

# PHARMACOPEE TRADITIONNELLE

## RECHERCHE SUR LA PHARMACOPEE AU NIGER

K. IKHIRI, M. GARBA, M. SAADOU\*

### RESUME :

Des enquêtes ethnobotaniques ont été menées sur les marchés de Niamey auprès de 14 informateurs. Elles ont abouti au recensement de 186 espèces médicinales dont les principaux usages ont été dégagés.

### INTRODUCTION

La médecine traditionnelle constitue pour l'Afrique en général et pour le Niger en particulier un patrimoine culturel et économique d'une importance incontestable. Cependant la mise en valeur de ce patrimoine pose un certain nombre de problèmes dont un des plus importants demeure la méfiance des guérisseurs à livrer leurs connaissances souvent initiatiques.

Il s'avère nécessaire et urgent de développer et de mieux organiser cette médecine largement pratiquée par les populations. Des organismes tels que l'A.C.C.T., la C.E.A.O., l'O.U.A., l'U.N.E.S.C.O., l'U.N.I.C.E.F., manifestent de plus en plus leur intérêt au développement de ce patrimoine.

Mais les contributions scientifiques et financières de ces organismes aussi importantes soient-elles seraient vouées à l'échec si elles ne trouvaient pas sur place des ressources humaines capables de surmonter les problèmes déjà évoqués. C'est pourquoi nous pensons que la mise en place de structures nationales de travail est une nécessité impérieuse.

Le présent travail est une modeste contribution au développement de cette médecine au NIGER : c'est le fruit d'une coopération entre l'UNESCO, et l'Université de NIAMEY.

### I - METHODOLOGIE

Le but que nous avons voulu atteindre est de recenser le maximum de taxa des plantes que l'on trouve sur les marchés de NIAMEY. Pour ce faire nous avons mené des enquêtes ethnobotaniques au marché de Boukoki et au petit marché.

Nos premières investigations nous ont permis de nous rendre compte que ces deux marchés sont suffisamment représentatifs pour établir la liste floristique.

En effet la quasi totalité des espèces vendues par les herboristes ambulants ou ceux du marché de Wadata s'y retrouvent.

Les informateurs suivants ont bien voulu répondre à nos questions.

#### MARCHE BOUKOKI :

HAMIDOU HAMET 61 ans ; ADAMOU MAKÀ 70 ans ; MAMAN MADougou 59 ans ; HAMANI DJIBO 30 ans ; TANIMOUN MABA 35 ans ; BARAOU DAN LANDI 47 ans ; ABDOULAYE MOUSSA 70 ans.

#### PETIT MARCHE :

HASSIMI MOUMOUNI 56 ans ; AMADOU MAOUDO 60 ans ; KARIMOU MAMANE 40 ans ; SAIBOU HAMANI 24 ans ; HAMANI AOUTA 47 ans ; IDE AOUTA 33 ans ; HAMA SOUMAILA 30 ans.

Nous avons établi deux types de fiche d'enquête, illustrés par les fiches 1 et 2 :

#### Fiche n° 1

- Lieu de l'enquête : .....
- Date : .....
- Informateur : .....
- Nom : .....

\*République du Niger-Niamey

- Prénom : .....
- Age : .....
- Lieu de naissance .....
- Langues parlées .....
.....
<b>- Inventaire floristique :</b>
.....
.....
.....

## II - ESPECES RECENSEES

Les espèces identifiées sont classées par familles.

On note qu'elles appartiennent à 54 familles dont les Fabaceae, Mimosaceae, Caesalpiniaceae et Combretaceae sont les mieux représentées au point de vue nombre d'espèces.

Fabaceae 18 espèces ; Mimosaceae 12 espèces ; Caesalpiniaceae 11 espèces ; Combretaceae 9 espèces.

