire 2-3 fois/jour
			Céphalée	Feuilles	Décoction	En bain 1-2 fois/jour
			Dysménorrhée, troubles urinaires	Racines (écorces)	Poudre + sel noir	Boire et à mâcher 2-3 fois/jour
ékala	Cymbopogon giganteus	Hivernage	Troubles urinaires	Racines	Macération + du miel (3-4 jours)	A boire 1-2 fois/jour
			Otite	Racines, feuilles, fleurs	Décoction	Gouttes auriculaires 1-2-3 fois/jour
			Stomato-gingivite	Feuilles	Pilées en macération	En gargarisme 2-3 fois/jour

Tableau U₆₈

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Waga (Waba), Waa	<i>Andropogon gayanus</i>	Hivernage	Diarrhée	Feuilles	Décoction	A boire	1-2 fois/jour
			Colique, syndrome dysentérique	Feuilles	Décoction	A boire	1-2 fois/jour
Parashan	<i>Necrosea chevalieri</i>	A tout moment	Rougeole	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
			Coqueluche, toux	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
oro	<i>Cola nitida</i>	Sur le marché	Hypersomnie	Noix de cola	Poudre	A mâcher	2-3 fois/jour
oson	<i>Iponoea batatas</i>	Fin hivernage	Hyperménorrhée	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
			Ictère	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
			Hypersomnie	Feuilles	Pilées + eau (à filtrer)	En bain et à boire	2-3 fois/jour
oloba (Wolonu)	<i>Terminalia macroptera</i>	A tout moment	Diarrhée infantile	Jeunes feuilles	Décoction ou pilées + de l'eau (macération)	A boire	2-3 fois/jour
olocé (wolonu)	<i>Terminalia avicemioides</i>	A tout moment	Conjonctivite	Jeunes feuilles	Décoction	Bain des yeux	1-2 fois/jour
				Loranthus	Poudre + eau	Bain des yeux	2-3 fois/jour

Tableau U 69

Nom Bambara	Non Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Volòcè (suite)	<i>Terminalia avicennioides</i> (suite)	A tout moment	Troubles urinaires	Racines	En décoction	Boire un peu	1-2 fois/jour Diarrhée.
			Céphalée	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et se laver	1-2 fois/jour
			Syndrome dysentérique	Racines	Décoction	Boire avant de manger	1-2 fois/jour
Vòntulò (ntaba zògò)	<i>Cola cordifolia</i>	A tout moment	Onchocercose	Loranthus	Poudre (la moitié + huile, l'autre moitié + eau chaude)	En onction	1-2 fois/jour
			Ulçère phagédénique	Ecorces	Poudre	En pansement	1-2 fois/jour
			Syndrome dysentérique	Ecorces, fibres	Décoction Mâcher (suc)	A boire	2-3 fois/jour
Vulu jòlòkòba	<i>Cissus quadrangularis</i>	A tout moment	Helminthiases	Branches	Décoction	A boire	1-2 fois/jour
			"Tonsonyimi"	Branches	Décoction	Bain de vapeurs du bas ventre et à boire	1-2 fois/jour
Vulu jòlòkòmin	<i>Sarcostemma viminale</i>	A tout moment	"Epilepsie"	Branches + tête de lapin	En macération pendant une semaine (à filtrer)	A boire	1-2 fois/jour
Vulumintulo	<i>Ipomoea eriocarpa</i>	Hivernage	Arthrite du poignet et l'épaule	Feuilles	Poudre + eau	En onction	1-2 fois/jour

Tableau U₇₀

Nom Bambara	Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Mwintulo (suite)	<i>Ipomoea eriocarpa</i> (suite)	Hivernage	Ictère	Plante entière	Pilée + eau (en macération)	A boire	2-3 fois/jour
			Hypersomnie des enfants	Plante entière	Pilée + de l'eau	En bain et à boire	2-3 fois/jour

Tableau A 1

Nom Bambara	Plantes associées Nom Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
Baganan	Acacia nilotica	A tout moment	Maux de ventre des bébés	Feuilles	Poudre + eau	A boire	2-3 fois/jour
balansan	Acacia albida	"		Ecorces, feuilles			
baganan	Acacia nilotica	A tout moment		Loranthus			
mogonogo	Grewia bicolor	"	Maladies dues aux sorciers	Loranthus	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
balenbo	Crossopteryx febrifuga	A tout moment	Antidote du "Koròti"	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	1-2 fois/jour
gen	Landolphia heudelotii	A tout moment		Feuilles			
balenbo	Crossopteryx febrifuga	A tout moment		Jeunes feuilles			
ncangaraba	Combretum glutinosum	"	Anémie	"	Poudre + eau, décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
banyaka	Combretum molle	"		"			
bananku	Manihot esculenta	A tout moment		Tubercule, feuilles			
mangoro	Mangifera indica	"	Ictère	Feuilles	Décoction	En bain, boire et croquer le manioc	1-2 fois/jour
manjè	Carica papaya	"		Fruits, feuilles			

Tableau A₂

Plantes associées	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
Noms Scientifiques	Saison de récolte	Indications	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
Lagenaria siceraria	Hivernage	Constipation, ballonnement du ventre	Pulpe de fruit		
Tamarindus indica	Saison sèche		"	En macération	A boire
Nauclea latifolia	A tout moment		Ecorces		
Khaya senegalensis	"	Dysménorrhée	Ecorces	En décoction	A boire
Nauclea latifolia	A tout moment	Affection fébrile	Feuilles		
Mitragyna inermis	"		Feuilles	En décoction	A boire
Nauclea latifolia	A tout moment		Feuilles		
Afromosia laxiflora	"		Feuilles		
Guiera senegalensis	"	Fièvre	Feuilles	Décoction de 3 bottles	En bain
Securinega virosa	"		Feuilles		
Nauclea latifolia	"		Racines (écorces)		
Securinega virosa	"	Maux de ventre	"	Poudre + eau	A boire
Zizyphus mauritiana	"		"		
Nauclea latifolia	A tout moment	Maux de ventre	Racines		
Cassia siberiana	"		"	Décocté + miel (en macération pendant 3 jours)	A boire

Tableau A 3

Noms Bambara	Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus efficace
bere	Boscia sp	A tout moment	Raume	Feuilles		Laver,	
farakuluci	Gardenia sokotensis	"			"	Décoction	Boire, Bain de vapeur
bere	Boscia sp	"	Maux de ventre	Feuilles	Décocté + miel	A boire	1-2-3 fois par jour
atomoni	Tamarindus indica	"			Fruit (pulpe)	ou sucre	
bénéfinjo	Hyptis spicigera	Hivernage	Ictère	Plante entière			
bèrè	Parkia biglobosa	A tout moment			Feuilles	Décoction	En bain et à boire
ngolo	Pennisetum pedicellatum	Hivernage	Onchocercose	Feuilles ou plante entière			
bò	Oxytenanthera abyssinica	A tout moment			Feuilles	Macération pendant 3 jours	En bain
ncangarajè	Combretum crotonoides	"	Toux	"			
bunum (bunbum)	Bombax costatum	"			Ecorces, feuilles		
jala	Khaya senegalensis	"		"	Poudre + eau, décocté	A boire	1-2-3 fois par jour
ko-safumè	Vernonia colorata	"	Colique des nouvelles accouchées	"			
burencè	Gardenia ternifolia	"			Fruits (2 1/2)	Décoction	A boire
kolokolo	Afromosia laxiflora	"		Feuilles			

Tableau A 4

Noms Bambara	Plantes associées	Noms Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
burencé	Gardenia ternifolia	A tout moment			Feuilles	Macération	En bain et à boire	2-3 fois par jour
manden samsun	Annona senegalensis	"		Lèpre	Feuilles			
burencé	Gardenia ternifolia	"			Racines (écorces)			
akantoro	Strychnos spinosa	"		Troubles urinaires	"	Poudre + eau	A mâcher et à boire	2-3 fois par jour
binjan	Cassia sieberiana	"			"			
burencé	Gardenia ternifolia	"			Racines (écorces)			
nyamancé	Piliostigma reticulata	Hivernage		Ictère	Fruits	Poudre + lait caillé	A boire	1-2 fois par jour
burencé	Gardenia ternifolia	A tout moment			Racines			
sira	Nicotiana rustica	Saison sèche		Ictère	Tiges	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois par jour
bwaye	Vernonia kotschyana	Hivernage			Tubercules			
binjan	Cassia sieberiana	A tout moment		Maux de ventre	Ecorces de racines	Poudre + sel noir	A mâcher	2-3 fois par jour
bwaye	Vernonia kotschyana	Hivernage			Tubercules			
sojirinjin	Lindocarpus laudiflorus	A tout moment		Douleurs d'estomac	Ecorces	Poudre + sel noir	A mâcher	2-3 fois par jour

Tableau A₅

Noms Bambara	Noms Scientifique	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie et effets secondaires
dabada (dabada)	<i>Waltheria indica</i>	Hivernage		Feuilles			
aralasonkala	<i>Feretia apodanthera</i>	A tout moment		"			
ngoloninjè	<i>Securinega virosa</i>	"		"			
nyanancè	<i>Piliostigma reticulatum</i>	"	Maux de ventre (enfants)	Jeunes feuilles	Décoction + sel noir + beurre	A boire	1 fois/jour
nyanakubara	<i>Aframomum melegueta</i>	Sur le marché		Fruits (graines)	de karité		
si	<i>Butyrospermum paradoxum</i>	Hivernage		Beurre de karité			
dabada	<i>Waltheria indica</i>	A tout moment		Feuilles			
asaban	<i>Saba senegalensis</i>	"	Convulsions	"	Décoction		1-2 fois par jour
samanèrè	<i>Entada africana</i>	"		Fibres			
dabada	<i>Waltheria indica</i>	Hivernage		Feuilles			2-3 fois par jour
samanategu	<i>Crotophora senegalensis</i>	"	Dentition	Plante entière	Décoction		Constipation
dabadabilen	<i>Euphorbia hirta</i>	Hivernage		Feuilles			
arakajugumin	<i>Glossoma boveanum</i>	"	Maux de ventre (enfants)	"	En décoction	A boire	2-3 fois par jour

Tableau A₆

Noms Bambara	Noms Scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
Mabadabilen	<i>Euphorbia hirta</i>	Hivernage		Feuilles			
asaban	<i>Saba senegalensis</i>	A tout moment	Fièvre des enfants	"	En décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour
siri	<i>Burkea africana</i>	"		"			
Mabadabilen	<i>Euphorbia hirta</i>	Hivernage		Plante entière			
Samantegu	<i>Chromophora senegalensis</i>	"	Maux de ventre (diarrhée, syndrome dysentérique)	"	En décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
menba	<i>Combretum lecardii</i>	A tout moment		Feuilles			
sunsun	<i>Diospyros mespilifolia</i>	Saison sèche	Syndrôme dysentérique	Fruits verts	piler (en macération)	Boire	2-3 fois/jour
menba	<i>Combretum lecardii</i>	A tout moment		<u>Loranthus</u>			
nyamancé	<i>Piliostigma reticulatum</i>	"	Dentition	"	Décoction	En bain	2-3 fois/jour
stili	<i>Dichrostachys glomerata</i>	"		"			
Mugukunsi	<i>Sporobolus festivus</i>	Hivernage		Plante entière			
Faralaskalan	<i>Feretia apodanthera</i>	A tout moment	Convulsions	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
Mugukunsi	<i>Sporobolus festivus</i>	Hivernage		Plante entière			
ngolobé	<i>Combretum micranthum</i>	A tout moment	Diarrhée et vomissement	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour

Tableau A7

Plantes associées		Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
Noms Bambara	Noms Scientifiques						
ɓaba	Allium cepa	Saison sèche		Tubercules			
ɓamati (dani)	Solanum lycopersicum	A tout moment	Douleurs d'estomac, épigastralgie	Fruits	Poudre + sel	A mâcher	2-3 fois/jour
ɓigagèlèn	Voandzeia subterranea	Hivernage		Graines			
ɓala	Khaya senegalensis	A tout moment		Ecorces			
ɓoronto	Capsicum frutescens	Hivernage	Carie dentaire	Fruits	Poudre	En pansomment ou en collutoire	1-2 fois/jour Très douloureux
ɓala	Khaya senegalensis	A tout moment		Ecorces			
ɓagaba	Ficus platyphylla	"	Fièvre	"	Poudre + eau	En bain	2-3 fois/jour
ɓala	Khaya senegalensis	A tout moment		Feuilles			
ɓansan	Pseudocedrela kotschyi	"	Maux de ventre, onchocercose	Racines (écortes)	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
ɓala	Khaya senegalensis	A tout moment		Ecorces	Macération		
ɓasira	Adansonia digitata	"	Ulçère phagédénique de moins de 10 ans	Ecorces	Poudre	Laver et à panser	1-2 fois/jour
ɓaralasonkalanin	Feretia apodanthe	A tout moment		Feuilles			
ɓorogoyin	Opilia celtidifolia	"	Dysménorrhée	Feuilles	En décoction	A boire	2-3 fois/jour

Tableau A8

Plantes associées	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie
Noms Bambara	Scientifiques					
Haralasonkalanin	A tout moment		Feuilles			
Méré	"	Hémorroïdes, Noma	Ecorces	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois par jour
Mpeguba	"		Ecorces			
Misiri	"		Ecorces			
Mje	Hivernage		Extrémité du pédoncule fruitier			
Mkaba (manyò)	Hivernage	Epilepsie	Tiges	Carboniser (poudre) + eau	A boire	1-2 fois/jour
Mjoro (diro)	A tout moment		Ecorces			
Mforontò	Hivernage	Céphalée	Fruits	Poudre + feu	En fumigation	1-2 fois/jour
Mjoro	A tout moment		Racines (écorces)			
Mkobi	"	Conjonctivite	Loranthus	Poudre + eau (faire bouillir)	Gouttes ophtalmiques	I-II gouttes 2-3 fois/jour
Mjoro	A tout moment		Racines (écorces)			
Mlenburukunu	"	Morsure de serpent	Fruits	Poudre + eau	A boire et en pansement	1-2 fois/jour
Mntegu	Hivernage		Plante entière			

Tableau A 9

Noms Bambara	Plantes associées Noms Scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secon- daires
ro	<i>Securidaca longepedunculata</i>	A tout moment	Constipation, anémie, empoison- nement, maux de ventre	Racines (écorces), Pulpe de fruit	Poudre en macé- ration	Boire avant de manger le matin	1 fois/jour. Diarrhée.
toni	<i>Tamarindus indica</i>	Saison sèche					
ro	<i>Securidaca longepedunculata</i>	A tout moment	Maladies dtes aux sorciers	Racines, feuil- les	Poudre, décocté	En bain et à boire	1-2 fois/jour
longé	<i>Ximenia americana</i>	"		Racines, feuil- les			
	<i>Mitragyna inermis</i>	A tout moment		Feuilles			
lokofalaka	<i>Ipomoea asarifolia</i>	Hivernage	Rhume des enfants	Feuilles, plante, entière	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
unjè	<i>Guiera senegalensis</i>	A tout moment		Feuilles			
	<i>Mitragyna inermis</i>	A tout moment		Feuilles			
lokolo	<i>Aframmosia laxiflo- rus</i>	"	Contusions	Feuilles	Décoction	En bain et en massage	1-2 fois/jour
	<i>Mitragyna inermis</i>	A tout moment		Feuilles			
abila	<i>Monechma ciliatum</i>	Hivernage		Plante entière ou feuilles			
oni	<i>Tamarindus indica</i>	Saison sèche	Troubles urinaires (urétrite, hématurie)	Fruits	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
njan	<i>Cassia sieberiana</i>	A tout moment		Feuilles			

Tableau A 10

Noms Bambara	Noms Scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Jun	Mitragyna inermis	A tout moment	Troubles urinaires	Ecorces	Décoction	A boire	Matin et Soir
ntomi	Tamarindus indica	Saison sèche		Anciens fruits (pulpes)			
farakuluti	Gardenia sokotensis	A tout moment		Feuilles			
ntomi	Tamarindus indica	Saison sèche	Constipation	Fruits	Décoction	A boire	1-2 fois/jour Diarrhée
ntubantòn	Polygala micrantha	Hivernage		Plante entière			
folokofalaka	Iponoea asarifolia	Hivernage		Feuilles			
nkunjè	Guiera senegalensis	A tout moment	Affection fébrile (paludisme)	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
forontò	Capsicum frutescens	Hivernage		Fruits			
kòrongoyin	Opilia celtidifolia	A tout moment	Chaud-pisse	Racines	Macération	Boire avant de manger	1-2 fois/jour
ntomi	Tamarindus indica	Saison sèche		Pulpe de fruit			
forontò	Capsicum frutescens	Hivernage		Fruits			
lèmburukumu	Citrus aurantifolia	A tout moment	Rhume, maux de ventre	Fruits	Décoction + sucre	A boire	2-3 fois/jour
forontò	Capsicum frutescens	Hivernage		Fruits			
nkunjè	Guiera senegalensis	A tout moment	Abcès	Feuilles	Poudre + eau	En onction	1-2 fois/jour

Tableau A 11

Plantes associées	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Noms Bambara						
forontò	! Capsicum frutes Hivernage	! Dyspnée asthmatique	! Fruits	! Poudre + sel noir	! A mâcher	! 2-3 fois/jour
ntiliki	! Dichrostachys A tout moment	!	! Fruits, fleurs	!	!	!
	! glomerata	!	!	!	!	!
gele	! Prosopis africa A tout moment	!	! Feuilles	!	!	!
nerè	! Parkia bigloba " "	! Affection fébrile	! Feuilles	! Décoction	! En bain et à boire	! 2-3 fois/jour
gele	! Prosopis africa A tout moment	!	! Racines (écorces)	!	!	!
ntoni	! Tamarindus indi Saison sèche	! Troubles urinaires	! Fruits	! Macération	! A boire	! 2-3 fois/jour
	! ca	!	!	!	!	!
goko	! Sausseveria Hivernage	!	! Racines	!	!	!
	! liberica	!	!	!	!	!
nkantoro	! Strychnos spino A tout moment	! Trouble urinaire	! Racines (écorces)	! Poudre + eau	! A boire	! 2-3 fois/jour
	! sa	!	!	!	!	!
goko	! Sausseveria li Hivernage	!	! Feuilles	! Chauffer (à compresser)	!	!
	! berica	!	!	!	!	!
ntoni	! Tamarindus in A tout moment	! Ulcère phagédénique	! Feuilles	! Décoction	! En bain et en pansement	! 1-2 fois/jour
	! dica	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!

