

**UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**

**Faculté des Sciences**

**Laboratoire de Botanique Systématique et de Phytosociologie**

**Directeur de Thèse: Professeur J. LEJOLY**

**RECHERCHES ETHNOPHARMACOGNOSIQUES  
SUR LES PLANTES UTILISEES EN MEDECINE  
TRADITIONNELLE AU BURUNDI OCCIDENTAL**

**Par**

**BIGENDAKO-POLYGENIS Marie José**

**Thèse présentée en vue de l'obtention du grade de**

**Docteur en Sciences**

**Année académique 1989-1990**

## TABLE DES MATIERES

Introduction .....	1
<b>CHAPITRE 1. GENERALITES SUR LE BURUNDI .....</b>	<b>4</b>
1.1. Situation géographique .....	4
1.2. Relief et Hydrographie .....	4
1.2.1. Relief .....	4
a) La plaine de l'Imbo .....	4
b) La zone des "contreforts" ou les Mirwa .....	4
c) La Crête Zaïre - Nil .....	4
d) La zone des hauts plateaux .....	6
e) La dépression orientale du Kumoso .....	6
1.2.2. Hydrographie .....	6
a) Le bassin du Zaïre .....	6
b) Le bassin du Nil .....	8
1.3. Climat .....	8
1.3.1. Température .....	8
1.3.2. Les précipitations .....	9
1.4. Géologie .....	9
1.4.1. Le Malagarazien .....	9
1.4.2. Le Burundien .....	9
1.4.3. Le Rusizien .....	12
1.4.4. Le Complexe de base .....	12
1.5. Flore et végétation .....	12
1.5.1. La flore .....	12
1.5.2. La végétation .....	13
a) District afro-montagnard centro-oriental .....	15
b) District du graben occidental (district de l'Imbo) .....	17
c) District du Rwanda et du Burundi .....	17
d) District du Mosso et de la Malagarazi .....	18
1.6. Infrastructure médicale .....	19
1.6.1. Les hôpitaux .....	19
1.6.2. Les dispensaires et centres de santé .....	19
1.6.3. Les laboratoires d'analyses biologiques .....	19
1.6.4. Industries pharmaceutiques et pharmacies .....	20
1.6.5. Corps médical .....	20
<b>CHAPITRE 2. STRUCTURE DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE AU BURUNDI .....</b>	<b>22</b>
2.1. Aperçu historique .....	22
2.2. Le Murundi et la maladie .....	22
2.3. Les personnes impliquées dans la médecine traditionnelle .....	23
2.3.1. Les différentes catégories .....	23
2.3.2. L'initiation à l'art de guérir .....	25
a) L'initiation des héritiers .....	25
b) Initiation par un apprentissage à l'art de guérir. ....	25
c) Initiation due à la possession par les esprits (abaganza) .....	25
2.4. La description de la maladie .....	26
2.5. Ethnopsychothérapie .....	26
2.6. Ethnophytothérapie .....	27

2.7. Ethnophytopsychothérapie .....	28
2.8. Techniques médicopharmaceutiques .....	29
2.8.1. Diagnostic .....	29
2.8.2. Préparations et formes des médicaments .....	29
a) Préparation des solutions .....	29
b) Préparation des poudres .....	30
c) Préparation des cendres .....	30
d. Préparation des pommades .....	31
2.8.3. Conservation des médicaments .....	31
2.8.4. Modes d'administration des médicaments .....	31
a) Usage interne .....	31
b) Usage externe .....	33
2.8.5. Posologie .....	34
CHAPITRE 3. MATERIEL ET METHODE .....	35
3.1. Enquêtes ethnobotaniques .....	35
3.1.1. Territoire prospecté .....	35
3.1.2. Informateurs .....	35
3.1.3. Questionnaire d'enquête .....	40
3.2. Récolte et détermination des spécimens d'herbier .....	40
3.3. Etude bibliographique des emplois thérapeutiques .....	44
3.4. Traitement informatique .....	44
3.5. Etude chimique de <i>Datura stramonium</i> et de <i>D. metel.</i> .....	46
3.5.1. Principes actifs et activités pharmacotoxicologiques .....	46
a) Principes actifs .....	46
b) Activités pharmacotoxicologiques. ....	46
3.5.2. Récolte et préparation du matériel. ....	47
3.5.3. Extraction et dosage des alcaloïdes principaux .....	47
a) Extraction .....	47
b) Dosage .....	48
CHAPITRE 4. ANALYSE DE LA FLORE MEDICINALE DU BURUNDI OCCIDENTAL .....	51
4.1. Analyse floristique .....	51
4.1.1. Principales plantes utilisées en médecine traditionnelle du Burundi occidental. ....	51
4.1.2. Répartition des espèces médicinales au sein de la florule médicinale du Burundi occidental. ....	51
4.1.3. La flore médicinale du Burundi occidental au sein de la flore générale du Burundi occidental .....	52
4.1.4. Discussion .....	52
4.2. Analyse des types morphologiques .....	55
4.3. Analyse des biotopes de récolte. ....	55
4.4. Analyse d'éléments phytogéographiques. ....	55
4.5. Analyse de fréquence d'emploi .....	56
CHAPITRE 5. ANALYSE DES EMPLOIS THERAPEUTIQUES .....	67
5.1. Inventaire des recettes .....	67
5.1.1. Les résultats bruts .....	67
5.1.2. Classification des maladies .....	67