**ACANTHACEAE** : Blepharis linariifolia Pers. ; Blepharis maderaspatensis (L.) Heyne ex Roth ; Hygrophila auriculata (Schumach.) Heine ; Hygrophila senegalensis (Nees.) T. Anders ; Lepidagathis anobrya Nees. ; Nelsonia canescens (Lam.) Spreng. ; Peristrophe bicalyculata (Retz.) Nees.

**AMARYLLIDACEAE** : Sansevieria liberica Ger. et Labr.

**AMPELIDACEAE = VITACEAE** : Ampelocissus grantii (Bak.) Planch. ; Cissus quadrangularis L. ; Cissus populnea Guill et Perr.

**ANACARDIACEAE** : Heeria insignis (Del.) O. Ktze ; Lannea acida A. Rich. ; Lannea microcorpa Engl. et K. Krause ; Sclerocarya birrea (A. Rich.) Hochst.

**APOCYNACEAE** : Holarrhena floribunda (G. Don) Duv. et Schinz.

**ARACEAE** : Amorphophallus sp.

**ASCLEPIADACEAE** : Caralluma dalzielii N. E. Br. ; Glossonema boveanum (Decne). Decne ; Gymnema sylvestre (Retz.) Schultes ; Leptadenia pyrotechnica (Forsk.) Decne.

**ASTERACEAE = COMPOSITAE** : Blumea aurita (L.F.) DC. Exwight. ; Centaurea perrotetii DC. ; Dicoma tomentosa Cass. ; Sonchus chevalieri (O. Hoffm. et Muschf.) Dandy.

**BIGNONIACEAE** : Kigelia africana (Lam.) Benth.

**BOMBACACEAE** : Adansonia digitata L. ; Bombax costatum Pellegr. et Vuillet ; Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

**BURSERACEAE** : Boswellia odorata Hutch. ; Commiphora africana (A. Rich.) Engl.

**CAESALPINIACEAE** : Bauhinia rufescens Lam. ; Cassia italica (Mill.) Lam ; Cassia mimosoides L. ; Cassia nigricans Vahl. ; Cassia occidentalis L. ; Cassia siamea Lam. ; Cassia sieberiana DC. ; Detarium microcarpum Guill. et Perr. ; Parkinsonia aculeata L. ; Piliostigma reticulatum (DC.) hochst.

**CAPPARIDACEAE** : Boscia angustifolia Guill. et Perr. ; Boscia salicifolia Oliv. ; Boscia senegalensis (Pers) Lam. et Poit. ; Cadaba farinosa Forsk. ; Cadaba glandulosa Forsk. ; Crataeva religiosa auct. ; Maerua crassifolia Forsk.

**CARYOPHYLLACEAE** : Polycarphaea linearifolia (DC.) DC.

**CELASTRACEAE** : Maytenus senegalensis (Lam.) Exell.

**COCHLOSPERMACEAE** : Cochlospermum planchonii Hook. ; Cochlospermum tinctorium A. Rich.

**COMBRETACEAE** : Anogeissus leiocarpus (DC. Guill.) ; Combretum aculeatum Vent. ; Combretum glutinosum Perr. ex DC. ; Combretum micranthum G. Don. ; Combretum nigricans Lepr. ex Guill. et Perr. ; Combretum paniculatum Vent. ; Guiera senegalensis I.F. Gmel. ; Pteleopsis suberosa Engl. ; Terminalia avicennioides Guill. et Perr.

**CONVOLVULACEAE** : Evolvulus alsinoides (L.) L. ; Ipomoea asarifolia (Descr.) Roem et Schult. ; Merremia tridentata (L.) Hallier.

**CUCURBITACEAE** : Cucumis metuliferus E. Mey. ex Naard ; Cucumis prophetarum L. ; Momordica balsamina L. ; Mukia maderaspatana (L.) M.J. Roem.