Tableau A
12

Noms Bambara	Plantes associées Noms Scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
kòkari	Maerva angolensis	A tout moment	Asthénie sexuelle	Ecorces	Poudre	A mâcher	1-2 fois/jour
nkaani	Xylopi aethiopica	"		Graines			
kòkari	Maerva angolensis	A tout moment	Point de côté	Racines (écorces)	Décoction	Boire et en mas sage	1-2 fois/jour
npiye	Raphionacme daronii	Hivernage		Tubercules			
kòori	Gossypium barbadense	Hivernage		Graines			
kényèkoro	Sterculia setigera	A tout moment	Toux	Ecorces	Carboniser plus A mâcher sel noir (poudre)		2-3 fois/jour
kòori	Gossypium barbadense	Hivernage		Feuilles			
nyaañjoni	Centarea perrotte- titi	"	Noma	Plante entière	Poudre, décocté	A aspirer et à inhaler	1-2 fois/jour
kòori	Gossypium barbadense	Hivernage		Graines			
oro	Cola nitida	Sur le marché	Syndrome dysenté- rique	Noix de cola	Poudre, macéré	A boire	1-2 fois/jour
kòrongoyin	Opilia celtidifolia	A tout moment		Feuilles			
nanjè	Carica papaya	"	Douleurs articu- laires	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
kòrongoyin	Opilia celtidifolia	A tout moment		Racines (écorces)			
spanpogo- lo	Calotropis procera	"	Trouble urinaire, dysménorrhée, vers intestinaux	"	Poudre, macé- ration	En bain et à boire	1-2 fois/jour • Vomissement
sinjan	Cassia sieberiana	"		"			

Tableau A 13

Noms	Plantes associées	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
Bambara	Noms scientifiques						
Korogoyin	<i>Opilia celtidifolia</i>	A tout moment	Empoisonnement, vers intestinaux	Feuilles	Pilées en macération	Boire le matin avant de manger	1 fois. Diarrhée et vomissement
Sanyò	<i>Pennisetum americanum</i>	Fin hivernage		Graines	Crème petit mill		
Korogoyin	<i>Opilia celtidifolia</i>	A tout moment	Ictère	Feuilles		En bain et à boire	2-3 fois/jour
Sègè	<i>Striga hermonthea</i>	Hivernage		Plante entière	Décoction		
lenburukumu	<i>Citrus aurantifolia</i>	A tout moment		Fruits			
nin							
ngòlòbè	<i>Combretum micranthum</i>	"	Affection fébrile	Feuilles	Décocté + jus de citron	A boire	2-3 fois/jour
cékala	<i>Cymbopogon giganteus</i>	Hivernage		Feuilles			
lenburukumu	<i>Citrus aurantifolia</i>	A tout moment		Fruits (10 à 20)			
nin			Ulçère phagédénique		Poudre, macération	Pansement après avoir lavé	1-2 fois/jour pendant 40 jours
nsaban	<i>Saba senegalensis</i>	Début hivernage	Que de moins de 30 ans	Fruits (10 à 20)	Macération		
mangana	<i>Hippocratea africana</i>	A tout moment		Racines (écorses)			
ppouppoungogo	<i>Calotropis procera</i>	"	Constipation, maux de ventre	"	Poudre + eau	A boire	1-2 fois/jour. Diarrhée
lo							
nanbila	<i>Monechma ciliatum</i>	Hivernage		Plante entière			
sutoro	<i>Ficus gnaphalocarpa</i>	A tout moment	Dysménorrhée	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
nèrè	<i>Parkia biglobosa</i>	Saison sèche		Anciens fruits			
nyanancè	<i>Piliostigma reticulatum</i>	A tout moment	Ictère	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour

Tableau A 14

Noms Barbara	Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
Mère	<i>Parkia biglobosa</i>	A tout moment		Feuilles			
ngalaman	<i>Anogeissus leiocarpus</i>	"	Ictère	Feuilles	Décoction	En bain et à boire	2-3 fois/jour
mère	<i>Parkia biglobosa</i>	A tout moment		Feuilles			
si	<i>Butyrospermum paradoxum</i>	"	Ictère	Feuilles	Poudre + eau, décocté	En bain et à boire	2-3 fois par jour
mfuganyè	<i>Hexalobus monopeplus</i>	A tout moment		Feuilles			
ngeke	<i>Maytenus senegalensis</i>	"	Stomato-gingivite	Feuilles	Décoction	En gargarisme	2-3 fois/jour
ntongé	<i>Ximenia americana</i>	"		Feuilles			
ngalaman	<i>Anogeissus leiocarpus</i>	A tout moment		Racines			
sinjan	<i>Cassia sieberiana</i>	"	Ictère	Racines	Décoction	À boire	2-3 fois/jour
ngeke	<i>Maytenus senegalensis</i>	A tout moment		Racines			
nkaani fin	<i>Xylopiya aethiopiaca</i>	Hivernage	Asthénie sexuelle	Graines	Poudre + sel noir	À mâcher au coucher	1 fois/jour

Tableau A 15

Noms Barbara	Noms Scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secon- daires
ngoloninjè	<i>Securinega virosa</i>	A tout moment		Racines(écorces)			
sinjan	<i>Cassia sieberiana</i>	"	Maux de ventre	"	Poudre + eau chaude	A boire	1-2 fois/jour Goût amer
ngoolo	<i>Pennisetum pedicel- latum</i>	Hivernage		Feuilles, tiges			
ntoni	<i>Tamarindus indica</i>	Saison sèche	Trouble urinaire flors de la miction	Fruits	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
segufali	<i>Stylosanthes erecta</i>	Hivernage		Plante entière			
ngoolo	<i>Pennisetum pedicel- latum</i>	Hivernage		Feuilles			
ntongé	<i>Ximemia americana</i>	A tout moment	Trouble urinaire	Racines(écorces)	Poudre + eau décocté	A boire	2-3 fois/jour
nkaniifin	<i>Xylopi aethiopica</i>	Hivernage		Graines			
nkantoro	<i>Strychnos spinosa</i>	A tout moment	Douleurs d'estomac	Racines	Poudre + sel noir	A mâcher	2-3 fois/jour
nkantoro	<i>Strychnos spinosa</i>	A tout moment		Racines(écorces)			
mpomopogo- lo	<i>Calotropis procera</i>	"	Trouble urinaire	"	Poudre + eau	A mâcher ou à boire	2-3 fois/jour

Tableau A₁₆

Noms Bambara	Plantes associées	Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
ankaro	<i>Cissus populnea</i>		A tout moment		Racines	Piler + eau de potasse	En action et en cataplasme	1-2 fois/jour
antongé	<i>Ximenia americana</i>		"	Abcès	Racines (écorces)			
ankèrènkada	<i>Hibiscus pandurifolius</i>		Hivernage		Plante entière			
antoni	<i>Tamarindus indica</i>		Saison sèche	Troubles urinaires	Fruits	Décoction	Boire avant de manger	1-2 fois/jour
wulujòkò- min	<i>Sarcostemma viminale</i>		A tout moment		Branches			
ankunjà	<i>Guiera senegalensis</i>		A tout moment		Feuilles (pi- lées)			
antoni	<i>Tamarindus indica</i>		Saison sèche	Rhume	Fruits (pulpes)	Macération	A boire	2-3 fois/jour
ankunjà	<i>Guiera senegalensis</i>		A tout moment		Feuilles			
sunsun	<i>Diospyros mespiliformis</i>		"	Hoquet	Fruits verts	Poudre	A mâcher	2-3 fois/jour
ankonamba	<i>Pupalia lappacea</i>		Hivernage		Branches feuil- lues			
antoni	<i>Tamarindus indica</i>		Saison sèche	Troubles urinaires	Fruits (pulpe)	Décoction	Boire avant de manger	2-3 fois/jour

Tableau A 17

Noms Bambara	Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
m'or'nanba	<i>Pupalia lappacea</i>	Hivernage		Plante entière			
nsirakoroshu- wané	<i>Maerva oblongifolia</i>	"	Ictère	"	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
mponpogolo	<i>Calotropis procera</i>	A tout moment		Racines	Décoction, macéré + du miel (pendant 15 jrs)	A boire	1-2 fois/jour Diarrhée.
nyanaku	<i>Zingiber officinale</i>	Sur le marché	Maux de ventre	Tubercules			
mponpogolo	<i>Calotropis procera</i>	A tout moment		Feuilles (2/3)			
sagan	<i>Bridelia ferruginea</i>	"	Constipation, ballonnement de ventre	Feuilles (1/3)	Décoction	En bain et à boire	1-2 fois/jour Diarrhée.
nsaban	<i>Saba senegalensis</i>	A tout moment		Feuilles			
nsérèninjè	<i>Ficus iteophylla</i>	"		Feuilles			
nsaban	<i>Saba senegalensis</i>	A tout moment		Grilles			
tutu	<i>Parinari curatellifolia</i>	A tout moment	Malnutrition	Feuilles	Décoction	EN bain & à boire	2-3 fois/jour
nsensa	<i>Pseudocebrella kotschyi</i>	A tout moment		Racines (écorces)	Décoction	En bain & à boire	2-3 fois/jour
nyanakubara	<i>Aframomum melegueta</i>	Sur le marché	Maux de ventre	Fruits (graines)	Poudre + sel	A mâcher	2-3 fois/jour

Tableau A 18

Noms Bambara	Plantes associées Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
nsira	<i>Adansonia digitata</i>	A tout moment		Feuilles			
nsoyin	<i>Leptadenia hastata</i>	Hivernage	Epilepsie	Feuilles	Poudre + eau	Faire boire ou avaler au cours des crises	1 fois.
nsira	<i>Adansonia digitata</i>	A tout moment		Ecorces			
si	<i>Butyrospermum paradoxiun</i>	"	Maux de ventre	Loranthus	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
nsira	<i>Adansonia digitata</i>	A tout moment		Feuilles			
ntege	<i>Cordia myxa</i>	A tout moment	Syndrome dysentérique	Jeunes feuilles	A piler	A manger	2 fois/jour
nsirakòò- sbwané	<i>Maerua oblongifolia</i>	Hivernage		Plante entière			
tumé (jènèja- ba)	<i>Allium sativum</i>	Saison sèche	Céphalée	Tubercules	Poudre + eau, Poudre + feu	En bain En fumigation	2-3 fois/jour
ntege	<i>Cordia myxa</i>	A tout moment		Racines			
ntongé	<i>Ximenia americana</i>	"	Onchocercose	Racines	Décoction	Bain de vapeurs, se laver et à boire	1-2 fois/jour
sinjan	<i>Cassia sieberiana</i>	"		Racines			

Tableau A 19

Noms Bambara	Plantes associées Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
ntege	<i>Cordia myxa</i>	A tout moment	Diarrhée	Jeunes feuilles	A piler	A manger	1-2 fois/jour
tiga	<i>Arachis hypogaea</i>	Fin hivernage		Graines grillées			
nten	<i>Erythrina senegalensis</i>	A tout moment		Racines			
ntoni	<i>Tamarindus indica</i>	Saison sèche	Maux de ventre	Anciens fruits	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
nten	<i>Erythrina senegalensis</i>	A tout moment		Ecorces			
waka	<i>Andropogon gayanus</i>	Hivernage	Amenorrhées	Feuilles	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
woro	<i>Cola nitida</i>	Sur le marché		Noix de cola			
ntiribara	<i>Cochlospermum tinctorium</i>	Hivernage		Tubercules			
ntoni	<i>Tamarindus indica</i>	Saison sèche	Dysménorrhée	Fruits	Décoction	Boire au moment des douleurs	Au moment des douleurs
ntiribara	<i>Cochlospermum tinctorium</i>	Hivernage		Tubercules			
ntabakunba	<i>Detarium microcarpum</i>	A tout moment	Ictère	Racines	Décoction	EN bain et à boire	2-3 fois/jour

Tableau A 20

Noms Bambara	Plantes associées	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secondaires
ntiribara	Cochlospermum tinctorium	Hivernage	Coliques	Tubercules			
nyanaku	Zingiber officinale	Sur le marché		"	Poudre + sel noir + eau		2-3 fois/jour
ntolenbaga	Aloe barteri	Hivernage		Tubercules			
ntoni	Tamarindus indica	Saison sèche	Vers intestinaux, troubles urinaires	Fruits	Décocté + sel noir	A boire	1-2 fois/jour
ntoni	Tamarindus indica	A tout moment		Ecorces			
nyanaku	Zingiber officinale	Sur le marché	Syndrome dysentérique	Tubercules	Poudre + sel noir	A mâcher	1 fois/jour (le soir)
ntoni	Tamarindus indica	A tout moment		Racines			
nyanaku	Zingiber officinale	Sur le marché	Maux de ventre	Tubercules	Macération	A boire	2-3 fois/jour
sinjan	Cassia sieberiana	A tout moment		Racines			
ntoni	Tamarindus indica	A tout moment		Ecorces			
nyanakubara	Aframomum melegueta	Sur le marché	Asthénie sexuelle	Fruits (graines)	Poudre + sel noir	A mâcher	1-2 fois/jour

Tableau A 21

Noms Banbara	Plantes associées Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie + effets secondaires
ntoni	Tamarindus indica	Saison sèche	Troubles urinaires	Fruits	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
nyanaba	Piliostigma thomin- gin	A tout moment		Ecorces			
ntoni	Tamarindus indica	A tout moment		Feuilles			
nyanacé	Piliostigma reticu- latum	"	Conjonctivites	Feuilles	Décoction	Bain des yeux	Matin et Soir
ntoni	Tamarindus indica	Saison sèche		Fruits (pulpe)	Jus de pulpe (macération)	A boire	1-2 fois/jour
sanagara	Swartzia madagasca- riensis	A tout moment	Ictère	Racines (écor- ces)	Poudre		Diarrhée et vomissement
ntoni	Tamarindus indica	Saison sèche		Fruits			
segufali	Stylosanthes erecta	Hivernage	Troubles urinaires	Plante entière	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
ntoni	Tamarindus indica	Saison sèche		Fruits			
tulokòròci	Crotalaria retusa	Hivernage	Troubles urinaires	Feuilles (pi- lées)	Macération	A boire	2-3 fois/jour
ntoni	Tamarindus indica	A tout moment		Feuilles			
cékala	Gymnopus giganteus	Hivernage	Conjonctivites	Feuilles ou plante entière	Décoction	En bain des yeux	1-2 fois/jour

Tableau A 22

Noms Barbara	Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secon- daires
antongé	<i>Ximenia americana</i>	A tout moment		Feuilles			
nyanancé	<i>Ptilostigma reticulatum</i>	"	Migraine	Feuilles	Décoction	Bain de vapeurs et à se laver	1-2 fois/jour
nyanaku	<i>Zingiber officinale</i>	Sur le marché		Tubercules			
sinjan	<i>Cassia sieberiana</i>	A tout moment	Maux de ventre	Racines (écrotes)	Poudre	A mâcher	2-3 fois/jour
nyamakubara	<i>Aframomum melegueta</i>	Sur le marché		Fruits (graines)	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
nyanancé	<i>Ptilostigma reticulatum</i>	A tout moment	Maux de ventre	Jeunes feuilles			
sagan	<i>Bridelia ferruginea</i>	A tout moment		Feuilles		En bain et en onction	1-2 fois/jour
sanan	<i>Daniellia oliveri</i>	"	Abcès	Jeunes plantes	Poudre + eau		
sananère	<i>Entada africana</i>	A tout moment		Feuilles			
nyanyaka	<i>Dioscorea praehensilis</i>	A tout moment	Ictère	Feuilles	Décoction	Bain de vapeur, se laver et à boire	2-3 fois/jour
sananère	<i>Entada africana</i>	A tout moment		Racines			
woloba	<i>Terminalia macroptera</i>	"	Syndrôme dysentérique	Racines	Décoction	A boire	2-3 fois/jour

Tableau A 23

Noms Bambara	Plantes associées Noms scientifiques	Saison de récolte	Indications	Parties utilisées	Mode de préparation	Mode d'utilisation	Posologie plus effets secon- daires
sanan	<u>Daniellia oliveri</u>	A tout moment		Feuilles			
tunè (layi)	<u>Allium sativum</u>	Saison sèche	Affections fébriles	Tubercules (les écailles)	Poudre + feu	En fumigation	2-3 fois/jour
sojirinin	<u>Lonchocarpus laxi-</u> <u>florus</u>	A tout moment		Feuilles			
cékala	<u>Gymbopogon gigan-</u> <u>teus</u>	Hivernage	Ictère	Fleurs	Décoction	A boire	2-3 fois/jour
tiga	<u>Arachis hypogaea</u>	Fin hivernage		Graines			
woro	<u>Cola nitida</u>	Sur le marché	Syndrome dysentéri- que	Noix de cola	Poudre, ou à croquer	A mâcher	1-2 fois/jour

IV - SELECTION DE 20 PLANTES AUX PROPRIETES PLUS OU MOINS CONNUES.

D'une étude bibliographique, nous avons retenu 20 des 190 plantes citées comme médicinales dans le Cercle de Kolokani.

Parmi ces 20 plantes :

les 12 premières peuvent être utilisées, mais leurs propriétés chimiques et pharmacologiques ne sont pas assez connues ;
et les 8 dernières sont recommandées pour leurs usages, grâce à une connaissance de leurs propriétés.

Nous avons surtout recommandé l'usage de ces 8 plantes médicinales.

Pour ces études, nous avons rappelé celles citées dans " La pharmacopée sénégalaise traditionnelle, plantes médicinales et toxiques " (55).

1) Annona senegalensis Pers. Famille des Ammonacées

Nom bambara : manden sunsun.

- Chimie

Les écorces de tige de l'espèce nigériane, ont donné des réactions positives pour la présence d'alcaloïdes, de tanins et de saponosides. Les feuilles contiennent de la rutine, de la quercétine et de la quercitrine. La cire des feuilles, renferme deux fractions, l'une dure ou "cire dure", l'autre molle ou "baume".

- Pharmacologie

Le baume serait la fraction active. Il se montre efficace contre le Sclerostomes aux différents stades de la vie et les dérivés sesquiterpéniques pourraient avoir des propriétés larvicides.

- Usage (106)

L'infusion de feuilles en lavage est préconisée dans le traitement des yeux (conjonctivites).

2) Cassia sieberiana DC. Famille des Caesalpiniacées

Nom bambara : sinjan.

- Chimie

Les feuilles du Cassia sieberiana DC. contiennent : de l'oxalate de calcium, de l'acide cyanhydrique.

Les auteurs ont décélé dans les folioles provenant du Mali : des dérivés anthraquinoniques à fonction carboxylique (rhéine et rhéine-8-glucoside, des dérivés flavonoïdes, la leucoanthocyane, les tanins catéchiques en faible proportion.

Les racines renferment de l'oxalate de calcium, mucilage, stérols, tanins anthraquinones et des dérivés anthracéniques.

- Pharmacologie

La composition chimique des folioles explique leur emploi empirique, car elles sont légèrement purgatives par leurs dérivés anthracéniques et surtout diurétiques par la prédominance de leurs flavonoïdes. Les extraits aqueux de racine de Cassia sieberiana DC. possèdent une certaine activité antibiotique sur les Gram +.

- Usage :

Contre la constipation, l'infusion des feuilles, sucrée, et la décoction de racines sont utilisées, car elles sont purgatives.

3) • Swartzia madagascariensis Desv. Famille des Caesalpiniciacées

Nom bambara : Samagara.

- Chimie :

Les gousses du Swartzia madagascariensis renferment deux saponosides (les Swartzia saponines A et B et un saponoside neutre).

Les graines contiennent des saponosides.

- Pharmacologie :

L'indice hémolytique du péricarpe sec avoisine 500, alors que celui d'une préparation concentrée est d'environ 7000 rapporté au saponoside pur de Beauquesme.

Les graines sont plus hémolytiques que le péricarpe. Il existe une action ichtyotoxique des fruits, dont le digesté à $\frac{20}{100}$ P. tue les poissons en deux heures et demie, alors qu'il n'est pas toxique per os pour le cobaye à des doses correspondant à 5g/kg.

- Usage :

La poudre de l'écorce des racines est indiquée dans le traitement des syndromes de l'hépatite virale. Au niveau de l'I.N.R.P.M.T, elle est désignée sous le nom d'HEPASWARTZIA indiqué dans l'ictère hépatique. (83).

4). Ombretum micranthum G. Don. Famille des Combrétacées.

Nom bambara : ngolobè.

- Chimie :

Les principes chimiques de la drogue sont dans les feuilles, dans l'écorce et dans les racines.

Les feuilles renferment : des flavonoïdes, des bases amines quaternaires (2 alcaloïdes majeurs, les Ombretines A et B, base O); de la choline contenue également dans les boutons floraux, et de la bétaine. Elles renferment de plus de l'acide gallique libre et combiné, des tanins catéchiques et catéchols.

L'écorce contient des alcaloïdes.