5.2. Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil digestif .....	69
5.2.1. Les parasitoses intestinales .....	75
5.2.2. Les diarrhées .....	76
5.2.3. Entérite, gastro-entérite, douleurs abdominales et coliques .....	77
5.2.4. Constipation .....	78
5.2.5. Vomissements .....	78
5.2.6. Prolapsus rectal .....	78
5.2.7. Dysenterie .....	78
5.2.8. Dyspepsie .....	79
5.2.8. Pyrosis .....	79
5.2.10. Commentaire récapitulatif concernant l'appareil digestif .....	79
5.3. Plantes utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil respiratoire .....	83
5.3.1. Toux .....	83
5.3.2. Grippe .....	83
5.3.3. Point de côté .....	83
5.3.4. La tuberculose .....	86
5.3.5. Asthme .....	86
5.3.6. Rhume .....	86
5.3.7. Bronchite - pneumonie .....	86
5.3.8. Commentaire récapitulatif concernant l'appareil respiratoire .....	87
5.4. Plantes utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil génital féminin: gynécologie et obstétrique .....	87
5.4.1. Accouchement .....	87
5.4.2. Délivrance .....	92
5.4.3. Grossesse (entretien ou déroulement normal) .....	92
5.4.4. Hypogalactie - agalactie .....	92
5.4.5. Prolapsus vaginal .....	92
5.4.6. Malaises de grossesse .....	93
5.4.7. Menace d'avortement .....	93
5.4.8. Troubles de grossesse, métrorragie, mammite, mastite, ménorragie, stérilité et sevrage. ....	93
5.4.9. Commentaire récapitulatif concernant l'appareil génital femelle .....	93
5.5. Plantes utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil génital mâle et urinaire .....	93
5.6. Maladies sexuellement transmissibles .....	97
5.7. Plantes utilisées dans le traitement des maladies du système nerveux .....	97
5.7.1. Folie .....	97
5.7.2. Vertiges .....	97
5.7.3. Troubles mentaux .....	100
5.7.4. Epilepsie .....	100
5.7.5. Hallucinations .....	100
5.7.6. Commentaire récapitulatif concernant le système nerveux ...	100