**EBENACEAE** : Diospyros mespiliformis hochst. ex. A. DC.

**ELATINACEAE** : Bergia suffruticosa (Del.) Fenzl.

**EUPHORBIACEAE** : Chrozophora brocchina Vis. ; Croton zambesicus Miill. ; Euphorbia convolvuloides Hochst. ; Euphorbia sp. ; Jatropha curcas L. ; Phyllanthus maderaspatensis L. ; Phyllanthus reticulatus Poir. ; Ricinus communis L. ; Securinega virosa (Roxb. ex Willd.) Baill.

**FABACEAE = PAPILIONACEAE** : Abrus precatorius L. ; Crotalaria arenaria Benth. ; Crotalaria cylindrocarpa D.C. ; Crotalaria macrocalyx Benth. ; Indigofera astraefalina DC. ; Indigofera berhautiana Gillet ; Indigofera hirsuta L. ; Indigofera nummulariifolia (L.) Livera ex

Alston ; Indigofera tinctoria L. ; Lonchocarpus sericeus (Poir.) H.B. et K. ; Pterocarpus erinaceus Poir. ; Rhynchosia minima (L.) DC. ; Sesbania pachycarpa DC. ; Stylosanthes erecta ; Tephrosia linearis (Willd) Pers. ; Tephrosia lupinifolia DC. Prodr. ; Tephrosia obcordata (Lam; ec. Poir.) ; Tephrosia purpurea (L.) Pers.

**HIPPOCRATEACEAE** : Loesenerielle africana (Willd.) R.

**LABIATEAE = LAMIACEAE** : Endostemon tereticaulis (Poir.) M. ; Englerastrum gracillimum Th. ; Hyptis spicigera Lam. ; Hyptis suaveolens Poir. ; Leucas martinicensis (Jacq.) Ait. f.

**LILIACEAE = ALLIACEAE** : Asparagus africanus Lam.

**LORANTHACEAE** : Tapinanthus globiferus (A. Rich.).

**LYTHRACEAE** : Lawsonia inermis L.

**MALVACEAE** : Abutilon pannosum (Forsk. F.) Schlechtend. ; Gossypium sp. ; Hibiscus cannabinus L. ; Hibiscus panduriformis Burm. F. ; Sida ovata Forsk.

**MELIACEAE** : Khaya senegalensis (Desv.) A. Juss.

**MENISPERMACEAE** : Tinospora bakis (A. Rich.) Miers.

**MIMOSACEAE** : Acacia aldida Del. ; Acacia ataxacantha DC. ; Acacia laeta R. Br. ex Benth ; Acacia nilotica (L.) Willd. var. adansonii ; Acacia senegal (L.) Willd ; Acacia seyal Del. ; Albizia chevalieri Harms ; Dichrostachys cinerea (L.) Wight Arm. ; Entada africana Guill. et Perr. ; Mimosia pigra L. ; Parkia africana R. Br. ; Prosopis africana (R. Br.) Guill et Perr.

**MOLLUGINACEAE** : Limeum pterocarpum Gay. Hiermerl

**MORACEAE** : Ficus dekkena (Mip.) A. Rich ; Ficus gnaphalocarpa (Mip.) A. Rich ; Ficus platyphylla Del.

**MYRTACEAE** : Psidium guajava L\*.

**OLACACEAE** : Ximenia americana L.

**PEDALIACEAE** : Ceratotheca sesamoides Endl ; Sesamum alatum Thonn.

**PERIPLOCACEAE** : Tacazzea apiculata Oliv.

**POACEAE** : Cymbopogon giganteus chiov. ; Pennisetum pedicellatum (trin) ; Pennisetum thysoides (brun.) ; Sorghum sativum. ; Vetiveria nigrigiana (Benth. Stafp.