- Pharmacologie :

Feuilles : leurs actions diurétique et cholagogue sont connues. Cette drogue est située dans les diurétiques tissulaires et hépato-rénaux. En plus de ces propriétés ci-dessus, les feuilles et l'extrait fluide, contiennent une activité antibiotique vis-à-vis du Staphylocoque, du Streptocoque, de l'Entamoeba coli. Les écorces possèdent une activité antitumorale.

Les extraits aqueux des racines possèdent un pouvoir antibiotique important vis-à-vis des organismes Gram + et Gram -.

Le "Ombretoside" de Grégoire, peu toxique, légèrement antispasmodique et à action cholérétique nette, ce corps est soluble dans l'eau et est susceptible de se trouver dans les préparations traditionnelles africaines aqueuses, qui constitueraient la forme idéale d'utilisation, supérieure à la forme extraite.

- Usage :

L'infusion ou la décoction des feuilles, est utilisée comme diurétique et est de même indiquée dans les fièvres.

5). Jatropha curcas L. Famille des Euphorbiacées.

Nom bambara : baganin (mugubaganin).

- Chimie :

L'amande décortiquée fournit 50 à 58 p. 100 d'une huile fixe non siccative, constituée en majeure partie des glycérides, des acides stéarique, palmitique, myristique, oléique et linoléique, acide curcanoléique, l'huile est localisée dans l'endosperme.

Le Jatropha curcas L. renferme de l'alcaloïde.

La racine renferme une huile jaune, le latex contient du tanin.

- Pharmacologie :

L'huile jaune extraite des racines serait hémolytique.

Celle extraite des graines est purgative à faible dose, elle n'est pas rubéfiante. Les graines contiennent une certaine activité insecticide.

- Usage :

Les graines sont purgatives à la dose de 3 ou 4 chez l'adulte. C'est un purgatif violent.

6) Hibiscus esculentus L. Famille des Malvacées.

Nom bambara : gan.

- Chimie :

Le gombo (Hibiscus esculentus L.) frais et sec en poudre, contiennent respectivement selon l'analyse diététique faite par Toury (5) pour 100 g : eau 88,6 g et 10,7 g ; protides 1,9 et 11,4 ; lipides 0,03 et 0,7 ; glucides 8,7 et 69 ; cellulose 1,8 et 20 ; cendres 0,8 et 8,2 ; calcium 70 mg et 880 mg ; phosphore 81 et 400 mg ; fer 1,3 et 34 mg ; vitamine C ; thiamine et traces de riboflavine, de niacine. Les graines contiennent 14 à 20 p. 100 d'huile (glycérides qui sont des acides oléique, palmitique, linoléique et dont l'insaponifiable contient du stérol).

L'Hibiscus esculentus renferme un pigment flavonoïde et du mucilage.

- Pharmacologie :

L'extrait de fruit, possède une activité antimicrobienne contre l'Escherichia coli, Staphylococcus aureus et les bacilles Gram +. Il existe une activité cytotoxique des lipides de la graine.

- Usage :

Le fruit est utilisable contre les inflammations.

7). Acacia seyal Del. Famille des Mimosacées.

Nom bambara : ntujè.

- Chimie :

La gomme de l'Acacia seyal Del. contient, de l'acide glucuronique, D galactose, L-arabinose, L-rhamnose.

Son écorce renferme 18 à 20 p. 100 de tanin.

Les graines contiennent 6,48 p. 100 d'une huile fixe.

- Pharmacologie :

Les extraits éthanoliques d'écorces de tiges possèdent une action anticancéreuse. Ceux des feuilles ont des propriétés antimicrobiennes vis-à-vis des mycobactéries.

- Usage :

Application d'un concentré de décoction d'écorces en bain, dans les conjonctivites.

8). Entada africana Guill et Parr. Famille des Mimosacées.

Nom bambara : samanèrè.

- Chimie :

La plante contient de la roténone. L'écorce renferme un saponoside, le tanin est contenu dans l'écorce et les feuilles.

La gomme de l'Entada africana contient 10 p. 100 de tragacathe et 90 p. 100 d'une gomme type arabe soluble dans l'eau.

- Pharmacologie :

La plante est ichtyotoxique. Le saponoside aurait des propriétés abortives. L'extrait de plante ne possède pas de propriétés antibiotiques.

- Usage :

Le macéré ou le décocté de racines d'Entada africana est utilisé dans l'ictère hépatique.

9). Prosopis africana (Guill. et Perr.) Taub. Famille des Mimosacées.

Non bambara : gele.

- Chimie :

Le bois renferme une teneur en tanin de 14 à 16 p. 100. Les graines sont riches en glucides (68 p. 100) et en acide glutamique (19 p. 100), des amino acides totaux. Les feuilles possèdent deux alcaloïdes dérivés de la pipéridine : la prosopine et la prosopinine.

- Pharmacologie :

La DL₅₀ de la prosopine est 87,5 mg/kg par I.V (chez la souris).

La prosopine est un léger excitant du système nerveux central (S.N.C). Elle possède une légère activité anesthésique locale, mais irritante pour la cornée.

La prosopinine en I.V, S.C et per os, a comme DL₅₀ respectivement : 57,5 mg/Kg, 590 mg/Kg et 820 mg/Kg.

Chez le cobaye une perfusion lente (veine jugulaire), la dose minima mortelle est de l'ordre de 60,2 mg/Kg.

- Usage :

Le décocté des feuilles est utilisé en gargarisme dans les affections bucco-dentaires.

10). Mitragyna inermis (Willd.) O. Ktze - Famille des Rubiacées.

Non bambara : jum.

- Chimie :

Les bases de type indolique, sont voisines les unes des autres, tant par leurs constitutions chimiques que par leurs propriétés pharmacodynamiques.

Selon les recherches de divers auteurs, il existe : la rhynchophylline ou mitrinermine, l'isorhynchophylline, la rotundifoline, l'isorotundifoline, la rhynchociline, la ciliaphylline, la spéciophylline, etc...

L'écorce de Mitragyna inermis renferme de la mitrinermine.

- Pharmacologie :

Les extraits totaux de la drogue sont fébrifuges et hypotenseurs, effets qu'on peut attribuer aux alcaloïdes, et plus particulièrement à la mitrinermine.

- Usage :

La décoction des feuilles est utilisée dans les états fiévreux.

11). Crossopteryx febrifuga (Afzel. ex G. Don) Benth. - Famille des Rubiacées.

Nom bambara : balenbo (benbo).

- Chimie :

Les écorces renferment un hétéroside amer, la ~~quinovine~~ quinovine, un rouge phlobaphénique, un phytostérol et un alcaloïde cristallisé : la crossoptine ; elles contiennent des tanins.

La plante contient des alcaloïdes, des saponosides et des tanins.

Les feuilles renferment également des flavonoïdes et des tanins.

- Pharmacologie :

L'alcaloïde "crossoptine" ne manifeste aucune toxicité sur le chien. C'est un hypotenseur léger et vasoconstricteur du rein.

- Usage :

On utilise le décocté de racine comme antitussif, en boisson répétée.

12). Butyrospermum paradoxum subsp. parkii (G. Don) Hepper. Famille des Sapotacées.

Nom bambara : si.

- Chimie :

Cette plante contient une matière grasse contenant des acides gras (acides palmitique 6 p. 100, stearique 40 p. 100, oléique 50 p. 100 et linoléique 4 p. 100).

Les feuilles possèdent 1,35 p. 100 de d-quercitol ou cyclohexane pentol. Les graines, le péricarpe des fruits et les autres parties de la plante contiennent un saponoside dont la génine est l'acide basique.

- Pharmacologie :

Les extraits aqueux d'écorce de tige, ont une action antibiotique vis-à-vis de Sarcina lutea, Staphylococcus aureus, Mycobacterium phlei.

- Usage :

En plus du beurre de karité, qui sert d'excipient pour pommade, le décocté de l'écorce du tronc est utilisé en bain dans les conjonctivites.

L'étude chimique et pharmacologique de chacune des huit dernières plantes, est mentionnée sur les fiches techniques concernant chacune de ces plantes, dont nous avons recommandé leur utilisation.

Plantes médicinales recommandées :

13) . Nom Scientifique : Adansonia digitata L. Famille : Bombacacées,

Nom bambara : nsira

Planche n° 1 (a).

Description succincte

Arbre au fût énorme ; écorce lisse grise ou rougeâtre, feuilles composées digitées ; fleurs blanches ; fruits ligneux : épicarpe verdâtre bronzé, vélouté ; endocarpe fibreux plongé dans une pulpe farineuse à maturité.

- Chimie :

L'analyse faite à Dakar de la poudre de feuilles séchées, a donné les résultats suivants : eau 12 p. 100, protéines 12,5 p. 100, lipides 2,89 p. 100, glucides totaux 2,99 p. 100, cellulose 10 p. 100, cendres 9,62 p. 100, Calcium.

L'écorce contient de l'adansonine.

La pulpe de fruit frais renferme en g. p. 100 : eau 17,2, protéines 2,3, lipides 0,10, glucides 75,6, cellulose 1,07, fer 7, vitamine C, thiamine, riboflavine, niacine (79).

Les matières pectiques et les sucres réducteurs y sont abondants de même que l'acide citrique accompagné d'acide tartrique et malique.

- Pharmacologie :

Le principe adansonine contenu dans les écorces est considéré comme fébrifuge et d'après Bally (10) il aurait une action strophantinique.

Sallet, Vincent et Mlle Sero (95), ont préconisé la poudre de feuilles comme antiasthmatique et avec Brygoo (110) ils ont expérimenté l'action de l'extrait sur l'animal.

La pulpe de fruit (41) peut remplacer avantageusement différentes préparations à base de gelose, gélatine, agar agar, etc...

Utilisées soit pour lutter contre les diarrhées soit pour réduire les intestins paresseux.

Les feuilles fraîches constituent une excellente source de vitamine C et telles qu'elles sont consommées dans l'alimentation après séchage et cuisson, un apport calcique de très grande valeur. Si le fruit est pauvre en protéines, il constitue de son côté à l'état frais une source appréciable de calcium et de vitamines B₁ et C.

Références :

TOURY 1957 (79), VINCENT 1946, SALLET 1946 (95), BALLY 1938 (10),
BUSSON 1965 (16), J. ADAM 1962 (2).

- Indication :

Diarrhée infantile.

- Mode de préparation :

Poudre (pulpe débarrassée de graines et de fibres).

- Mode d'utilisation :

Boire après avoir délayé dans de l'eau, une demi louchée en poudre.

- Dosologie :

Une louchée et demi par jour.

- Précautions :

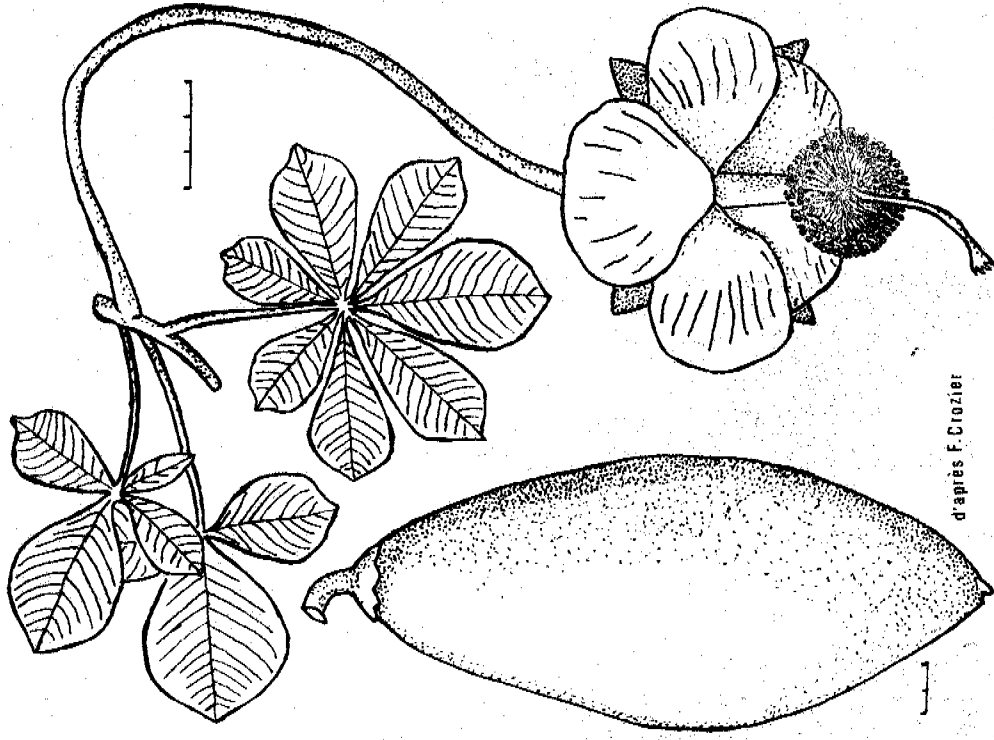
La poudre ne doit pas renfermer de fibres.

L'eau de préparation doit être propre (eau filtrée ou bouillie).

Durant le traitement l'eau de riz est indiquée.

Traitement symptomatique insuffisant si la diarrhée est profuse ou persiste plus de 48 heures.

Adansonia digitata L. Bombacacées



d'après F. Crozier

nsira

(a)

Gynandropsis gynandra (L.) Briq

Capparidacées



d'après F. Buisson

mansege

(b)

- 14). Nom Scientifique : Gynandropsis gynandra (L.) Briq. Famille : Capparidacées.
Nom bambara : nansebe (nansege) Planche n° 1 (b).

Description succincte :

Herbe annuelle de 60 cm ; feuilles composées à 5 folioles, fleurs blanches ou rosées, fruit (capsule).

- Chimie :

Les graines contiennent de la glucocapparine, la clérodine

Les feuilles contiendraient aussi de la glucocapparine

Pour l'espèce du Tanganyika, Haerdi (25) a obtenu des réactions légèrement positives, pour la présence d'alcaloïdes.

Il existe une huile essentielle dans la plante.

- Pharmacologie :

La constitution de l'huile essentielle riche en sénévol est en faveur d'une action comparable aux autres essences à dérivés sulfurés comme celle de l'afl et de la moutarde.

On peut considérer, par conséquent, qu'elle possède jusqu'à un certain point, des propriétés antiseptiques, rubéfiantes, antirhumatismales, stimulantes et vermifuges, justifiant l'emploi aromatique de la drogue.

Références :

MISRA 1937 (85), HEGNAUER (R.) 1962-1968 (5 volumes) (28), AHMED 1972(88), HAERDI 1964 (25).

- Indication :

Otite non suppurée.

- Mode de préparation :

Suc des feuilles fraîches sous presse, ou la poudre de feuilles séchées, contenue dans un linge propre, ensuite on presse après avoir mouillé l'ensemble.

- Mode d'utilisation :

Gouttes auriculaires.

- Posologie :

I à II gouttes 2 à 3 fois par jour jusqu'à guérison.

15). Nom Scientifique : *Piliostigma reticulatum* (DC.) Hochst.

Famille : Caesalpiniciacées.

Nom bambara : nyanancè.

Planche n°2 (a).

Description succincte :

Petit arbre de 8 à 9 mètres, fût rarement droit, buisson, écorce fissurée très foncée, fibreuse, feuilles épaisses glauques, fleurs blanches, gousses brunes.

- Chimie :

RABATE et GOUREVITCHI en 1938 (91, 92) ont effectué des études chimiques. Le fruit entier contient de l'acide L tartrique.

L'analyse du péricarpe entraîne en p. 100 : extrait balsamique 16, sucres réducteurs 1,1, saccharose 2,7; hydropectine 6.

Les feuilles contiennent de l'acide L tartrique. La présence de quercitroside est notée dans la feuille.

L'acide L tartrique existe dans la plante sous forme d'acide tartrique libre et de tartrates de potassium et de calcium.

L'analyse diététique des feuilles, faite par TOURY (5) donne la composition suivante pour 100 g : eau 78,3g, protéines 4,8, lipides 0,10 g, glucides 14,4 g, cellulose 6,8 g, cendres 2,40 g, calcium 435 mg, phosphore 80 mg, vitamine C 68mg.

L'écorce et les tiges contiennent du tanin.

- Pharmacologie :

Les seules études faites, concernent l'activité antibiotique et antipaludique des extraits. Elles n'ont pas donné de résultats (KAREL, SPENGER) (32 et 103). L'acide tartrique est utilisé comme laxatif et rafraîchissant.

Références :

KAREL 1951 (32); RABATE 1938, 1940 (91 et 92), SPENGER 1947 (103), PERSINOS 1967 (90), TOURY 1967 (5).

- Indication :

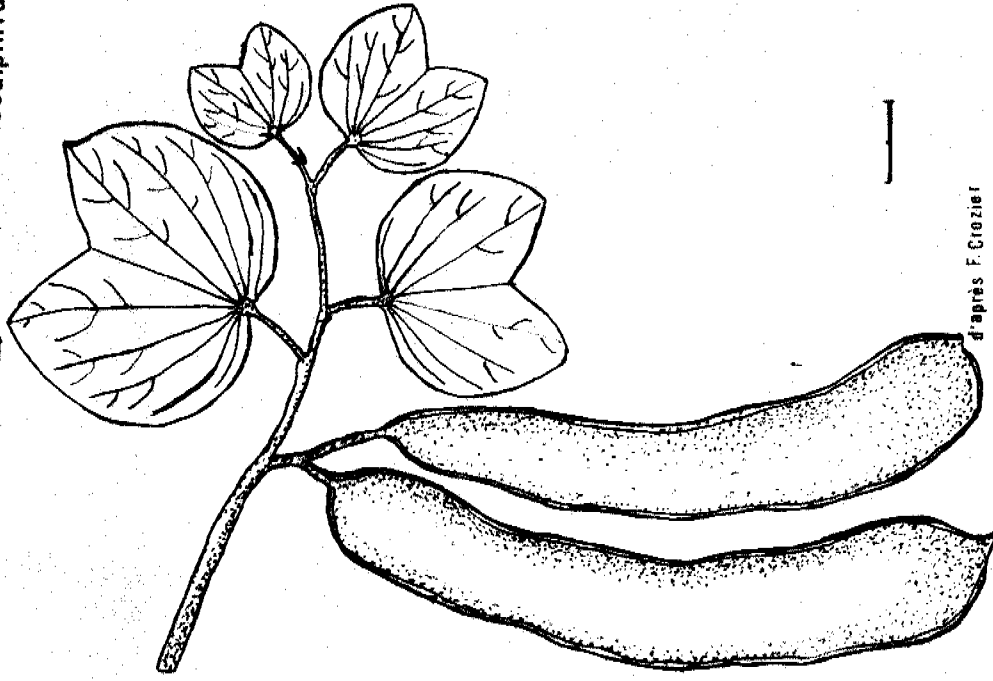
Stomato-gingivite.

- Mode de préparation : Décoction de 3 à 4 bottes de feuilles de *Piliostigma reticulatum* et de *Ximenia americana* L. (ntougé).

- Mode d'utilisation : Gargarisme et inhalations.

- Posologie : 2 à 3 gargarismes par jour.

Piliostigma reticulatum (DC) Hochst. Caesalpiniacées

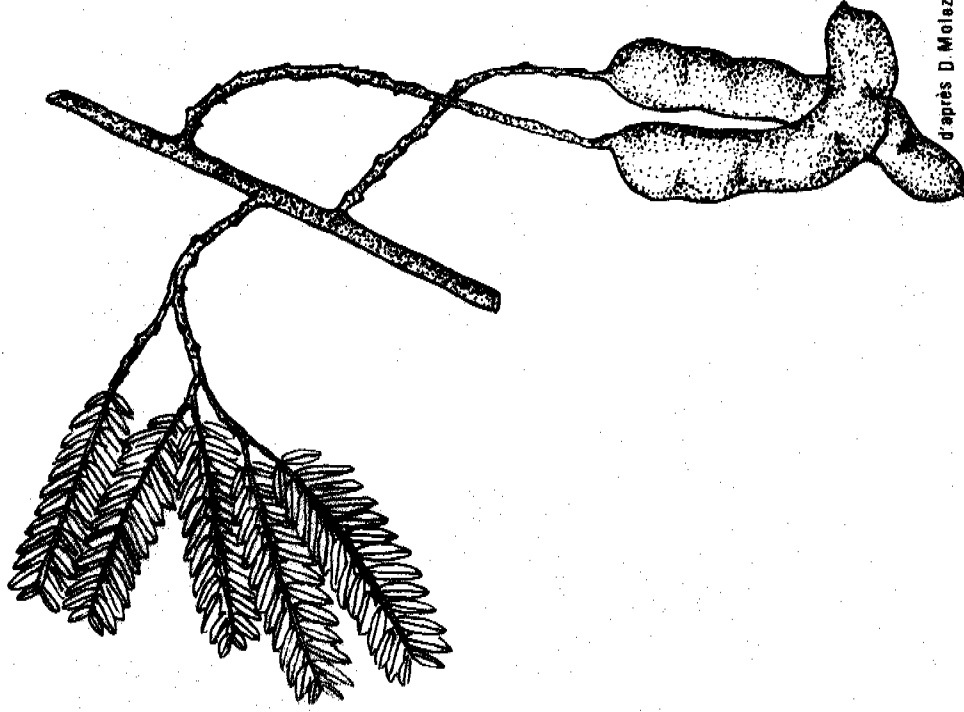


d'après F. Crozier

nyamancé

(a)

Tamarindus indica L. Caesalpiniacées



d'après D. Molaz

ntomi

(b)

16) Nom Scientifique : Tamarindus indica L. - Famille : Caesalpiniciacées.

Nom bambara : ntomi

Planche n°2 (b).

Description succincte :

Arbre de 12 à 15 m ; fût court droit, feuilles paripennées de 7 à 12 paires de folioles opposées, fleurs jaunâtres, gousses épaisses ligneuses.

- Chimie :

Fruit : la pulpe de mésocarpe contient : acide tartrique 8 à 18 p. 100, sucres réducteurs 25 à 41 p. 100, pectine 2 à 3,5 p. 100 et protéines 2 à 3 p. 100 avec fibres et cellulose.

Les teneurs en acide tartrique et en ^{sucres} sont très variables. Selon BÉNIGNI (11) la répartition d'ensemble des acides organiques est la suivante p. 100: acides tartriques 96,68, malique 2,34, insaturés 0,75, succinique 0,16, citrique 0,04, oxalique 0,022, lactique 0,07.

Les sucres réducteurs sont représentés par 70 p. 100 de glucose et 30 p. 100 de fructose. LEWIS (77) montre que le saccharose se trouve à l'état de traces.

Les graines représentent 35 p. 100 de fruit et contiennent 30 p. 100 de testa.

L'écorce contient du tanin.

Les feuilles de l'espèce de l'Ouest africain ont été analysées par BUSON (16), il a trouvé dans le matériel sec les pourcentages suivants de : cellulose 18,8, lipides 3,5, glucides 56,2, insolubles formiques 46,1, protides 14,1 et les cendres 7,4 p. 100. Le même ^{auteur} signale la présence d'éléments minéraux (calcium 2,30 p. 100), les oligo-éléments et les amino-acides.

- Pharmacologie :

L'extrait de graines utilisé comme apprêt, entraîne une sensibilisation allergique (bronchite, asthme ou prurit).

Les extraits de tige et de feuilles possèdent une certaine activité insecticide selon HEAL (27).

La partie employée en thérapeutique est la pulpe fournie par le mésocarpe spongieux du fruit.

D'après le Dr HERAUD (29), les tartrates acide de potasse et les acides, lui donnent probablement l'action laxative qu'on lui connaît, mais il paraîtrait contenir en plus un principe purgatif particulier. Selon le même auteur "le tamarin contient deux ordres de principes bien distincts : les uns (gomme, sucre, pectine) sont des aliments respiratoires ; les autres (bicarbonate de potasse, acides libres) sont des agents purgatifs" ..

Une préparation laxative associant Sène et Tamarin est spécialisée en France sous le nom de "Tamarine".

La pectine du fruit et de la graine intervient certainement dans l'action thérapeutique de la drogue. La pulpe de Tamarin classée dans la catégorie des médicaments "protecteurs", constitue un colloïde naturel hydrophile antitoxine, activant les fonctions physiologiques du transit digestif en raison de ses propriétés physiques, chimiques et bactéricides.

Références :

HEAL 1964 (27), SEBIRE 1895 (101), BUSSON 1965 (16), BENIGNI 1964 (11),
HERAUD 1949 (29), LEWIS 1964 (77).

- Indication : Constipation (laxatif).

- Mode de préparation : Macération d'une demie journée, de la pulpe plus du sel.

- Mode d'utilisation : Boisson.

- Posologie : Une louche 3 fois par jour (adulte).

Une cuillerée à soupe 3 fois par jour jusqu'à effet. (enfant).

- Précaution d'emploi : Il faut éviter d'associer le Tamarin aux sels de potasse (101).

17). Nom Scientifique : Guiera senegalensis J.F.Gmel. Famille : Combretacées.

Nom bambara : nkunjè.

Planche n°3 (a).

Description succincte :

Arbuste de 3 mètres, fût grêle, feuilles opposées aux poils blancs, fleurs petites blanches, fruit linéaire.

- Chimie :

L'étude chimique dans ses grandes lignes, a été faite par KOUARE en 1968 (59) sur des échantillons de racines et de feuilles en provenance du Mali.

Les racines et les feuilles sèches contiennent respectivement 6,8 et 8,6 p.100 d'eau, 2,4 et 3,2 p.100 de cendres. Les cendres sont pauvres en métaux alcalins, mais riches en alcalino-terreux. On trouve surtout : Mg, Ca, Sr, Ti, Fe, Al et en quantités moindres parfois à l'état de traces : Cu, Ni, Co, Zn. Il existe des mucilages, des tanins galliques et catéchiques, des flavonoïdes, des amino-acides et des alcaloïdes. Les acides aminés sont : arginine, leucine, tyrosine, lysine se trouvant en outre dans les feuilles. Far la suite, KOUMARE et coll. (75) ont obtenu 0,20 p.100 d'alcaloïdes brutes à partir des racines et 0,15 p.100 à partir des feuilles. La chromatographie montre qu'il n'y en a qu'un dans les feuilles et deux dans les racines.

- Pharmacologie :

KOUMARE dans sa thèse (59) rend compte des résultats, de sa large étude sur le Guiera senegalensis.

Les extraits aqueux sont peu toxiques.

L'extrait de feuilles est légèrement plus actif que l'extrait de racines chez le cobaye, le lapin, le chien et moins actif chez la souris et le rat.

L'embryotoxicité chez la rate est nulle par voie entérale et assez élevée par voie intrapéritonéale.

Il n'existe pas de pouvoir tératogène à l'égard des espèces animales éprouvées. Les effets pharmacodynamiques se manifestent aux niveaux du S.N.C. (système nerveux central), de l'appareil gastro-intestinal et des territoires divers.

Les effets antitussifs à l'égard de la toux provoquée chez le chat sont nets, surtout avec les extraits de feuilles; de même que les effets cardiovasculaires. Le mécanisme d'action antidiarrhéique est d'origine anti-infectieuse. Les extraits de feuilles possèdent un pouvoir anti-inflammatoire.

En résumé, les principales propriétés pharmacodynamiques du Guiera senegalensis J.F. Guél sont : les propriétés antitussives, hypotensives, antidiarrhéique et anti-inflammatoire. (46).

Références :

KENIARO 1948-1970 (57 et 46), KOUMARE 1968 et coll.(75), A.C.C.T. 1979 (au Mali) (3), Copyright (107), KOUMARE 1968 (59).

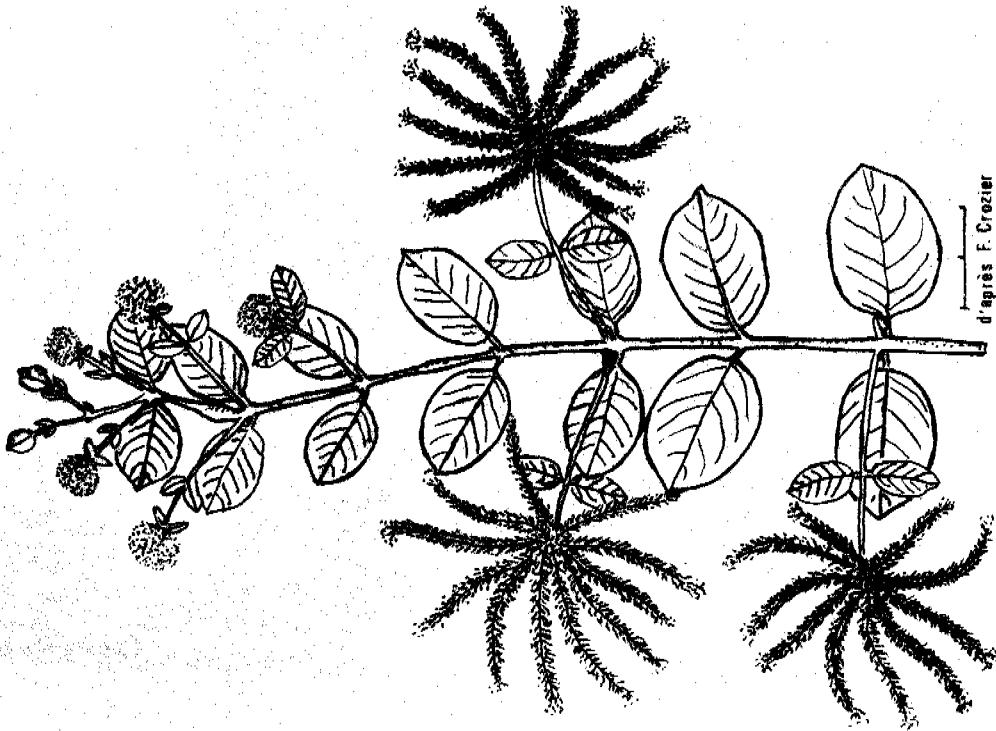
- Indications : Toux (antitussif), diarrhée (antidiarrhéique).

- Mode de préparation : Infusion ou décoction de 3 à 4 bottes de feuilles pendant 15 à 20 minutes.

- Mode d'utilisation : Boisson.

- Pogologie : Une louchée 3 à 4 fois par jour (adulte).

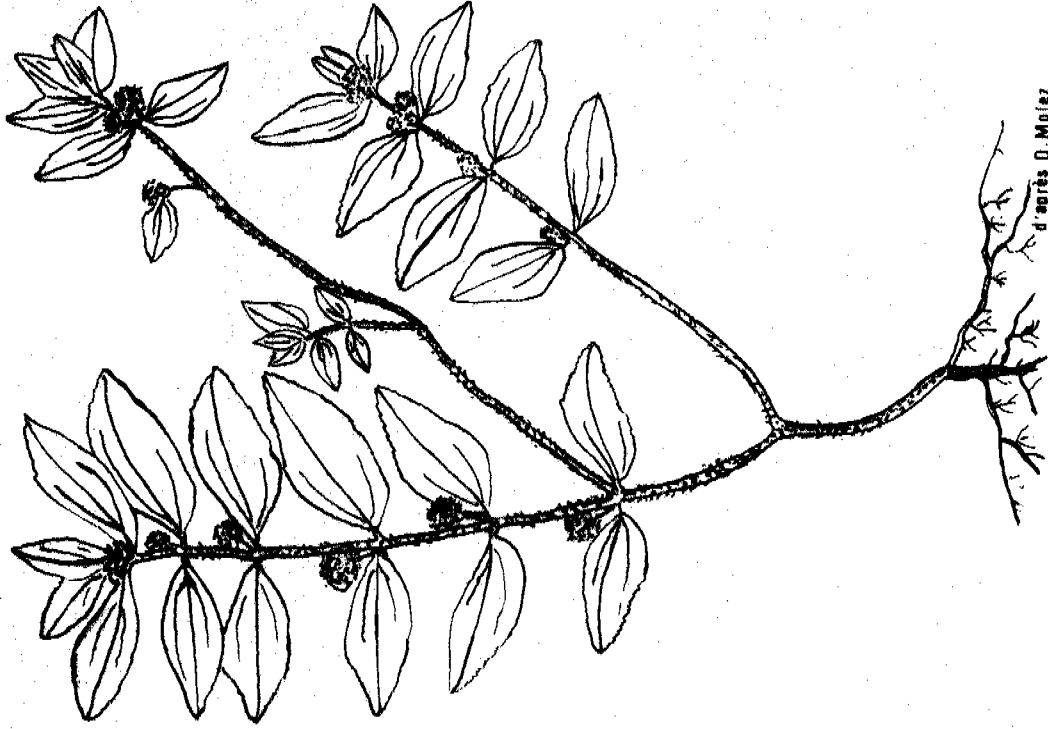
Guiera senegalensis J.F. Gmel Combretacées



nkunjè

(a)

Euphorbia hirta L. Euphorbiacées



dabadabilien

(b)

PLANCHE n° 3

18). Nom Scientifique : Euphorbia hirta L. Famille : Euphorbiacées.

Nom bambara : dabadabilen.

Planche n°3 (b)

Description succincte :

Herbe annuelle de 40 cm, feuilles ovales, verdâtres ou rougeâtres dessous, fleurs petites, jaunâtres ; fruit est une capsule poilue. Elle existe presque partout.

- Chimie :

Travaux français sur l'espèce africaine. En 1963 BLANC et coll. (104), ont mentionné la mise en évidence d'alcaloïdes, des acides aminés, des sucres réducteurs et des flavonoïdes.

L'Enda mentionne l'existence de 0,13 p.100 de sucres totaux, des résines, des acides tartriques et maliques, du tanin et des saponosides.

- Pharmacologie :

DEBAILLE et PETARD ont eu des résultats particulièrement encourageant (six amœbiens traités, six guérisons) (21).

KERHARO (56) reconnaît à l'Euphorbia hirta des propriétés galactogogue et antidysentérique.

KERHARO et ADAM ont prouvé son utilisation comme antidysentérique à la suite d'expériences concluantes pratiquées sur des amibiens à l'hôpital de Conakry.

Références : DEBAILLE 1953 (21), BLANC 1963 (104), KERHARO 1950 (56).

Pays l'ayant déjà utilisé :

L'Euphorbia hirta a été spécialisée en France comme antidysentérique sous le nom de "Socamibe" mais n'existe plus dans le dictionnaire des spécialités.

Au Mali l'I.N.R.P.M.T. prépare ce produit sous le nom de "Dysenthal n°1"

- Indication : Dysenterie amibienne.

- Mode de préparation : Décoction d'un sachet unidosé de 10 g ou de 3 à 4 bottes de plante entière. Faire bouillir dans un récipient couvert, avec 1/2 litre d'eau (pour le sachet unidosé), ce qui correspond au contenu d'un grand bol à café plein, pendant 10 minutes à partir du début de l'ébullition.

- Posologie : Boire le décocté (1 à 2 louchées) 3 fois par jour et cela pendant 3 à 4 jours.

Nota Bene :

L'association Euphorbia hirta L. (dabadabilen), Adansonia digitata L. (nsira) est indiquée dans la dysenterie amibienne.

- Mode de préparation : Délayer de la pulpe de fruit d'Adansonia digitata dans un décocté chaud d'Euphorbia hirta (1/4 de litre).

- Mode d'utilisation : Boisson.

- Posologie : 1 à 2 louchées 2 à 3 fois par jour pendant 3 jours.

- Précaution d'emploi : En cas de résistance ou de récédive faire appel à d'autres médicaments plus efficaces.

19) . Nom Scientifique : Psidium guajava L. Famille : Myrtacées.

Nom bambara : buyaki.

Planche n°4 (a)

Description succincte :

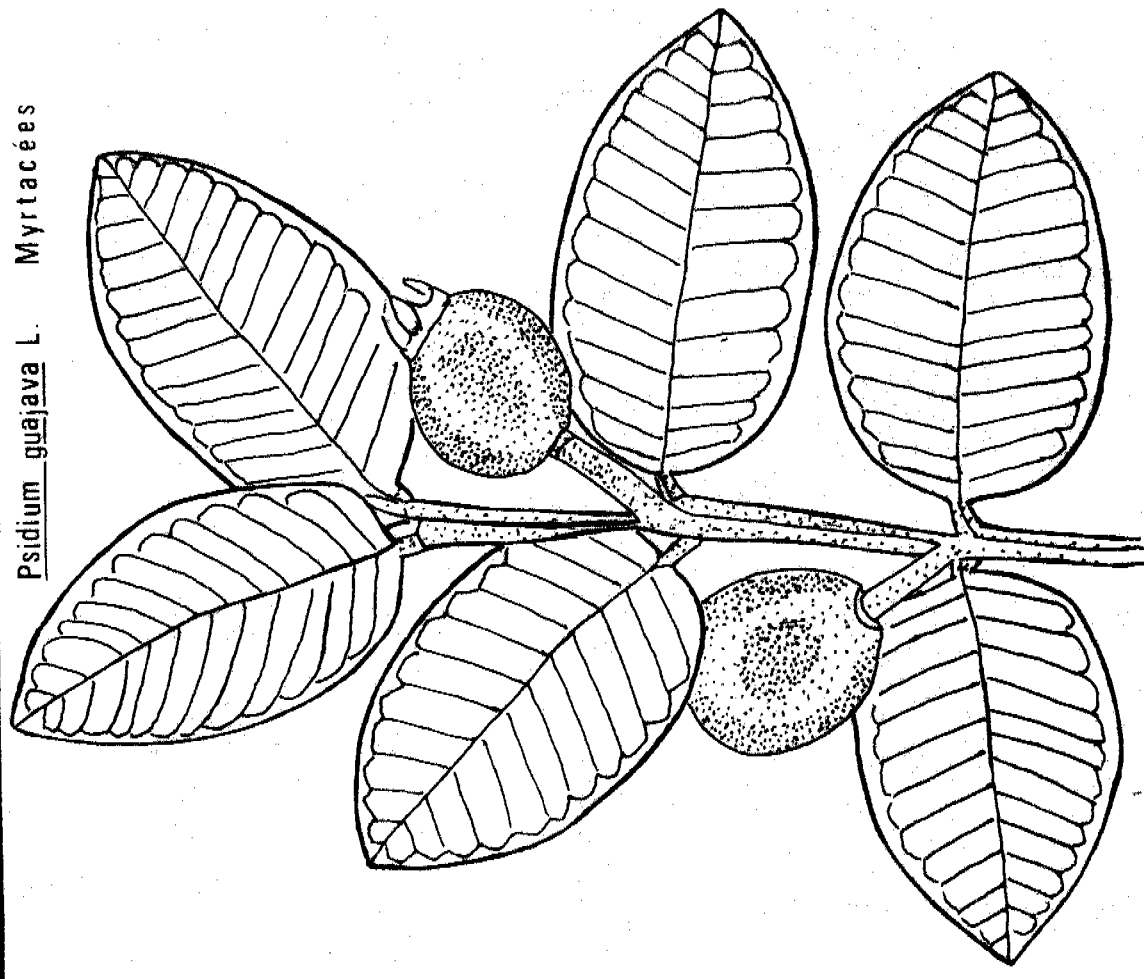
Arbuste de 3 à 4 mètres, écorce lisse claire, se détachant par plaque ; feuilles opposées, ovales ; fleurs isolées, blanches ; le fruit est une baie sphérique. Cultivé dans les jardins.