**POLYGALACEAE** : Securidaca longepedunculata Fres.

**RHAMNACEAE** : Zizyphus mauritiana Lam. ; Ziziphus mucronata Willd ; Zizyphus spina-christi (L) Desf.

**ROSACEAE** : Parinari macrophylla sabine.

**RUBIACEAE** : Crossopteryx febrifuga (Alzel ex G. Don) ; Feretia apodantha Del. ; Gardenia sokotensis hutch. ; Gardenia ternifolia Schum, et Thonn. ; Kohautia senegalensis Cham. et Schlecht, ; Mitracarpus scaber Zucc. ; Mitragyna inermis (Willd.) O. Kotze .

**RUTACEAE** : Citrus aurantifolia .

**SALVADORACEAE** : Salvadoria persica L.

**SAPINDACEAE** : Paullinia pinnata L.

**SAPOTACEAE** : Butyrospermum paradoxum (Gaerth. F.) Hepper.

**SCROPHULARIACEAE** : Scoparia dulcis L. ; Striga hermontheca (Del.) Benth.

**STERCULIACEAE** : Sterculia setigera Del. ; Walteria indica L.

**TILIACEAE** Grewia bicolor Juss. ; Grewia flavescens Juss. ; Grewia tenax (Forsk.) Fiori.

**ULMACEAE** : Celtis integrifolia Lam.

**VERBENACEAE** : Lantana camara L. ; Vitex doniana Sweet, Hort. ; Vitex simplicifolia Oliv.

**ZYGOPHYLIACEAE** : Balanites greggii (L.) Del ; Tribulus terrestris L.

### III - PRINCIPAUX USAGES DES ESPECES RECENSEES

Nous avons regroupé les plantes recensées selon leur usage conformément aux renseignements recueillis.

C'est volontairement que nous ne nous sommes pas limités aux maladies en pensant que les informations concernant d'autres usages peuvent être exploitées ultérieurement.

**PLANTES A USAGE APHRODISIAQUE**  
Abrus precatorius ; Blepharis linariifolia ; Acacia laeta ; Boscia senegalensis ; Cissus populnea ; Crossopteryx febrifuga ; Gardenia sokotensis ; Gardenia ternifolia ; Glossonema boveanum ; Holarrhena floribunda ; Mitragyna inermis ; Pterocarpus erinaceus ; Tamarindus indica ; Waltheria indica.

**PLANTES TRAITANT LES DIARRHEES**  
Acacia albida ; Bauhinia rufescens ; Acacia nilo-

\*Goyavier Pomme

tica ; Boswellia odorata ; Chrozophora brocchia-  
na ; Ficus gnaphalocarpa ; Hygrophila auricula-  
ta ; Khaya senegalensis ; Psidium guajava ; Sclero-  
carpa birrea ; Waltheria indica.

#### **PLANTES TRAITANT LES HEMORRHOI- DES** Acacia nilotica ; Adansonia digitata ; Rhyn- chosia minima .

**PLANTES TRAITANT LES AMIBIASES** Albi-  
zia chevalieri ; Lannea acida ; Lonchocarpus sericeus ;  
Pterocarpus erinaceus ; Combretum aculeatum ; Diospyros mespiliformis ; Nelsonia canescens.

**PLANTES ANTIPYRETIQUES** Momordica balsamina ; Prosopis africana.

#### **PLANTES TRAITANT LES BLENNORAGIES** Abutilon pannosum ; Annona senegalensis ; As- paragus africanus ; Cassia sieberiana ; Crataeva religiosa ; Mitragyna inermis .

**PLANTES A USAGE DE FORTIFIANT** Acacia ataxacantha.

**PLANTES CALMANT LA TOUX** Acacia nilotica var. adansonii ; Anogeissus leiocarpus ; Bom-  
bax costatum ; Caralluma dalzielii ; Ceratotheca sesamoides ; Diospyros mespiliformis ; Heeria insignis ; Maerua angolensis ; Pupalia lappacea ; Terminalia avicennioides ; Waltheria indica.