- Chimie :

Feuilles : d'après WEHMER (114), elles contiennent 6 p.100 d'une huile fixe, 0,365 p.100 d'essence à base de cinéol, 3,15 p.100 de résine et 8,15 p.100 de tannin. Les travaux de KHADER et MOHAMED à partir de l'extrait éthanolique de feuilles, montrent que les feuilles contiennent trois dérivés flavoniques définis : la quercétrine, l'avicularine et la guajavérine.

Ecorces : WEHMER montre que les écorces renferment du tannin jusqu'à 30 p.100, ainsi que les racines et les fleurs.

Psidium guajava L. Myrtacées



buyaki

(a) (b)

Ximena americana L. Olacacées



d'après F. Crozier

ntongé

PLANCHE n° 4

Fruits : les fruits frais du goyavier du Sénégal contiennent p.100 selon les analyses de TOURY : eau 81 g, protides 1,2 g, lipides 0,10 g, glucides totaux 17 g, cellulose 4,1 g, calcium 42 mg, phosphore 42 mg, fer 2 mg, vitamine C 152mg, thiamine, riboflavine et niacine (5). L'épicarpe et le mésocarpe sont les parties les plus riches en vitamine C.

- Pharmacologie :

MALCOLN et coll. (79), ont obtenu des tests positifs d'activité antibiotique sur les organismes Gram + (Staphylococcus aureus, Mycobactérium phlei, etc...) La richesse en tanin des différents organes justifie pleinement leur emploi comme astringent antidiarrhéique.

Références : MALCOLN et coll. 1969 (79), TOURY 1967 (5), WEHMER 1935 (114).

- Indication : Diarrhée.

- Mode de préparation

Décoction de 3 à 4 bottes de feuilles pendant 10 à 20 minutes.

- Mode d'utilisation : Boisson.

- Posologie :

Adulte : 1 louchée 3 fois par jour ; (1 louchée correspond à 2 à 3 cuillerées à
Enfant : 1 cuillerée à soupe 3 fois (soupe et plus.)
par jour.

20). Nom scientifique : Ximenia americana L. Famille : Olacacées.

Nom bambara : ntongè

Planche n°4 (b).

Description succincte :

Arbuste de 4 à 5 mètres, fût branchu à la base, rameaux grêles, souvent des épines près des feuilles, grappes de fleurs blanches, drupes (fruits).

- Chimie :

D'après le Bulletin of the Imperial Institute, 1907, l'écorce contient 16 à 17 p.100 de tanin.

La plante entière, les feuilles, les fruits et les graines renferment des composés cyanogénétiques (GRESHOFF et WATT) (24 et 113).

Des études faites en Australie par FINNEMORE et ses collaborateurs donnent les résultats suivants :

- Acide cyanhydrique : les jeunes feuilles contiennent 200 à 400 mg et les feuilles arrivées à maturité 160 à 380 mg p.100 g (poids sec).

L'amande des graines est toxique, car elle contient 60 à 70 p.100 d'une huile non siccative. Il existe des acides gras (oléiques, linoléiques, stéarique), de même il y a des acides gras non saturés (acide Ximénique ou Santalbinique)(33).

- Pharmacologie :

Le Dr. RANÇON (94) indique la toxicité de l'amande, qui est due à la présence d'acide cyanhydrique.

Références :

GRESHOFF 1906 (24), KARRER 1958 (33), WATT 1962 (113), RANÇON 1894 (94).

- Indication : Stomato-gengivite.

- Mode de préparation :

Décoction de 3 à 4 bottes de feuilles de Ximenia americana L. et de Piliostigma reticulatum pendant 15 à 20 minutes.

- Mode d'utilisation : Gargarisme et inhalation.

- Posologie : 2 à 3 inhalations d'une minute par séance, 2 à 3 fois par jour pendant 2 à 3 jours.

- Précaution : Avec ce traitement symptomatique, s'il n'y a pas d'amélioration, il faudra se rendre au Centre de Santé.

CHAPITRE IV -- REFLEXIONS SUR L'UTILISATION POSSIBLE DES PLANTES
MEDICINALES DANS LE CERCLE DE KOLOKANI

A l'issue de ce travail, il apparaît que le Médecin-Chef du Cercle de Kolokani, dispose dans sa circonscription, de 8 plantes médicinales dont il peut immédiatement tirer partie pour améliorer la qualité de ses services.

Son souci pourrait être triple :

- assurer au moindre prix le ramassage et la préparation des produits désignés,
- introduire leur utilisation au niveau des formations sanitaires et des pharmacies villageoises de sa circonscription,
- montrer à l'ensemble de la population qu'il n'existe aucune opposition entre les deux Médecines.

Une solution intéressante, pourrait consister, dans l'utilisation des écoles et des centres d'alphabétisation fonctionnelle pour contribuer à la recherche de tels objectifs.

Au niveau des écoles : Un accord avec l'Inspecteur de l'Enseignement Fondamental pourrait s'appuyer sur la politique actuelle de ruralisation, en proposant aux Enseignants qui le désirent, d'initier leurs élèves à la connaissance des plantes médicinales.

Au cours des promenades en brousse, leurs classes pourraient aller procéder au ramassage de certaines des plantes retenues. De retour, elles apprendraient à les mieux connaître et les prépareraient afin de les remettre au chef du poste sanitaire de leur localité.

Une telle initiative, aurait non seulement pour avantage, de garantir un approvisionnement facile en produits, mais aussi de montrer aux hommes de demain l'importance réelle des connaissances de leurs pères, pour la construction du monde à venir.

Au niveau des centres d'alphabétisation fonctionnelle : une méthode d'approche pourrait être élaborée, afin que les auditeurs des centres aillent eux aussi procéder au ramassage et à la préparation des plantes, qui seront utilisées au niveau de leur pharmacie de village.

Les informations déjà recueillies, sur les caractéristiques et les qualités de ces plantes, pourraient être consignées dans un document écrit en bambara.

Ils seraient ainsi amenés à s'intéresser de façon plus poussée, à l'exploitation maximale des richesses de leur terroir.

Attitude vis-à-vis des thérapeutes traditionnels.

De telles initiatives, ne pourraient vraiment porter leurs fruits, que si elles se situent dans un cadre de dialogue permanent avec la population et ses sages.

Toutes ces ouvertures, sur l'école et sur l'alphabétisation fonctionnelle, devront donc se faire en relation étroite avec les communautés et particulièrement avec les thérapeutes, afin qu'ils en comprennent, le sens et y apportent leur contribution permanente. Les thérapeutes traditionnels ainsi associés, pourront prendre en commun avec les autorités sanitaires, des dispositions pratiques pour la préparation et la conservation des remèdes tirés des plantes médicinales, de leur localité.

De l'utilisation possible des plantes médicinales, il est nécessaire qu'après avoir effectué, des essais sur ces plantes, l'I.N.R.P.M.T., en codifie leurs préparations et leurs posologies à la lumière de ses expériences et de celles effectuées ailleurs.

CHAPITRE V -- CONCLUSION

Une étude systématique, à travers l'ensemble du Cercle de Kolokani, nous a conduit dans 118 villages et nous a amené à interroger 506 personnes, sur la présence de plantes médicinales dans leur localité.

Nous avons ainsi pu recenser 190 espèces de 57 familles, pour lesquelles nous avons procédé à l'enregistrement des vertus thérapeutiques qui leurs sont attribuées, et aux recettes attachées à leurs préparations.

Une étude bibliographique, nous a permis de reconnaître que 20 d'entre elles ont déjà été l'objet de travaux de recherche, et d'en retenir 8 qui pourraient dès à présent, être utilisées au sein de l'appareil sanitaire de la circonscription étudiée.

Ces 8 plantes médicinales et leurs indications sont :

- Adansonia digitata L. (nsira en bambara), la pulpe de son fruit est indiquée dans les diarrhées infantiles.
- Euphorbia hirta L. (dabadabilen en bambara), le décocté de la plante entière est indiqué dans la dysentérie amibienne.
- L'association de la pulpe d'Adansonia digitata L. et du décocté d'Euphorbia hirta L. est aussi indiquée dans la dysentérie amibienne.
- Guiera senegalensis J.F. Gmel (nkunjè en bambara), le décocté de feuilles est indiqué dans la toux et dans la diarrhée.
- Gynandropsis gynandra (L.) Briq. (nansebe, nansege en bambara), le suc de feuilles est indiqué dans les otites congestives non suppurées.
- Le décocté des feuilles de Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst (nyanancè en bambara) et du Ximenia americana L. (ntongè en bambara), est utilisé dans les stomato-gingivites.

- Psidium guajava L. (buyaki en bambara), le décocté de feuilles est utilisé comme antidiarrhéique.

- Tamarindus indica L. (ntomi en bambara), la macération de la pulpe du fruit, est indiquée dans la constipation.

Face à la pénurie croissante des produits pharmaceutiques d'une part, et la présence de certaines plantes médicinales locales d'autre part, nous avons tenté de montrer l'utilisation possible de certaines de ces plantes, comme succédanées à certains médicaments importés. Dominique TRAORE (109) nous a-t-il pas inspiré dans ce sens, en disant : " quel est notre étonnement, toutes les fois que nous attendons dire (tel médicament manque), alors que la plupart du temps, le remède dont l'absence est déplorée, est là dans la cour du dispensaire ou de l'hôpital.

Quelle n'est également notre surprise de voir l'Afrique Noire, continuer à acheter des médicaments à l'étranger, au lieu d'être comme il conviendrait, un des pays grands producteurs et exportateurs de produits pharmaceutiques."

Les produits des 8 plantes médicinales indiquées ci-dessus, pourraient être l'objet de récoltes et de préparations, en faisant appel aux élèves des écoles et aux auditeurs des centres d'alphabétisation fonctionnelle, qui au cours de séances de travaux pratiques subiraient une véritable sensibilisation, à l'importance d'une revalorisation de la Médecine Traditionnelle, tout en fournissant des matières premières directement utilisables au niveau des dispensaires ou des pharmacies villageoises.

En ce qui concerne les autres plantes, nous attendrons les conclusions des travaux de l'I.N.R.P.M.T., afin de préciser leurs possibilités d'utilisation.

Une telle démarche aura non seulement, pour avantage de fournir aux populations, des produits efficaces à bon marché, mais aussi d'abaisser progressivement, les barrières qui n'ont cessé de se dresser entre les tenants de la Médecine moderne et ceux de la Médecine traditionnelle (deux des objectifs de l'Institut National de Recherche sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles).

CHAPITRE VI - ANNEXES

N° 1 - Activités de formation et de publication de l'Institut.

L'Institut National de Recherche sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles (I.N.R.P.M.T) participe à la formation des étudiants des établissements suivants :

a) • au Mali

- Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie
- Ecole Normale Supérieure (Sections Botanique, Biologie, Sociologie)
- Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Section Eaux et Forêts)
- Centre National pour le Développement Communautaire.
- Ecole Centrale pour l'Industrie, le Commerce et l'Administration (Sections Chimie, Secrétariat, Documentation)
- Ecole Secondaire de la Santé
- Ecole des Infirmiers du Point-"G" (Section Pharmacie-Laboratoire).

b) • en Guinée

- Institut Polytechnique Gamal Abdel Nasser de Conakry (Section Pharmacie)

c) • Sujets de thèses et mémoires élaborés avec la contribution de l'Institut.

- Contribution à l'étude pharmacodynamique d'une plante antidiabétique (Sclerocarya birrea) 1973.
- Contribution à l'étude des Rubiacées médicinales 1973 (106)
- Etude de l'utilisation du beurre de karité comme excipient pour pommades, suppositoires et ovules 1973
- Les préparations à base de goyave ont elles une action antidysentérique véritable ? 1974 (30)
- Coutumes et thérapeutiques traditionnelles Odonto-Stomatologiques au Mali 1975
- Contribution de la Médecine Traditionnelle à l'amélioration des prestations des services de Santé au Mali 1976 (58)

- Premier inventaire de la faune ophidienne au Mali, étude épidémiologique, clinique et thérapeutique 1977.
- Place et importance des substances pharmaceutiques dans le cadre du système de prestations sanitaires au Mali 1977.
- Médecine et tradition en Afrique Noire (Etude sociologique) 1977.
- Prévention et contrôle des endémies majeures par les praticiens traditionnels 1978. (26)
- Contribution à l'élaboration d'une politique nationale de pharmacie 1978.
- A propos de quelques plantes médicinales vendues sur les marchés de Bamako 1978.
- Contribution à l'étude de quelques plantes médicinales utilisées en Médecine Traditionnelle dans le traitement de la toux au Mali 1979(31).
- Contribution à l'étude des essences médicinales utilisées dans le traitement de la toux, en Médecine Traditionnelle 1979.
- Influence de quelques plantes insecticides dans la conservation des récoltes 1980.
- Contribution à l'étude des espèces végétales utilisées dans le traitement traditionnel des diarrhées dans la 4ème Région au Mali 1980 (108).
- La Médecine Traditionnelle dans les 6ème et 7ème Régions du Mali (sous presse).
- La Médecine Traditionnelle en pays Dogon (sous presse)
- Les plantes médicinales du Cercle de Kolokani (sous presse).

En plus il faudra retenir les différents bulletins publiés par l'Institut: "Santé pour tous" n° 1, 2, 3, 4 et 5, "La Médecine Traditionnelle au Mali".

N° 3 - Plantes médicinales classées par ordre alphabétique des noms scientifiques.

N°	Noms Scientifiques	Familles	Noms bambara
1	<i>Acacia albida</i> Del.	Mimosacées	balansan
2	<i>Acacia ataxacantha</i> DC.	"	tufin, kòròtò
3	<i>Acacia macrostachya</i> Reichenb. ex Benth.	"	dòngòri, soParayòni
4	<i>Acacia nilotica</i> (L.) Willd. ex Del. var. <i>nilotica</i>	"	baganan, buwanan
5	<i>Acacia polyacantha</i> Willd. subsp. <i>campylacantha</i> (Hochst. ex A. Rich) Brenan	"	dunforoko
6	<i>Acacia seyal</i> Del.	"	juajè
7	<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.	Composées	nantayòni
8	<i>Adansonia digitata</i> L.	Bombacacées	nsira
9	<i>Aframomum melegueta</i> K. Schum	Zingiberacées	nyamakubara
10	<i>Afrormosia laxiflora</i> (Benth. ex Bak) Harms	Papilionacées	kolokolo
11	<i>Afzelia africana</i> Smith.	Caesalpiniciacées	dankan
12	<i>Allium cepa</i> L.	Liliacées	jaba
13	<i>Allium sativum</i> L.	"	tunè, jinèjaba, layi
14	<i>Aloe barteri</i> Bal.	"	ntolenbaga
15	<i>Andropogon gayanus</i> Kunth	Graminées	waga, waba, waa
16	<i>Annona senegalensis</i> Pers.	Annonacées	manden sunsun
17	<i>Anogeissus leiocarpus</i> (DC.) Guill. et Pers.	Combretacées	ngalaman
18	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Papilionacées	tiga
19	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Meliacées	sayijirin
20	<i>Baiassa multiflora</i> A. DC.	Apocynacées	Infugu
21	<i>Balanites aegyptiaca</i> (L.) Del.	Zygophyllacées	nsègènè
22	<i>Bauhinia rufescens</i> Lam.	Caesalpiniciacées	sifilèjirin
23	<i>Berlinia grandifolia</i> (Vahl.) Hutch. et Dalz.	Papilionacées	kòshò
24	<i>Blomphytum petersianum</i> Klotz	Oxalidacées	jutuginin
25	<i>Bombax costatum</i> Pellegr. et Vuillet.	Bombacacées	bunun
26	<i>Borassus aethiopicum</i> Mart.	Palmier, palmées	sebe
27	<i>Boscia angustifolia</i> A. Rich.	Capparidacées	berecè
28	<i>Boscia senegalensis</i> (Pers.) Lam. ex Poir.	"	berenuso
29	<i>Bridelia ferruginea</i> Benth.	Euphorbiacées	sagan
30	<i>Burkea africana</i> Hook.	Caesalpiniciacées	siri
31	<i>Butyrospermum paradoxum</i> subsp. <i>parkii</i> (G. Don) Hepper.	Sapotacées	si

N°	Noms Scientifiques	Familles	Noms bambara
32	<i>Calotropis procera</i> (Ait.) Ait. f.	Asclepiadacées	!nponponpogolo
33	<i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.	Papilionacées	!ngòbilen
34	<i>Capsicum frutescens</i> L.	Solanacées	!poronto
35	<i>Carapa procera</i> DC.	Meliacées	!kòbi
36	<i>Carica papaya</i> L.	Caricacées	!manje
37	<i>Cassia nigricans</i> Vahl.	Caesalpiniacées	!jalaninkuman
38	<i>Cassia sieberiana</i> DC.	"	!sinjan
39	<i>Cassia tora</i> L.	"	!npiyelu, zelu
40	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Bombacacées	!banan
41	<i>Centaurea perrottetii</i> DC.	Composées	!nyamèngòni
42	<i>Ceratotheca sesamoides</i> Endl.	Pedaliacées	!ntegu, nanògò
43	<i>Chrozophora brocchiana</i> Vis.	Euphorbiacées	!bojarajè
44	<i>Chrozophora senegalensis</i> (Lam.) A. Juss. ex. Spreng.	"	!samantegu, camantegu
45	<i>Cissus populnea</i> Guill. et Perr.	Ampelidacées	!nkaro
46	<i>Cissus quadrangularis</i> L.	"	!wulujòlòkòba
47	<i>Citrus aurantifolia</i> Swingle	Rutacées	!lenburukumunin
48	<i>Cochlospermum tinctorium</i> A. Rich.	Cochlospermacées	!ntiribara
49	<i>Cola cordifolia</i> (Cav.) R. Br.	Sterculiacées	!wontulo, ntabanògò
50	<i>Cola nitida</i> (Vent.) Schott. et Endl.	"	!woro
51	<i>Combretum crotonoides</i> Hutch. et Dalz.	Combretacées	!ncangarajè
52	<i>Combretum glutinosum</i> Perr. ex. DC.	"	!ncangaraba
53	<i>Combretum lecardii</i> Engl. Diels.	"	!denbafura, denba
54	<i>Combretum micranthum</i> G. Don.	"	!ngolobè
55	<i>Combretum molle</i> R. Br. ex. G. Don.	"	!nanyaka
56	<i>Combretum nigricans</i> Lepr. ex. Guill. et Perr. var. <i>nigricans</i>	"	!samanbèli, canbèli
57	<i>Cordia myxa</i> L.	Boraginacées	!ntege
58	<i>Cordyla pinnata</i> (Lepr. ex. A. Rich.) Milne. Redhead.	Caesalpiniacées	!dugura
59	<i>Crossopteryx febrifuga</i> (Afzel. ex. G. Don) Benth.	Rubiacées	!balenbo, benbo
60	<i>Crotalaria retusa</i> L.	Fabacées	!tulokoròci
61	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Cucurbitacées	!je
62	<i>Cymbopogon giganteus</i> Chiov.	Graminées	!cèkala

N°	Noms Scientifiques	Familles	Noms bambara
63	<i>Daniellia oliveri</i> (Rolfe) Hutch. et Dalz.	Caesalpiniacées	sanan
64	<i>Detarium microcapum</i> Guill. et Perr.	"	Intabakunba, ntaman
65	<i>Dichrostachys glomerata</i> (Porsk.) Chiov.	Mimosacées	Intiliki
66	<i>Digitaria exilis</i> Stapf.	Graminées	fini
67	<i>Dioscorea praehensilis</i> Benth.	Dioscoreacées	nyanan
68	<i>Diospyros mespiliformis</i> Hochst. ex DC.	Ebenacées	sunsun, sunsunfin
69	<i>Entada africana</i> Guill. et Perr.	Mimosacées	samanèrè
70	<i>Erythrina senegalensis</i> DC.	Papilionacées	nten
71	<i>Euphorbia hirta</i> L.	Euphorbiacées	dabadabilen
72	<i>Feretia apodanthera</i> Del.	Rubiacées	jaralasonkalanin
73	<i>Ficus capensis</i> Thumb.	Moracées	seretoro
74	<i>Ficus gnaphalocarpa</i> (Miq.) Steud. ex A. Rich.	"	sutoro
75	<i>Ficus iteophylla</i> Miq.	"	Insèrèninjè, jatigifagajiri
76	<i>Ficus platyphylla</i> Del.	"	ngaba, ngababilen
77	<i>Ficus thonningii</i> Blume	"	dubalen, dugalen, dufalen
78	<i>Gardenia erubescens</i> Stapf et Hutch.	Rubiacées	buren muso, bilengeren
79	<i>Gardenia sokotensis</i> Hutch.	"	farakuluci, kolèbèkoro-bilen
80	<i>Gardenia ternifolia</i> Schum et Thonn.	"	burencè, bilencè
81	<i>Glossonema boveanum</i> Decne var. <i>nubicum</i> (Decne) Bull.	Asclepiadacées	marakajuginin
82	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	Verbenacées	alimètijirinin
83	<i>Gossypium barbadense</i> L.	Malvacées	kòori
84	<i>Grewia bicolor</i> Juss.	Tiliacées	nògònògò, nògònògòbilen
85	<i>Grewia flavescens</i> Juss.	"	nògònògòfin
86	<i>Grewia mollis</i> Juss.	"	nògònògòjè, sabojè
87	<i>Guiera senegalensis</i> J.F. Gmel.	Combretacées	nkunjè
88	<i>Gynandropsis gynandra</i> (L.) Briq.	Capparidacées	nansebe, nansege
89	<i>Heeria insignis</i> (Del.) O. Ktze.	Anacardiées	jolisègi, kalakarijè
90	<i>Heliotropium indicum</i> L.	Boraginacées	nònsiku
91	<i>Hexalobus monopetalus</i> (A. Rich.) Engl. et Diels var. <i>monopetalus</i>	Annonacées	nfunganrè
92	<i>Hibiscus esculentus</i> L.	Malvacées	gan
93	<i>Hibiscus panduriformis</i> Burn.	"	Inkèrènkada

N°	Noms Scientifiques	Familles	Noms bambara
94	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	Malvacées	!da, dakumun
95	<i>Hippocratea africana</i> (Willd.) Loes. ex. Engl.	Hippocrateacées	!mangana
96	<i>Hymenocardia acida</i> Tul.	Euphorbiacées	!kalakaribilen, gèrèn-gèrènnin
97	<i>Hyptis spicigera</i> Lam.	Labiées	!bènèfin, bènèfinjo
98	<i>Imperata cylindrica</i> Beauv.	Graminées	!dolen, jòlen
99	<i>Ipomoea asarifolia</i> (Desr.) Roem et Schult.	Convolvulacées	!folokofalaka
100	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	"	!woson
101	<i>Ipomoea eriocarpa</i> R.Br.	"	!wulunintulo
102	<i>Jatropha curcas</i> L.	Euphorbiacées	!baganin, mugubaganin
103	<i>Khaya senegalensis</i> (Desr.) A.Juss.	Meliacées	!jala
104	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	Oucurbitacées	!bara, galama, bolè
105	<i>Landolphia heudelotii</i> A.DC.	Apocynacées	!gèn, guwèn
106	<i>Lannea acida</i> A.Rich.	Anacardiées	!npeguba
107	<i>Lannea microcarpa</i> Engl. et K.Krause.	"	!npegulen
108	<i>Lannea velutina</i> A.Rich.	"	!bakoronpegu
109	<i>Lawsonia inermis</i> L.	Lythracées	!jabi
110	<i>Leptadenia hastata</i> (Pers.) Decne	Asclepiadacées	!nsoyin
111	<i>Lippia chevalieri</i> Mold.	Verbenacées	!ngènba, nganiba
112	<i>Lonchocarpus laxiflorus</i> G. et Perr.	Papilionacées	!sojirinin
113	<i>Lophira lanceolata</i> Van Tiegh. ex. Keay.	Ochnacées	!mana, mènè, sisina
114	<i>Loranthus</i> sp.	Loranthacées	!ladò
115	<i>Maerua angolensis</i> DC.	Capparidacées	!kòkari
116	<i>Maerua oblongifolia</i> (Forsk.) A.Rich.	"	!nsirakoroshwanè, tonkan !sogolon
117	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiées	!mangoro
118	<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	Euphorbiacées	!bananku
119	<i>Manilkara multinervis</i> (Bak.) Dubard.	Sapotacées	!koya
120	<i>Maytenus senegalensis</i> Lam.	Celastracées	!ngeke
121	<i>Merremia aegyptiaca</i> (L.) Urban.	Sterculiacées	!nsonsanka tanugu
122	<i>Mitragyna inermis</i> (Willd.) O.Ktze	Rubiées	!jun
123	<i>Monechma ciliatum</i> (Jacq.) Milne-Redhead.	Acanthacées	!nanbila
124	<i>Nauclea latifolia</i> Sm.	Rubiées	!baro, bari
125	<i>Necrosea chevalieri</i> N.Hallé	"	!warashan
126	<i>Nelsonia canescens</i> (Lam.) Spreng.	Acanthacées	!koninkadòlò
127	<i>Nicotiana rustica</i> L.	Solanacées	!sira

N°	Noms Scientifiques	Familles	Noms banbara
128	<i>Nymphaea lotus</i> L.	Nymphaeacées	nkòku
129	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Labiées	sukolan
130	<i>Opilia celtidifolia</i> (Guill. et Perr.) Endl. ex. Walp.	Opiliacées	korongoyin, sogèn
131	<i>Oxytenanthera abyssinica</i> Munro	Graminées	bo
132	<i>Parinari curatellifolia</i> Planch. ex. Benth.	Rosacées	tutu
133	<i>Parkia biglobosa</i> (Jacq.) Benth.	Mimosacées	inèrè
134	<i>Pavetta crassipes</i> K. Schum.	Rubiacées	kumunba
135	<i>Pennisetum pedicellatum</i> Trin.	Graminées	ngoolo
136	<i>Pennisetum typhoides</i> (Burn.) Stapf.	"	sanyò
137	<i>Peristrophe bicalyculata</i> (Retz.) Nees.	Acanthacées	barakala
138	<i>Phaseolus adenanthus</i> G. F. Mey.	Papilionacées	koninsho, shòsina
139	<i>Piper guineense</i> Schum et Thonn	Piperacées	fiyè-fiyè
140	<i>Piliostigma reticulatum</i> (DC.) Hochst	Caesalpinia- cées	nyamancè
141	<i>Piliostigma thonningii</i> (Schum.) Milne. Redhead	"	nyamanba
142	<i>Polygala micrantha</i> G. et Per.	Polygalacées	ntubanton
143	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacacées	misikumbere, misi- ninkumbere
144	<i>Prosopis africana</i> (Guill. et Perr.) Taub.	Mimosacées	gele
145	<i>Pseudocedrela kotschyi</i> (Schweinf.)	Meliacées	nsensa
146	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrthacées	buyaki
147	<i>Psorospermum senegalense</i> Spach.	Hyperacées	karyjakuman
148	<i>Pteleopsis suberosa</i> Engl. et Diels.	Combretacées	Tèrènin, filènin
149	<i>Pterocarpus erinaceus</i> Poir.	Papilionacées	gòni
150	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L' Herm.	"	jawu, kojawu
151	<i>Pupalia lappacea</i> (L.) Juss.	Amaranthacées	nòr'nanba
152	<i>Raphionacme daronii</i> (Decne. Bull.) Bern.	Asclepiadacées	npiye
153	<i>Saba senegalensis</i> (A. DC.) Pichon var. <i>senegalensis</i>	Apocynacées	nsaban
154	<i>Sansevieria liberica</i> Gèr et Labr.	Agavacées	goko
155	<i>Sarcostemma viminalis</i> (Linn.) R. Br.	Asclepiadacées	wulujolokonin
156	<i>Sclerocarya birrea</i> (A. Rich.) Hochst.	Anacardiacées	nkunan
157	<i>Scoparia dulcis</i> L.	Scrophularia- cées	timintiminin
158	<i>Securidaca longepedunculata</i> Fres.	Polygalacées	joro, diro

N°	Noms scientifiques	Familles	Noms bambara
159	<i>Securinga virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Baill.	Euphorbiacées	ngcloninjè, jèlè
160	<i>Sida rhombifolia</i> Linn (L.)	Malvacées	bojarafin
161	<i>Solanum aethiopicum</i> L.	Solanacées	nkòyò
162	<i>Solanum incanum</i> L.	"	baankòyò
163	<i>Solanum lycopersicum</i> L. var. <i>cerasi</i> forme (Dunal) A. Vors.	"	dani, tamati
164	<i>Sorghum bicolor</i> (Linn.) Moench.	Graminées	keninge, kerenge
165	<i>Spondias mombin</i> L.	Anacardiées	minkon
166	<i>Sporobolus festivus</i> Hochst	Graminées	dugukunsigi
167	<i>Stachytarpheta angustifolia</i> (Mill.) Vahl.	Verbenacées	basaku
168	<i>Sterculia setigera</i> Del.	Sterculiées	kènyèkuro, kungosira
169	<i>Striga hermontheca</i> (Del.) Benth.	Scrophulariacées	sègè
170	<i>Strychnos spinosa</i> Lam.	Loganiacées	nkantoro
171	<i>Stylosanthes erecta</i> P. Beauv.	Papilionacées	segufali, jofa
172	<i>Swartzia madagascariensis</i> Desv.	Caesalpiniacées	samagara
173	<i>Tamarindus indica</i> L.	"	ntoni
174	<i>Terminalia avicennioides</i> Guill. et Perr.	Combretacées	wòlòbugun, wòlocè
175	<i>Terminalia macroptera</i> Guill. et Perr.	"	wolòba, wòlòmuso
176	<i>Trena orientalis</i> (Linn.) Blume	Ulmacées	nsaramanyènyè
177	<i>Trichilia roka</i> (Forsk) Chiov.	Meliacées	sulfinsan
178	<i>Vernonia colorata</i> (Willd.) Drake	Composées	kòsafunè
179	<i>Vernonia kotschyana</i> Sch. Biq.	"	bwaye
180	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	Papilionacées	shò
181	<i>Vitex doniana</i> Sweet	Verbenacées	koroba
182	<i>Vitex madiensis</i> Oliv.	"	koronifin
183	<i>Voandzeia subterranea</i> (L.) DC.	Papilionacées	tigagèlèn, tiganiguru
184	<i>Waltheria indica</i> L.	Sterculiées	dabadaba, dabada
185	<i>Ximenia americana</i> L.	Olacacées	ntongè
186	<i>Xylopia aethiopica</i> (Dunal) A. Rich.	Arnonacées	nkaanifin
187	<i>Zea mays</i> L.	Graminées	kaba, manyò
188	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	Zingiberacées	nyamaku
189	<i>Zizyphus mauritiana</i> Lam.	Rhamnacées	ntomònòn
190	<i>Zizyphus mucronata</i> Willd.	"	suruku ntomònòn

N° 4 - Plantes médicinales classées par ordre alphabétique des noms bambara.

N°	Noms bambara	Noms Scientifiques	Familles
1	alimèti jirinin	<u>Gmelina arborea</u> Roxb.	Verbenacées
2	baankòyo	<u>Solanum incanum</u> L.	Solanacées
3	baganan, buwanan	<u>Acacia nilotica</u> (L.)Willd.,ex.,Del var.,nilotica	Mimosacées
4	baganin, mugu baganin	<u>Jatropha curcas</u> L.	Euphorbiacées
5	bakòronpegu	<u>Lannea velutina</u> A.Rich.	Anacardiacées
6	balansan	<u>Acacia nilotica</u> Del.	Mimosacées
7	balenbo, benbo	<u>Crossopteryx fableduga</u> (Afzel.,ex., G.Don.) Benth.	Rubiacées
8	banan	<u>Ceiba pentandra</u> (L.)Gaertn.	Bombacacées
9	bananku	<u>Manihot esculenta</u> Crantz.	Euphorbiacées
10	bara	<u>Lagenaria siceraria</u> (Molina)Standl.	Cucurbitacées
11	barakala	<u>Periostrophe bicalyculata</u> (Retz.) Nees	Acanthacées
12	baro, bati, bari	<u>Nauclea latifolia</u> Sm.	Rubiacées
13	basaku	<u>Stachytarpheta angustifolia</u> (Mill.) Vahl.	Verbenacées
14	beremusò	<u>Boscia senegalensis</u> (Pers.)Lam.,ex., Poir.	Capparidacées
15	berecè	<u>Boscia angustifolia</u> A.Rich.	Capparidacées
16	bènèfinjo, bènèfin	<u>Hyptis spicigera</u> Lam.	Labiées
17	bojarajè	<u>Chrozophora brocchiana</u> Vis.	Euphorbiacées
18	bojarafin	<u>Sida rhombifolia</u> Linn.(L.)	Malvacées
19	bò	<u>Oxytenanthera abyssinica</u> Munro	Graminées
20	bunun, bunbun	<u>Bombax costatum</u> Pellegr.,et Vuillet	Bombacacées
21	buren musò, bilengeren	<u>Gardenia erubescens</u> Stapf et Hutch	Rubiacées
22	burencè	<u>Gardenia ternifolia</u> Schum.,et Thonn	"
23	buwaye	<u>Vernonia kotschyana</u> Sch.,Bip.	Compositées, compo- sées
24	buyaki	<u>Psidium guajava</u> L.	Myrtacées
25	da, dakunun	<u>Hibiscus sabdariffa</u> L.	Malvacées
26	dabadaba, dabata	<u>Waltheria indica</u> L.	Sterculiacées
27	dabadabilen	<u>Euphorbia hirta</u> L.	Euphorbiacées
28	dankan	<u>Azelia africana</u> Smith.	Caesalpiniacées
29	dani, tamati	<u>Solanum lycopersicum</u> L.,var.,cerasi- forme(Dunal)A.Vors.	Solanacées
30	denba, denba fura	<u>Combretum lecardii</u> Engl.,et Diels	Combretacées
31	dolen, jolen	<u>Imperata cylindrica</u> Beauv.	Graminées
32	dòngori, sofaragòni	<u>Acacia macrostachya</u> Reichenb.,ex., Benth.	Mimosacées

N°	Noms banbara	Noms Scientifiques	Familles
33	dubalen, dufalen	<u>Ficus thomningii</u> Blume	Moracées
34	dukukunsigi	<u>Sporobolus festivus</u> Hochst	Graminées
35	dugura	<u>Cordyla pinnata</u> (Lepr. ex. A. Rich.) Milne-Redhead.	Caesalpiniciacées
36	dunforoko	<u>Acacia polyacantha</u> Willd. subsp. <u>campylacantha</u> (Hochst ex. A. Rich) Brennan	Mimosacées
37	jaba	<u>Allium cepa</u> L.	Liliacées
38	jabi	<u>Lawsonia inermis</u> L.	Lythracées
39	jala	<u>Khaya senegalensis</u> (Desr.) A. Juss.	Meliacées
40	jalanin kuman	<u>Cassia nigricans</u> Vahl.	Caesalpiniciacées
41	jaralasonkalanin	<u>Feretia apodanthera</u> Del.	Rubiacées
42	jawu, kojawu	<u>Pterocarpus santalinoides</u> L'Herm.	Papilionacées
43	je	<u>Cucurbita pepo</u> L.	Cucurbitacées
44	jirininkuman, sayijirinini	<u>Azadirachta indica</u> A. Juss.	Meliacées
45	jolisègi, kalakarijè	<u>Heeria insignis</u> (Del.) O. Ktze	Anacardiées
46	joro, diro	<u>Securidaca longepedunculata</u> Fres	Polygalacées
47	juajè	<u>Acacia seyal</u> Del.	Mimosacées
48	jun	<u>Mitragyna inermis</u> (Willd.) O. Ktze	Rubiacées
49	j. tuguin	<u>Rhophytum petersianum</u> Klotz	Oxalidacées, Opiliacées
50	farakuluci, kolèbèkoro-bilen	<u>Gardenia sokotensis</u> Hutch.	Rubiacées
51	fini	<u>Digitaria exilis</u> Stapf.	Graminées
52	fiyè-fiyè	<u>Piper guineense</u> Schum et Thonn.	Piperacées
53	folokofalaka	<u>Ipomoea asarifolia</u> (Desr.) Roem et Schult.	Convulvulacées
54	fcronto	<u>Capsicum frutescens</u> L.	Solanacées
55	gan	<u>Hibiscus esculentus</u> L.	Malvacées
56	gele	<u>Prosopis africana</u> (Guill. et Perr.) Taub.	Mimosacées
57	gèn, gwèn	<u>Landolphia heudelotii</u> A. DC.	Apocynacées
58	goko	<u>Sansevieria liberica</u> Gèr et Labr.	Agavacées

N°	Noms bambara	Noms Scientifiques	Familles
59	!gòni	!Pterocarpus erinaceus Poir.	!Papilionacées
60	!kaba, manyò	!Zea mays L.	!Graminées
61	!kalakaribilen, gèrèngò, !rènnin	!Hymenocardia acida Tul.	!Euphorbiacées
62	!karijakuma	!Psorospermum senegalense Spach.	!Hyperacées
63	!keninge, kerenge	!Sorghum bicolor (Linn.) Moench.	!Graminées
64	!kènyèkoro, kungosira-	!Sterculia setigera Del.	!Sterculiacées
65	!kolokolo	!Afromosia laxiflora (Benth. ex. Bak.) Harms.	!Papilionacées
66	!koroba	!Vitex doniana Sweet	!Verbenacées
67	!koronifin	!Vitex madiensis Oliv.	!"
68	!koya	!Manilkara multinervis (Bak.) Dubard.	!Sapotacées
69	!kòbi	!Carapa procera DC.	!Meliacées
70	!kòkari	!Maerua angolensis DC.	!Capparidacées
71	!koninkadòlò	!Nelsonia canescens (Lam.) Spreng.	!Acanthacées
72	!koninshò, shòsina	!Phaseolus adenanthus G.F. Mey.	!Papilionacées
73	!kòori	!Gossypium barbadense L.	!Malvacées
74	!kòròngoyin, sogèn, wara !la minkon	!Opilia celtidifolia (Guill. et Perr.) !Endl. ex. Walp.	!Opiliacées
75	!kòsafinè	!Vernonia colorata (Willd.) Drake.	!Composées
76	!kòshò	!Berlinia grandifolia (Vahl.) Hutch et Dalz.	!Papilionacées
77	!kòyò	!Solanum aethiopicum L.	!Solanacées
78	!kumunba	!Pavetta crassipes K. Schum.	!Rubiacées
79	!ladò(jiri)	!Loranthus sp.	!Loranthacées
80	!lenburukunwin	!Citrus aurantifolia Swingle	!Rutacées
81	!mana, mènè, sisina	!Lophira lanceolata Van Tiegh. ex. !Keay.	!Ochnacées
82	!manden sunsun, duguma !dankannin	!Annona senegalensis Pers.	!Annonacées
83	!manje	!Carica papaya L.	!Caricacées
84	!mangana	!Hippocratea africana (Willd.) Loes. ex. Engl.	!Hippocrateacées, !Celastracées
85	!mangoro	!Mangifera indica L.	!Anacardiacées
86	!marakajuginin	!Glossonema boveanum Decne var. nubi !cum (Decne) Bull.	!Asclepiadacées
87	!minkòn	!Spondias monbin L.	!Anacardiacées