**PLANTES ARRETANT LES VOMISSE-  
MENTS** Pennisetum pedicellatum ; Propolis afri-  
cana ; Tamarindus nilotica ; Xeromphis nilotica.

**PLANTES TRAITANT LES ICTERES** Cymbo-  
pogon giganteus ; Acacia seyal ; Albizia chevalie-  
ri ; Annona senegalensis ; Anogeissus leiocar-  
pus ; Asparagus africanus ; Balanites aegyptiaca ;  
Cassia occidentalis ; Ceiba pentandra ; Cochlos-  
permum tinctorium ; Ficus gnaphalocarpa ; Gardenia sokotensis ; Heeria insignis ; Hygrophila senegalensis Kigelia africana ; Momordica balsamina ; Psidium guajava ; Tephrosia obcordata ; Terminalia avicennioides ; Xeromphis nilotica ; Ximenia americana.

**PLANTES TRAITANT LES OEDEMES** Aca-  
cia seyal ; Ampelocissus grstii ; Blepharis linariifolia ;  
Bombax costatum ; Boscia senegalensis ;  
Cissus populnea ; Sterculia setigera ; Ximennia americana.

**PLANTES TRAITANT LA SYPHILIS** Achy-  
ranthes aspera.

**PLANTES TRAITANT LA ROUGEOLE** Albi-  
zia chevalieri ; Blepharis linariifolia ; Cassia nigricans ;  
Celtis integrifolia ; Centaurea perrottetii ;  
Hibiscus cannabinus ; Hygrophila auriculata ; Indigofera bracteolata ; Maytenus senegalensis ; Parkia biglobosa.

**PLANTES TRAITANT LES RHUMATISMES**  
Ampelocissus grantii ; Annona senegalensis ;  
Balanites aegyptiaca ; Bombax costatum ; Boscia angustifolia ; Boscia senegalensis ; Cassia siebe-

riana ; Croton zambesicus ; Gardenia ternifolia ;  
Hibiscus panduriformis ; Holarrhena floribunda ;  
Indigofera tinctoria ; Ipomoea asarifolia ; Kigelia africana ; Lonchocarpus sericeus ; Merremia tri-  
dentata ; Mitragyna inermis ; Rhynchosia minima ; Salvadoria persica .

**PLANTES TRAITANT LE LUMBAGO** Anno-  
na senegalensis ; Cassia sieberiana ; Sclerocarya-  
birrea.

**PLANTES TRAITANT LES ALLERGIES**  
Gymnema sylvestre ; Lonchocarpus sericeus ;  
Phyllanthus reticulatus ; Pupalia lappacea ; Vitex simplicifolia ; Securinega virosa ; Sonchus cheva-  
lierii ; Boscia salicifolia ; Cassia sieberiana ; Cis-  
sus quadrangularis ; Combretum glutinosum ;  
Commiphora africana ; Crossopteryx febrifuga ;  
Euphorbia convolvuloides ; Evolvulus alsinoides ;  
Feretia apodantha ; Grewia tenax.

**PLANTES A USAGE DE FILTRE D'AMOUR**  
Adansonia digitata ; Blepharis maderaspatensis ;  
Boscia angustifolia ; Crotalaria cylindrocarpa ;  
Englerastrum gracillimum ; Evolvulus alsinoides ;  
Ficus dekdekena ; Polycarpaea linearifolia ; Ficus platyphylla ; Kohautia senegalensis ; Pupalia lappa-  
cea ; Stylosanthes erecta ; Tapinanthus globiferus .

**PLANTES PERMETTANT LA DECONGES-  
TION DES VOIES RESPIRATOIRES** Adansonia digitata ; Boscia senegalensis ; Polycarpa linearifolia .