N°	Noms bambara	Noms Scientifiques	Familles
88	!nisikunbera, !sininkunbero	! <u>Portulaca oleracea</u> L.	! Portulacacées
89	!nanbila	! <u>Monechma ciliatum</u> (Jacq.)Milne - ! Redhead.	! Acanthacées
90	!nansebe, nansege	! <u>Gynandropsis gynandra</u> (L.)Briq.	! Cappariacées
91	!nantani	! <u>Acanthospermum hispidum</u> DC.	! Composées
92	!nèrè	! <u>Parkia biglobosa</u> (Jacq.) Benth.	! Mimosacées
93	!nfuganyè	! <u>Hexalobus monopetalus</u> (A.Rich.) ! Engl. et Diels var. <u>monopetalus</u>	! Annonacées
94	!nfugu	! <u>Baissea multiflora</u> A.DC.	! Apocynacées
95	!ngaba, ngababilen	! <u>Ficus platyphylla</u> Del.	! Moracées
96	!ngalama	! <u>Anogeissus leiocarpus</u> (DC.) Guill. ! et Perr.	! Combretacées
97	!ngeke	! <u>Maytenus senegalensis</u> Lam.	! Celastracées
98	!ngèbba	! <u>Lippia chevalieri</u> Mold.	! Verbenacées
99	!ngoloninjè, jèlè	! <u>Securinega virosa</u> (Roxb. ex. Willd.) ! Baill.	! Euphorbiacées
100	!ngoolo	! <u>Pennisetum pedicellatum</u> Trin.	! Graminées
101	!ngòbilèn	! <u>Canavalia ensiformis</u> (L.)DC.	! Papilionacées
102	!ngòlòbè	! <u>Combretum micranthum</u> G. Don.	! Combretacées
103	!nkaanifin	! <u>Xylopia aethiopica</u> (Dunal)A. Rich.	! Annonacées
104	!nkantoro	! <u>Strychnos spinosa</u> Lam.	! Loganiacées
105	!nkarò	! <u>Cissus populnea</u> Guill. et Perr.	! Ampelidacées
106	!nkèrèn kada	! <u>Hibiscus panduriformis</u> Burn.	! Malvacées
107	!nkòku	! <u>Nymphaea lotus</u> L.	! Nymphaeacées
108	!nkunan	! <u>Sclerocarya birrea</u> (A. Rich)Hochst.	! Anacardiées
109	!nkunjà	! <u>Guiera senegalensis</u> J.F. Gmel.	! Combretacées
110	!nògònògò bilèn	! <u>Grewia bicolor</u> Juss.	! Tiliacées
111	!nògònògòjè, sabojè	! <u>Grewia mollis</u> Juss.	! "
112	!nògònògòfin	! <u>Grewia flavescens</u> Juss.	! "
113	!nonsiku	! <u>Heliotropium indicum</u> L.	! Boraginacées
114	!nòrònnaba	! <u>Pupalia lappacea</u> (L.)Juss.	! Amaranthacées
115	!npeguba	! <u>Lannea acida</u> A. Rich.	! Anacardiées
116	!npegulèn	! <u>Lannea microcarpa</u> Engl. et K. Krause	! "
117	!nponponpogolon	! <u>Calotropis procera</u> (Ait.)Ait. f.	! Asclepiadacées
118	!npiye	! <u>Raphionacme daronif</u> (Decne. Bull.) ! Berhaut.	! "
119	!npiyalu, zelu	! <u>Cassia tora</u> L.	! Caesalpinacées

N°	Noms barbara	Noms Scientifiques	Familles
120	nsaban	<i>Saba senegalensis</i> (A. DC) Pichon var. <i>senegalensis</i>	Apocynacées
121	nsaramanyènyè	<i>Trena orientalis</i> (Linn.) Blume	Ulmacées
122	nsensa	<i>Pseudocedrela kotschy</i> (Schweinf) Harms	Meliacées
123	nsègènè	<i>Balanites aegyptiaca</i> (L.) Dal.	Zygophyllacées
124	nsèrèninjè, jatigifaga-jiri	<i>Ficus ithiophylla</i> Miq.	Moracées
125	nsira	<i>Adansonia digitata</i> L.	Bombacacées
126	nsirakoroshwanè, tonkan sogolon	<i>Maerua oblongifolia</i> (Forsk) A. Rich.	Capparidacées
127	nsansanka tanugu	<i>Merremia aegyptiaca</i> (L.) Urban.	Sterculiacées
128	nsoyin	<i>Leptadenia hastata</i> (Pers.) Decne	Asclepiadacées
129	ntabakumba, taman	<i>Detarium microcarpum</i> Guill. et Perr.	Caesalpiniacées
130	ntege	<i>Gordia myxa</i> L.	Boraginacées
131	ntegu, ntegunin, nanògò	<i>Ceratotheca sesamoides</i> Endl.	Pedaliacées
132	nten	<i>Erythrina senegalensis</i> DC.	Papilionacées
133	ntiligi, ntriki	<i>Dichrostachys glomerata</i> (Forsk) Oduov	Mimosacées
134	ntimintiminin	<i>Scoparia dulcis</i> L.	Scrophulariacées
135	ntiribara	<i>Gochlospermum tinctorium</i> A. Rich.	Gochlospermacées
136	ntolenbaga, ntolenbwa	<i>Aloe barteri</i> Bak.	Liliacées
137	ntomi	<i>Tamarindus indica</i> L.	Caesalpiniacées
138	ntongè	<i>Xylenia americana</i> L.	Olacacées
139	ntononon	<i>Zizyphus mauritiana</i> Lam.	Rhamnacées
140	ntubanton	<i>Polygala micrantha</i> G. et Perr.	Polygalacées
141	ncanguraba, ncangarabi-len	<i>Combretum glutinosum</i> Perr. ex. DC.	Combretacées
142	ncangarajè	<i>Combretum crotonoides</i> Hutch. et Dalz.	Combretacées
143	nyaamèni	<i>Centaurea perrottetii</i> DC.	Composées
144	nyamaku	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	Zingiberacées
145	nyamakubara	<i>Aframomum melegueta</i> K. Schum.	"
146	nyamanba	<i>Piliostigma thonningii</i> (Schum) Milne Redhead	Caesalpiniacées
147	nyamacè	<i>Piliostigma reticulatum</i> (DC.) Hochst.	"
148	nyanan	<i>Dioscorea praehensilia</i> Benth.	Dioscoreacées
149	nyanyaka	<i>Combretum molle</i> R. Br. ex. G. Don.	Combretacées
150	isagan	<i>Bridelia ferruginea</i> Benth.	Euphorbiacées
151	isamagara	<i>Swartzia madagascariensis</i> Desv.	Caesalpiniacées

N°	Noms Bambara	Noms Scientifiques	Familles
152	! samanbèli, canbèli	! <i>Combretum nigricans</i> Lepr. ex Guill et Perr. var. <i>nigricans</i>	! Combretacées
153	! samanèrè	! <i>Entada africana</i> Guill. et Perr.	! Mimosacées
154	! samantegu, canmantegu	! <i>Chrozophora senegalensis</i> (Lam.) A. Juss. ex Spreng.	! Euphorbiacées
155	! sanan	! <i>Daniellia oliveri</i> (Rolfe) Hutch. et Dalz.	! Caesalpiniacées
156	! sanyò	! <i>Pennisetum typhoides</i> (Burm.) Stapf.	! Graminées
157	! sebe	! <i>Borassus aethiopicum</i> Mart.	! Palmées, Palmier
158	! segufali, jofa	! <i>Stylosanthes erecta</i> P. Beauv.	! Papilionacées
159	! seretoro	! <i>Ficus capensis</i> Thumb.	! Moracées
160	! sègè	! <i>Striga hermonthea</i> (Del.) Benth.	! Scrophulariacées
161	! shò	! <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	! Papilionacées
162	! si	! <i>Butyrospermum paradoxum</i> subsp. <i>parkii</i> (G. Don) Hepper.	! Sapotacées
163	! sifilèjirin	! <i>Bauhinia rufescens</i> Lam.	! Caesalpiniacées
164	! sinjan	! <i>Cassia sieberiana</i> DC.	! "
165	! sira	! <i>Nicotiana rustica</i> L.	! Solanacées
166	! siri	! <i>Durkea africana</i> Hook.	! Caesalpiniacées
167	! sojirin	! <i>Lonchocarpus laxiflorus</i> G. et Perr.	! Papilionacées
168	! sukolan	! <i>Ocimum basilicum</i> L.	! Labiées
169	! sulafinsan, fulasinsan	! <i>Trichilia roka</i> (Forsk) Chiov.	! Meliacées
170	! suruku ntomonon	! <i>Zizyphus mucronata</i> Willd.	! Hammacées
171	! sunsun, sunsunfin	! <i>Diospyros mespiliformis</i> Hochst. ex A. DC.	! Ebenacées
172	! sutoro	! <i>Ficus gnaphalocarpa</i> (Miq.) Steud. ex A. Rich.	! Moracées
173	! tètènin, filènin	! <i>Pteleopsis suberosa</i> Engl. et Diels.	! Combretacées
174	! tiga	! <i>Arachis hypogaea</i> L.	! Papilionacées
175	! tigagèlèn	! <i>Voandzeia subterranea</i> (L.) DC.	! "
176	! tufin, koròtò	! <i>Acacia ataxacantha</i> DC.	! Mimosacées
177	! tulokoroci	! <i>Crotalaria retusa</i> L.	! Papilionacées
178	! tumè, jinèjaba, layi	! <i>Allium sativum</i> L.	! Liliacées
179	! tutu	! <i>Parinari curatellifolia</i> Planch. ex Benth.	! Rosacées
180	! cèkala	! <i>Cymbopogon giganteus</i> Chiov.	! Graminées

N°	Noms bambara	Noms Scientifiques	Familles
181	waga, waba, waa	<i>Andropogon gayanus</i> Kunth.	Graminées
182	warashan	<i>Necrosea chevalieri</i> N. Hallé	Rubiacées
183	woro	<i>Cola nitida</i> (Vent.) Schott et Endl.	Sterculiacées
184	woson	<i>Iponoea batatas</i> (L.) Lam.	Convolvulacées
185	woloba, wolomuso	<i>Terminalia macroptera</i> Guill. et Perr.	Combretacées
186	wolobugun, wolocè	<i>Terminalia avicennioides</i> Guill. et Perr.	"
187	wontulo, ntabanògò	<i>Cola cordifolia</i> (Cav.) R. Br.	Sterculiacées
188	wulujolokoba	<i>Cissus quadrangularis</i> L.	Ampelidacées
189	wulujolokonin	<i>Sarcostemma viminalis</i> (Linn.) R. Br.	Asclepiadacées
190	wulunintulo	<i>Iponoea eriocarpa</i> R. Br.	Convolvulacées

N° 5 -- Terminologies bambara employées pour désigner des maladies ou symptômes.

banagèlèn, banajugu	: maladie très grave
bugun nyèkan	: diminution de la vision
bon	: abcès
buntenicin (da)	: piqûre ou morsure de scorpion
da, nporon	: syphilis
dadimi	: stomato-gingivite
dadimi (nyanatoroko, namatoroko)	: candidose buccale
danajalan	: troubles urinaires lors de la miction (urétrite, hématurie)
danan	: chancre (dit à des maléfices)
dankalan ka sòginni	: morsure de serpent (<u>Bitis arcetans</u>)
dermisènw ka nyènamini	: vertige des enfants
denw ka bofinkè	: entérites, gastro-entérites
denw ka fasalibana	: marasme
denw ka sunògobana	: hypersomnie infantile
denw ka taama (nabara)	: active la marche des enfants (bébés)
jabo	: anxiété
jinèbanaw	: maladies dues aux diables
jokolofèdimi	: douleur lombaire
joli, jolikènè	: plaie, blessure
jontè, sumaya, nènèdimi	: affection fébrile (paludisme)
jolisegi	: convalescence
fa	: folie
fankelendimi	: point de côté
farigan	: fièvre
farifaga	: courbature
farilajè	: anémie
farinènyè, farimashyèn	: démangeaisons
farikurukuru	: dermatose
fasanserma	: amaigrissement
focno	: vomissement
funun	: abcès
fununba	: abcès
fununbanaw	: syndrome oedémateux
furalankari	: antidote (contre les envoûtements)
ganke, ganke konòndimi	: dysménorrhée (très souvent employé pour dénoncer une stérilité)
kaba	: dermatose (teigne, plaque eczémateuse, mycose, etc...)
kanfasaja bana	: meningite

kanfasadimi	: torticolis, douleur de la nuque
kaliyabonbon, sunaba	: urticaire
kaliya kòndimi	: maux de ventre
kannabaganin	: angine
kelebe	: ulcère phagédénique
kènkono	: empoisonnement
kèrèdimi	: point de côté
keteketenin	: coqueluche
kirikirimashyèn	: épilepsie
koli banbali (basibò)	: hyperménorrhée, règles prolongées
kolobò	: dentition
koloci	: rhumatisme
kololabana	: rhumatisme
kòbò	: hémorroïde
kògòdimi, ònkògòdimi	: douleur thoracique, mal de poitrine
kòdimi	: mal de dos, douleur lombaire
kòmbkilidimi	: lombalgie
kònboli	: diarrhée
kònodimi	: colique
kònbabanaw	: embarras gastriques, maux de ventre
kònbakelebenin	: enterites, enterocolites
kònoja	: constipation
kònbantunu	: vers intestinaux
kònoton	: ballonnement de ventre
kònotigè	: colique
kònbwalaki	: indigestion
kòroti lankari	: antidote du "kòroti" (empoisonnement à distance)
kòròla, kaya	: hydrocèle
kuna, banaba	: lèpre
kunbabi	: migraine
kunfilanintu (kònboli ni fòno)	: diarrhée et vomissement
kurukundimi	: douleur articulaire
kungolodimi	: céphalée
laada tigèli	: aménorrhée
laada ye	: emmenagogue (pour voir les règles)
leninanpo	: noma
mara	: anchiocercose
manyàn	: gale
mugu	: contusion

mulukulibanaw	: paralysies
mura	: rhume
musokonoma ka konodimi	: maux de ventre des femmes enceintes
musokonoma ka senlodon	: albuminurie, oedème des membres (pieds)
nkobo	: dermatose
nyèdimiw	: conjonctivites
nyèdimi boma	: conjonctivite purulente
nyama, janyoyi	: convulsions
nyamajoli	: dermatose (plaies ou boutons suintants sur tout le corps)
nyènamini	: vertige
nyèjaladimi, tonyèdimi	: douleur oculaire (absence de sécrétion)
nyèkanjè	: taie sur la cornée
nyèkan falaka (bugun nyèkan)	: diminution de la vision
nyonin	: rougeole
nparajan	: varicelle
sayi, sayibilen, cèbanyèbilen	: ictère
sayijè	: anémie
safa, mimi	: muguet
sacinda	: morsure de serpent
senba funun	: oedème important et chronique des membres (éléphantiasis)
serebana	: malnutrition secondaire à un sevrage, provoqué par une grossesse chez la mère
sèbèrè, ntòrò	: helminthiase
sinnabon	: affection mammaire
shisan, sinsan	: dyspnée asthmatique
sopisi	: chaude pisse
sògòsògò	: toux
sògòsògoninjè	: bronchite chronique à évolution maligne (tuberculose pulmonaire, cancer du poulmon, etc...)
sònkunan, sònkunan dimi	: douleur d'estomac, épigastralgie
sòndimi	: douleur précordiale
sugunèbilenkè	: hématurie
sumun	: carie dentaire
sunògodimi	: hypersomnie
suròbanaw	: maladies nocturnes attribuées aux sorciers (agitation...)
tamajala	: troubles urinaires lors de la miction (urétrite, hématurie)
tansonyini	: maladie des femmes qui perdent la quasi totalité de leurs enfants (maux de ventre).

tògòdimi	: douleur de la hanche
tògòtògònin	: syndrome dysentérique
tulodimi	: otite
tulojalandimi	: otite sèche
céyafura	: asthénie sexuelle
cénbarajugu	: mauvais sorts jetés par un charlatan
wolokòròda	: douleur de la paroi abdominale
wololigélèman	: dystocie
wulè	: arthrite du poignet ou de l'épaule
yegetu	: hoquet.

CHAPITRE VII -- BIBLIOGRAPHIE

1. ADAM (J.G.),-- Les plantes utiles en Afrique occidentale.-- Notes Afr., 1962, (93) : 13 p.
2. ADAM (J.G.),-- Le baobab (*Adansonia digitata* L.),-- Notes Afr., 1962, (94) : 33-44.
3. AGENCE DE COOPERATION CULTURELLE ET TECHNIQUE (A.C.C.T),-- Médecine traditionnelle et pharmacopée, contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Mali/rapport présenté à l'A.C.C.T. par E.J. ADJANOHOUN et coll.-- Rapport A.C.C.T. 1979 ; 291 p.
4. AHLUWALIA (R.), MECHIN (B.),-- La Médecine traditionnelle au Zaïre, Fonctionnement et contribution potentielle aux services de Santé.-- Ottawa On : 1973; 63 p.
5. Aliments de l'Ouest africain/(J.) TOURY, (R.) GIORGI, J.G.) FAVIER (J.F.) SAVINA.-- Tables de composition.-- Ann. Nutrit. Aliment, 1967, 21, (2) : 73-127.
6. ANONYME.-- Textes sacrés d'Afrique Noire.-- UNESCO ; Gallimard : Paris, 1965, 1 vol.
7. ANONYME.-- Dossier : Pharmacopée et Médecine traditionnelle.-- Sunjata, Bamako, 1978, (4) : 25-43.
8. AUBREVILLE (A.),-- Flore forestière soudano-guinéenne A.O.F. - Cameroun - A.E.F.-- Paris : Scté. éd. Géogr. Marit. et Coloniales, 1965, 524 p.
9. BA (Mlle M.),-- Intérêt de l'évaluation dans la pratique du Médecin Chef de Cercle.-- Thèse : Méd. Bamako : 1979 ; n° 16.
10. BALLY (P.R.O),-- 1) Repertorium specierum novarum regni vegetabilis Bd. 102 ; 2) Notes on native Medicinal plants in East Africa Compiled after the completion of the preceding. Typescript given to the author 1938.
11. BENIGNI (R.), CAPRA (G.), GATTORINI (D.E),-- Plante medicinali chimica farmacologica e therapia.-- Invernini et Della Beffa, Milan : 1962 et 1964, 2 vol.
12. BERHAUT (J.),-- La flore du Sénégal.-- 2ème éd.-- Dakar : Clairafrique, 1967; 485 p.
13. BERHAUT (J.),-- Flore illustrée du Sénégal.-- Dakar : Clairafrique, 1971..1976, tome 1, 2, 3, 4 et 5.
14. BOUQUET (A.),-- Plantes médicinales du Congo-Brazzaville. Uvariopsis, Pauridiantha, Diospyros.-- Paris : Travaux et Documents : O.R.S.T.O.M. ; 1972, (13) 112 p., 44 réf.
15. BOUQUET (A.), DEBRAY (M.),-- Plantes médicinales de la Côte d'Ivoire.-- Paris : Travaux et Documents : O.R.S.T.O.M. ; 1974 ; 231 p.
16. BUSSON (F.),-- Plantes alimentaires de l'Ouest africain.-- Marseille : Imp. Le Conte, 1965 ; 568 p., 1 vol.