**PLANTES TRAITANT DES MAUX DE VEN-  
TRE** Acacia albida ; Acacia nilotica ; Balanites aegyptiaca ; Acacia seyal ; Bauhinia rufescens ;  
Blepharis linearifolia ; Boscia augustifolia ;  
Boswellia odorata ; Butyrospermum paradoxum ;  
Cadaba glandulosa ; Cassia nigricans ; Cassia sieberiana ; Centaurea perrottetii ; Chrozophora brocchiana ; Cissus quadrangularis ; Combretum aculeatum ; Combretum micrathrum ; Combretum nigricans ; Commiphora africana ; Crataeva religiosa ; Cucumis prophetarum ; Detarium micri-  
carpum ; Dichrotachys cinerea ; Diospyros mespiliformis ; Gardenia sokotensis ; Gardenia ternifolia ;  
Guiera senegalensis ; Hygrophila auriculata ;  
Hyptis spicigera ; Indigofera berhautiana ; Indigofera bractcolata ; Khaya senegalensis ; Lannea microcarpa ; Lawsonia inermis ; Limeum pterocarpum ; Parinari macrophylla ; Paullinia pin-  
nata ; Piliostigma reticulatum ; Prosopis africana ;  
Pteleocarpus erinaceus ; Pupalia lappacea ; Sclero-  
carya birrea ; Scoparia dulcis ; Securidaca longepedunculata ; Sida ovata ; Sterculia setigera ;  
Tephrosia obcordata ; Terminalia avicennioides ;  
Waltheria indica ; Xeromphis nilotica ; Ximenia americana ; Zizyphus mauritania.

**PLANTES ANTIVENIMEUSES** Schweinckia americana ; Tephrosia purpurea.

**PLANTES TRAITANT L'ASTHME** Anogeissus leiocarpus ; Butyrospermum paradoxum ;  
Cassia occidentalis ; Diospyros mespiliformis ; Fi-

\*Pomme de merveille

*cus platyphylla* ; *Mitragyna inermis* ; *Xeromphis nilotica* ; *Zizyphus mucronata*.

**PLANTES A ACTION PURGATIVE** *Balanites aegyptica* ; *Cassia italica* ; *Cassia nigricans* ; *Polycarpa linearifolia* ; *Sesamum alatum* ; *Sida ovata*.

**PLANTES HEMOSTATIQUES** *Bergia suffruticosa* ; *Blepharis linariifolia* ; *Guiera senegalensis* ; *Heeria insignis* ; *Piliostigma reticulatum* ; *Pterocarpus erinaceus* ; *Tephrosia purpurea* ; *Ximenia americana* ; *Cadaba farinosa* ; *Cassia mimosoides* ; *Croton zambesicus* ; *Cucumis metuliferus* ; *Ficus dekkiana* ; *Indigofera bracteolata* ; *Limeum pterocarpus* ; *Tamarindus indica*.

**PLANTES TRAITANT LA LEPRE** *Cassia nigricans* ; *Parinari macrophylla* ; *Securinega virosa* ; *Vitex simplicifolia* ; *Waltheria indica* ; *Zizyphus mucronata*.

**PLANTES TRAITANT LA TEIGNE** *Evolvulus alsinoides*.

**PLANTES CALMANT L'HYPERTENSION** *Citrus aurantifolia* ; *Hyptis spicigera* ; *Lantana camara*.

**PLANTES A USAGE DE LAXATIF** *Bergia suffruticosa* ; *Cucumis prophetarum* ; *Entada africana* ; *Striga hermontheca*.

**PLANTES TRAITANT LES ABCES** *Tephrosia linearis* ; *Tephrosia obcordata*.

**CEPHALEES** *Combretum aculeatum* ; *Khaya senegalensis*.

**EPILEPSIE** *Boscia angustifolia*.

**DARTRE** *Mitracarpus scaber*.

**GINGIVITE** *Boscia angustifolia* ; *Indigofera astragalina* ; *Indigofera hirsuta*.

**GALE** *Peristrophe bicalyculata*.

**GALACTOGENE** *Boscia salicifolia*.

**VERTIGES** *Gardenia ternifolia* ; *Grewia flavescentia*.

**EMETIQUE** *Holarrhena floribunda*.

**ANTIDIURETIQUES** *Hygrophila auriculata* ; *Khaya senegalensis*.

**EXTRACTION DES CORPS ETRANGERS DES DEUX YEUX ET DES OREILLES** *Hygrophila senegalensis*.

**CICATRISANT** *Jatropha curcas*.

**HERNIE** *Gardenia ternifolia* ; *Kigelia africana*.

**PLANTES A USAGE DE RITE** *Asparagus africanus* ; *Butyrospermum paradoxum* ; *Cymbopogon giganteus* ; *Evolvulus alsinoides* ; *Ficus deckekiana* ; *Hygrophila auriculata* ; *Ficus platyphylla* ; *Hyptis spicigera* ; *Indigofera astragalina* ; *Mukia maderaspatana* ; *Stylosanthes erecta* ; *Parkinsonia aculeata* ; *Tribulus terrestris*.

**STABILISATEUR DE GROSSESSE** *Chrozophora brocchiana* ; *Combretum glutinosum* ; *Gardenia sokotensis* ; *Stylosanthes erecta* ; *Tephrosia*

*lupinifolia* ; *Tephrosia obcordata* ; *Vitex simplicifolia*.

**DECOCTION POUR NOURRISSON** *Bauhinia rufescens* ; *Bergia suffruticosa* ; *Blepharis linariafolia* ; *Blumea aurita* ; *Boscia angustifolia* ; *Chrozophora brocchiana* ; *Combretum glutinosum* ; *Cucumis metuliferus* ; *Euphorbia convolvuloides* ; *Gardenia sokotensis* ; *Gossypium sp* ; *Hyptis spicigera* ; *Rhynchosia minima* ; *Schwenckia americana* ; *Scorparia dulcis* ; *Tephrosia linearis* ; *Tephrosia lupinifolia*.

**CALMANT** *Boscia angustifolia* ; *Chrozophora brocchiana* ; *Salvadora persica*.

**STOMATITES** *Vitex simplicifolia* ; *Waltheria indica*.

**ANGINES** *Cucumis metuliferus*.

**HOQUET** *Tamarindus indica* ; *Zizyphus mauritania*.

**COLIQUES** *Cassia nigricans* ; *Khaya senegalensis*.

**STERILITE FEMININE** *Scorparia*.

**FONTANELLE** *Sida ovata*.

**BILHARZIOSE** *Ficus platyphylla*.

**MAUX DE COEUR** *Zizyphus mauritania* ; *Acacia senegal*.

**CHASSE LES SERPENTS** *Endostemon tereticaulis*.

## IV - CONCLUSIONS

Ce travail, comme nous l'avons annoncé en introduction est une modeste contribution au développement de la médecine traditionnelle au NIGER. Il comporte beaucoup d'insuffisances, mais ouvre des perspectives de recherches.

- Extension de l'enquête ethnobotanique à l'ensemble du territoire National compte tenu des spécificités régionales tant du point de vue de la distribution des espèces végétales que de leur utilisation.

- Extension des analyses chimiques pour tester la présence d'autres composés tels que les flavonoïdes, les terpènes, les tanins, les alcaloïdes etc...

- Extraction en gros afin d'isoler les produits actifs de certaines plantes.

- Test de plantes jugées intéressantes en vue de leur utilisation.

## BIBLIOGRAPHIE

- BERHAUT (J) - 1954 - Flore du Sénégal. Librairie CLAIRAFRIQUE, DAKAR

- HUTCHINSON (J), DALZIEL (J.M.) - 1954, 1958, 1963, 1968, 1972 - The useful plants of West Africa. Second edit. LONDON.

- KERHAHO (J) et ADAM (J.G) - 1974 - La pharmacopée Sénégalaise traditionnelle. VIGOT et Frères, PARIS.