17. CENTRE D'ETUDES ECONOMIQUES ET SOCIALES DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE (C.E.E.S. A.O.) Bobo-Dioulasso/Haute-Volta/Quelques remèdes simples utilisés en Haute-Volta par Marcel FORGUES. P.B.- 1980.
18. COLLOQUE DU CAMES SUR LA MEDECINE TRADITIONNELLE ET LA PHARMACOPEE AFRICAINES. Niamey, 1976.
19. COLLOQUE DU CAMES SUR LA MEDECINE TRADITIONNELLE ET LA PHARMACOPEE AFRICAINES. Kigali, 1977.
20. DAGA (M.).- Contribution à l'étude de la pharmacopée traditionnelle au Niger.- Thèse:Méd. : Dakar : 1977; n°7.
21. DEBAILLE (G.), PETARD (P.).- Notes préliminaires sur les plantes antidysentériques du Soudan et de Haute-Volta.- Bull. Méd. AOF., 1953, 10 : 11-14.
22. GARNIER (P.).- Noms de plantes en langue Madingue : banana (bambara), dioula, maninka (malinké), mandingo. Langue Baoulé. Essai de classification logique des noms populaires de plantes.- Thèse : Méd. : Marseille : 1976.
23. GRAPPIN (G.), KEHARO (J.).- Note sur les sotios (Frotte-dents) vendus sur les marchés dakarois.- Méd. d'Afr. Noire; 1969, (8 et 9).
24. GRESHOFF (M.).- Sur la distribution de l'acide cyanhydrique dans le règne végétal.- Bull. Sc. Pharmacology, 1906, 13, (11) : 589-602.
25. HAERDI (von F.).- Die Eingeborenen. Heilpflanzen des Uhangä, Districtes Tangajikas (ostrafica) :- Afrikanische Heilpflanzen, Fltes. Méd. africaines, Acta Tropica supplementum : Bâle; 1964, (8). 1 vol.
26. HAIDARA (Mlle L.B.).- Prévention et contrôle des endémies majeures par des praticiens traditionnels.- Thèse : Méd. : Bamako : 1978, n°4.
27. HEAL (R.F.), ROGERS (E.F.).- A survey of plants for the insecticidal activity.- Lloydia : 1950, (13) : 89-162.
28. HEGNAUER (R.).- Chemotaxonomie der pflanzen.- Birkhäuser verlag Basel und Stuttgart : 1962 - 1968, 5 vol.
29. HERAUD (Dr A.).- Nouveau dictionnaire des plantes médicinales.- 4ème éd.- Paris : J.B. Baillière et Fils, 1949 ; 657 P.
30. KABA (Mme S.D.).- Les préparations à base de goyave ont elles une action antidysentérique véritable ?.- Mémoire : Pharm. : Conakry : 1974.
31. KANE (Y.).- Contribution à l'étude de quelques plantes médicinales utilisées en Médecine traditionnelle dans le traitement de la toux au Mali.- Mémoire : Pharm. : Bamako : 1979 ; n°8.
32. KAREL (L.), ROACH (E.S.).- Adictionary of antibiosis.- New-York; Columbia : University Press, 1951.
33. KARRER (W.).- Konstitution und Vorkommen der organischen pflanzenstoffe (exklusive Alkaloide).- Birkhäuser verlag Basel und Stuttgart, 1958, (8) : 1207 P.

34. KERHARO (J.).- Connaissance de la pharmacopée sénégalaise.- Bull. et Mémoires de la Faculté Mixte de Méd. et de Pharm. de Dakar, 1964, 12.
35. KERHARO (J.).- La pharmacopée sénégalaise : Notes sur quelques traitements médicaux pratiqués par les Sarakollés du Cercle de Bakel.- Bull. et Mémoires de la Faculté Mixte de Méd. et de Pharm. de Dakar, 1964, 12.
36. KERHARO (J.).- La pharmacopée sénégalaise : Note sur les Rosacées utilisées en Médecine traditionnelle.- West African Sci. Ass., 1966, 11, (1) et (2).
37. KERHARO (J.).- Pharmacopées Africaines traditionnelles et Recherche Scientifique.- Bull. et Mémoires de la Faculté Mixte de Méd. et de Pharm. de Dakar, 1967, 15.
38. KERHARO (J.).- Pharmacopée traditionnelle en Afrique et au Sénégal.- Pltes. méd. et Phyt., Dakar, 1968, 2, (3) : 198-203.
39. KERHARO (J.).- Considération sur quelques aspects de l'étude de la pharmacopée africaine, illustrée par les résultats d'une enquête sur les traitements traditionnels de la lèpre au Sénégal. Méd. d'Afr. Noire, 1968, (10) : 15 p.
40. KERHARO (J.).- Le facteur magico-religieux dans l'exercice de la Médecine traditionnelle en milieu sénégalais.- Méd. d'Afr. Noire, 1969, (8) et (9).
41. KERHARO (J.).- Le baobab (*Adansonia digitata* L.) Panacée africaine.- Quarterly Journal of crude Drug Research, 1969, 9 : 1401-1408.
42. KERHARO (J.).- Sur quelques formules caractéristiques de traitements médicaux dans les pharmacopées traditionnelles africaines.- Méd. d'Afr. Noire, 1969, (10).
43. KERHARO (J.).- Note sur deux drogues africaines aux propriétés amoebicides confirmées : *Holarrhena floribunda* et *Euphorbia hirta*.- Bull. Soc. Méd. Afr. Noire Langue Franç. Dakar, 1969, 14, (1) : 237-242.
44. KERHARO (J.).- Les Cassia dans la pharmacopée sénégalaise. Emplois en Médecine traditionnelle, Chimie et Pharmacologie.- Bull. de la Soc. Méd. d'Afr. Noire de Langue Franç.; Dakar, 1969, 15, (1) : 19 p.
45. KERHARO (J.).- Actualité du Callicédrat (*Khaya senegalensis* A. Juss) vieille drogue populaire sénégalaise. Méd. d'Afr. Noire 1969, 16, (10) : 735-737.
46. KERHARO (J.).- Le N'Ger (*Guiera senegalensis* J.F.Gmel). Emplois en Médecine traditionnelle, chimie et pharmacologie.- Communication à "7 th Biennial, conference of West African Science Association" Ibadan, 1970.
47. KERHARO (J.).- Le Kinkéliba, *Combretum micranthum* G. Don (Combretacées).- Pltes méd. et phyt., Paris, 1970, 4, (1) : 50-55.
48. KERHARO (J.).- Une drogue des pharmacopées africaines réputée antivenimeuse : *Le Securidaca longepedunculata*.- Afr. Méd., 1970, 2 : 401-403.
49. KERHARO (J.).- Pharmacognosie de l'arachide.- Bull. Soc. Méd. Afr. Noire Langue Franç. Faculté de Méd. et de Pharm. Dakar, 1970, 15, (4) : 579-588.

50. KERHARO (J.).- Les drogues remarquables de la pharmacopée sénégalaise. Le tamarinier (*Tamarindus indica* L.). Emplois en Médecine traditionnelle. Chimie et Pharmacologie.- Méd. Afr. Noire, Dakar, 1970, 17, (1) : 49-52.
51. KERHARO (J.).- Recherches ethnopharmacognosiques sur les plantes médicinales et toxiques de la pharmacopée sénégalaise traditionnelle.- Thèse : Pharm. : Dakar : 1971 ; n°21.
52. KERHARO (J.).- Le bisap du Sénégal (*Hibiscus sabdariffa* L.) ou Oseille de Guinée ou karkadé de l'Erythrée. Pltes. Méd. et Phyt. Paris, 1971, 2, (4) : 277-281.
53. KERHARO (J.).- Les plantes africaines d'intérêt thérapeutique.- Rapports présentés aux VIIèmes Journées Médicales de Dakar 1971.- Méd. d'Afr. Noire 1971, 18, (12).
54. KERHARO (J.).- Les techniques à prédominance positive dans l'exercice de la Médecine traditionnelle en milieu sénégalais.- Communic. VIIèmes Journées Médicales de Dakar 1971.- Méd. d'Afr. Noire 1971, 18, (12) : 925-931.
55. KERHARO (J.), ADAM (J.G.).- La pharmacopée sénégalaise traditionnelle, plantes médicinales et toxiques.- Paris : Vigot Frères, 1974 ; 1012 p ; 2242 réf.
- 56.- KERHARO (J.), BOUQUET (A.).- Plantes médicinales et toxiques de la Côte d'Ivoire - Haute-Volta.- Paris : Vigot, 1950 ; 297 p.
57. KERHARO (J.), BOUQUET (A.), HEINTZ (R.).- Le wilinwiga des Mossis (*Guiera senegalensis* Lam) ses usages thérapeutiques indigènes et son application au traitement des diarrhées cholériques.- Communic. Soc. Pathol. Exot., 12 novembre 1947.- Acta Tropica, 1948, 5, (4) : 345-348.
58. KONE (A.).- Contribution de la Médecine traditionnelle à l'amélioration des prestations des services de Santé au Mali.- Thèse : Méd. : Bamako : 1976 ; n°4.
59. KOUMARE (M.).- Contribution à l'étude pharmacologique du Guier (*Guiera senegalensis* Lam, Combretacées).- Thèse : Doct. Pharm. : Toulouse, 1968.
60. KOUMARE (M.).- Un aperçu de la Médecine par les plantes au Mali.- Bull. de l'Assoc. des Naturalistes du Mali, 1969, (1) : 48-61.
61. KOUMARE (M.).- Sur l'intérêt thérapeutique et nutritionnel de 4 plantes de la pharmacopée Malienne. Bull. de l'Assoc. des Naturalistes du Mali, 1970, (2) : 76-80.
62. KOUMARE (M.).- Défense de la pharmacopée traditionnelle "Les frères ennemis". Une réponse reconfortante.- Communic. Bamako, 1970.
63. KOUMARE (M.).- Pharmacopées, Médecines traditionnelles africaines et thérapeutique moderne.- Bull. de l'Assoc. des Naturalistes du Mali, 1972, (3) : 52-60.
64. KOUMARE (M.).- Expérience Malienne dans le domaine de la Phytothérapie et de Médecine traditionnelle.- Communic. Bamako, 1973.
65. KOUMARE (M.).- Sur l'étude et l'exploitation des plantes médicinales africaines. Aperçu historique et organisation des recherches au Mali.- Communic. Bamako, 1973.

66. KOUMARE (M.).-- Le *Swartzia madagascariensis* Desv. Remède anti-ictérique.-- Communic. Bamako, 1974.
67. KOUMARE (M.).-- Point de vue sur l'utilisation des Médecines traditionnelles dans les Etats africains, In 2ème Symposium Inter-africain sur les plantes médicinales et les pharmacopées traditionnelles, Le Caire 1975.
68. KOUMARE (M.).-- Médecine traditionnelle, -- Fam. et Dévelop., Dakar, 1976, (8) : 19-24.
69. KOUMARE (M.).-- Quelques considérations sur les problèmes posés par l'utilisation de la Médecine et des thérapeutes traditionnels (guérisseurs) dans le réseau sanitaire des Etats africains.-- Communic. Bamako, 1976.
70. KOUMARE (M.).-- La Médecine traditionnelle et son rôle dans le développement des services de Santé en Afrique.-- Communic. Bamako, 1976.
71. KOUMARE (M.).-- Structures et méthodologie de la recherche phytothérapique au Mali.-- Communic. Bamako.
72. KOUMARE (M.).-- Médecine d'hier pour aujourd'hui.-- Fam. et Dévelop., Dakar, 1979, (19) : 48-49.
73. KOUMARE (M.).-- Contribution à l'élaboration d'une méthode d'approche pour une meilleure utilisation de la Médecine traditionnelle et des tradipraticiens (accoucheuses traditionnelles, thérapeutes traditionnels, etc) dans le réseau sanitaire des Etats africains.-- Communic. Bamako, 1979.
74. KOUMARE (M.), DIARRA (N'Golo).-- La constipation et son traitement en Médecine traditionnelle.-- Communic. Bamako, 1977.
75. KOUMARE (M.), GROS (J.), PITET (G.).-- Recherches sur les constituants chimiques du *Guiera senegalensis* (Combretacées).-- Ptes. Méd. Phyto., 1968, (2) : 204-209.
76. KOUMARE (M.), KREYE (V.).-- Effet du décocté aqueux de *Gardenia triacantha* DC et *Gardenia ternifolia* Schum. et Thonn. sur la sécrétion biliaire chez le cobaye.-- Communic., Bamako, 1972.
77. LEWIS (Y.S.), NEELAKANTAN (S.).-- The chemistry, Biochemistry and technology of Tamarind.-- J. Sc. Industr. Res., 1964, 23 : 204-206.
78. Le baobab, arbre providentiel de l'africain/Toury (J.), Lunven (P.), Giorgi (R.), Jacquesson (M.).-- ORAMA : Dakar, 1957.
79. MALCOLM (S.A.), SOFOWORA (E.A.).-- Antimicrobial activity of selected nigerian folk remedies and their constituent plants.-- Lloydia, 1969, 32 : 512-517.
80. MALI - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE. D.N.A.F.L.A.-- Guide de transcription et de lecture du Bambara.-- Publication DNAFLA, Bamako : 1979.
81. MALI - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE - D.N.A.F.L.A.-- Lexique de base d'anatomie, physiologie et de Médecine bamana.-- DNAFLA et A.C.C.T. Bamako, 1980 : Eléments de terminologie 1). Agricole, 2). Anatomie physiologie et Médecine Bamana, 3). Linguistique = Kumaden dow : 1 sèné, 2 farikolo banaw, 3 kankodoniya.

82. MALI - MINISTERE DE LA PRODUCTION Service des Eaux et Forêts.- Textes forestiers.
83. MALI - MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE ET DES AFFAIRES SOCIALES.- Institut National de Recherches sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles.- La Médecine traditionnelle au Mali/par le Professeur KOUHARE (M.). (dactylographié).
84. MALI - UNION DEMOCRATIQUE DU PEUPLE MALIEN (U.D.P.M.).- Reflexions sur un programme du Parti (UDPM).- Bamako. s.d. 100 p.
85. MISRA (Ram.N.), SIKHIBHUSHANDUTT.- Chemical examination of the seeds of cleome pentaphylla L. Isolation of cleomin.- Proc. Nat. Inst. Sc., India, 1937, (3) : 45-49.
Chem. Abstr., 1938, (32) : 2137 p.
86. ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE (O.M.S.), Bureau régional de l'Afrique/ "Médecine traditionnelle africaine"/rapport d'un Comité régional d'experts, série de rapports techniques n°1 Brazzaville, 1976.
87. N'DIAYE (M.).- Contribution à l'étude de la pharmacopée traditionnelle au Sénégal oriental.- Thèse : Méd.: Dakar : 1977 ; n°41.
88. Naturally occurring glucosinolates with special reference to those of family Capparidaceae/Ahmed (Z.F.), Rizk (A.M.), Hammoudeh (F.M.), Seif El Nasr (M.M.).- Planta Medica, 1972, (21) : 35-60.
89. PARKAN (J.).- Dendrologie Forestière.- UNESCO, Institut Polytechnique de Katibougou 1973, tomes 1 et 2; 258 p.
90. PERSINOS (G.J.), QUIMBY (M.W.).- Nigerian plants. III Phytochemical screening for alkaloids, saponins and tannins.- J. Pharm. Sc., U.S.A., 1967, 56, (11) : 1512-1515.
91. RABATE (J.).- Sur la présence du quercitroside (quercitrin) dans les feuilles de Bauhinia reticulata DC.- J. Pharm. chim., 1938, 28 : 435-437.
92. RABATE (J.), GOUREVITCH (A.).- Note sur l'extraction des tartres gauches à partir des feuilles de Bauhinia reticulata DC.- J. Pharm. chim., 1940, 1 (9ème série) : 524-525.
93. RABATE (J.), GOUREVITCH (A.).- Analyse des fruits et des feuilles de Bauhinia reticulata DC. Sur la présence de grandes quantités d'acide L tartrique.- Rev. Bot. appl. Agric. trop., 1938, 18 : 604-612 et J. Pharm. chim., 1938, 28 : 386-397.
94. RANÇON (Dr.A.).- Dans la haute Gambie, voyage d'exploration Scientifique (1891-1892).- Paris : Sté.éd. Scientif., 1894.
95. SALLET (A.), VINCENT (D.), SERO (Mlle I.).- De l'emploi thérapeutique du baobab (Adansonia digitata L.).- C.R. Soc. Med. chim. et Pharm. (in presse Méd.), Toulouse, 1946, (24) : 353 p.
96. SANGARE (T.).- A propos de quelques plantes médicinales vendues sur les marchés de Bamako.- Mém. Doct. spec. E.N.S. : Bamako : 1978.

97. SANTE POUR TOUS : Bulletin de l'Institut National de Recherche sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles.- Bamako, 1977, (1).
98. SANTE POUR TOUS : Bulletin de l'Institut National de Recherche sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles.- Bamako, 1978, (3).
99. SANTE POUR TOUS : Bulletin de l'Institut National de Recherche sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles.- Bamako, 1979, (4).
100. SANTE POUR TOUS : Bulletin de l'Institut National de Recherche sur la Pharmacopée et la Médecine Traditionnelles.- Bamako, 1979, (5).
101. SEBIRE (A.),.- Les plantes utiles du Sénégal.- Paris : Lib. J. Baillièrre, 1895, 1 vol. ; 341 p.
102. BEKOU (H.),.- La Médecine traditionnelle et la pharmacopée africaine. Expérience nigérienne de coopération avec les guérisseurs.- Méd. d'Afr. Noire, Dakar, 1977, 24, (7) : 517-520.
103. Survez of plants for antimalarial activity/Spenger (C.F.), Koniuszi (F.R.), Rogers (E.F.), Shavel (J.) etc.- Lloydia, 1947, (10) : 145-174.
104. Sur les propriétés galactogènes de plantes de la flore africaine : Sersalina dyalonensis et Euphorbia hirta/Blanc (P.), Bertrand (P.), Saqui Sannes (G.de), Lesgure (R.),.- Ann. Biol. Clin. Fr., 1963, (10-12) : 829-840.
105. SYMPOSIUM SUR LES PLANTES MEDICINALES AFRICAINES.- Recherches sur quelques propriétés pharmacodynamiques des extraits aqueux de Guiera senegalensis Lam. (Combretacées)/T. Caujolle, M. Koumaré et J. Cros.- Dakar, 1960.
106. TERA (S.I.),.- Contribution à l'étude des Rubiacées médicinales.- Mém. : Ing. Eaux et Forêts : Bamako : 1973.
107. THOYER ROZAT (A.),.- Plantes médicinales du Mali.- Paris : Norman Béthune, 1979 ; 173 p.
108. TRAORE (A.),.- Contribution à l'étude des espèces végétales utilisées dans le traitement traditionnel des diarrhées dans la 4ème Région du Mali.- Mém.:Ing. des Eaux et Forêts : Bamako, 1980.
109. TRAORE (D.),.- Comment le noir se soigne-t-il ? ou Médecine et magie africaine.- Paris : Présence africaine, 1965, 1 vol. ; 643 p.
110. TRAORE (J.B.),.- Koumi Diossé.- Bamako, s.d., 64 p., 23 cm.
111. VINCENTI(D.), BRYGOO (P.), SERO (Mlle I.),.- Quelques données nouvelles sur la pharmacologie des feuilles de baobab (Adansonia digitata L.),.- Soc. Méd. chim. pharm. (in presse Méd.), Toulouse, 1946, (46) : 630 p.
112. WALKER (A.), SILLANS (R.),.- Les plantes utiles du Gabon.- Paris : Paul Le Chevalier, 1961.

113. WATT (J.M.), BREYER BRANDWIJK (M.G.).-- The Medicinal and Poisonous plants of Southern and Western Africa.-- 2ème éd.--Londres : 1962, (8) ; 1457 p. : ill.
114. WEHMER (C.).-- Die pflanzenstoffe.-- J. Fischer éd. Ièna, 1911. Auflage, Band I und II, 1930 ; und Ergänzungs band 1934, suppl. 1935.