5.8. Plantes utilisées dans le traitement des maladies de la peau .....	100
5.8.1. Dermatoses et mycoses .....	100
5.8.2. Blessures et plaies .....	103
5.8.3. Morsure de serpent .....	104
5.8.4. Teignes .....	104
5.8.5. Abscès .....	104
5.8.6. Brûlures .....	105
5.8.7. Verrues .....	105
5.8.8. Commentaire récapitulatif concernant les plantes utilisées dans le traitement de toutes les affections de la peau .....	105
5.9. Plantes utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil locomoteur (os, muscles et articulations) .....	105
5.10. Plantes utilisées dans le traitement des maladies de l'oeil .....	109
5.11. Plantes utilisées dans le traitement des maladies de la bouche, gorge, nez et oreille .....	109
5.12. Plantes utilisées pour soigner les grands syndromes .....	109
5.12.1. Fièvres .....	116
5.12.2. Impanga .....	116
5.12.3. Céphalées .....	116
5.12.4. Empoisonnement .....	117
5.12.5. Asthénie .....	117
5.12.6. Algies .....	117
5.12.7. Paludisme .....	117
5.12.8. Convulsions .....	118
5.12.9. Oedèmes (en général) .....	118
5.12.10. Anémie .....	119
5.12.11. Diabète .....	119
5.12.12. Evanouissements .....	119
5.12.13. Commentaire récapitulatif concernant les plantes utilisées pour soigner les grands syndromes .....	119
5.13. Plantes utilisées dans le traitement des maladies infantiles .....	119
5.13.1. "Izabana" .....	122
5.13.2. Rougeole .....	122
5.13.3. Kwashiorkor .....	122
5.13.4. Coqueluche .....	125
5.13.5. Commentaire récapitulatif concernant les plantes utilisées pour soigner les maladies infantiles .....	125
5.14. Plantes utilisées dans le traitement des maladies non décrites en médecine occidentale .....	125
5.14.1. Ibitega .....	128
5.14.2. Abaganza = Amashinga .....	128
5.14.3. Ibisigo .....	128
5.14.4. Imizimu .....	128
5.14.5. Amacari .....	128
5.14.6. Igisahuzi = Igifuke .....	128
5.14.7. Amabuye .....	131
5.14.8. Amarimbo .....	131
5.14.9. Igishweshwe .....	131
5.15. Plantes utilisées dans le traitement des maladies du bétail .....	131
5.15.1. Théilériose .....	131
5.15.2. Piroplasmose .....	133
5.15.3. Discussion générale sur les recettes .....	133

<b>CHAPITRE 6. TENEURS EN ALCALOÏDES DE DATURA STRAMONIUM ET D. METEL DU BURUNDI .....</b>	<b>151</b>
6.1. Les alcaloïdes de <i>Datura stramonium</i> et de <i>Datura metel</i> .....	151
6.2. Présentation des résultats .....	151
6.2.1. Teneurs en alcaloïdes de <i>Datura stramonium</i> .....	151
6.2.2. Teneurs en alcaloïdes de <i>Datura metel</i> .....	152
6.3. Discussion .....	152
6.4. Comparaison avec les données du Burkina Faso .....	157
<b>RESUME ET CONCLUSIONS .....</b>	<b>159</b>
Liste des tableaux .....	164
Liste des figures .....	166
<b>REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES .....</b>	<b>167</b>
Annexe 1. Liste des espèces inventoriées, classées par ordre alphabétique des familles, des genres et des espèces .....	183
Annexe 2. Emplois thérapeutiques des espèces médicinales invento- riées. Celles-ci sont classées par ordre alphabétique des familles, des genres et des espèces. ....	220
Annexe 3. Liste des espèces médicinales avec les noms vernaculaires	344

## **INTRODUCTION**

Depuis les temps les plus reculés, l'homme a cherché chez les végétaux sa nourriture, mais aussi les remèdes et a appris à ses dépens à discerner les plus toxiques.

Pendant des millénaires, l'observation fortuite des propriétés médicinales des plantes s'est transmise d'abord oralement des uns aux autres, de famille à famille, de tribu à tribu, puis de génération en génération, ensuite dans les écrits en Europe et dans d'autres continents.

Ces écrits permettent de retracer l'historique de certains systèmes médicaux: l'origine et le développement de la médecine traditionnelle chinoise, l'Ayurveda indien, l'Unani musulman, la médecine de la Grèce antique, la pathologie humorale d'Amérique latine et des Philippines... .

De plus, dans ces pays, le mode d'emploi de ces plantes n'a fait que se perfectionner au fur et à mesure des progrès accomplis au cours des siècles par l'intelligence et l'expérience humaines.

Il n'en fut pas de même en Afrique noire: cette transmission étant restée orale, nous assistons à la disparition progressive des guérisseurs de métier et avec eux à l'extinction du patrimoine ancestral. Or la médecine traditionnelle africaine couvre encore 80% de nos populations.

C'est ainsi qu'une prise de conscience a fait naître chez la plupart des Gouvernements africains le désir de sauvegarder le patrimoine culturel du continent.

Dans le cadre de l'O.U.A., avec le concours de l'O.M.S., les pays membres de ces organismes se sont engagés à encourager et à promouvoir la pharmacopée traditionnelle; à l'issue du premier symposium interafricain (O.U.A./SCA, Dakar 25-29 mars 1968) sur les pharmacopées traditionnelles et les plantes médicinales africaines, une série de recommandations a été donnée.

Le Gouvernement du Burundi pour sa part, reconnaît cette médecine traditionnelle et veut la revaloriser et l'encourager; nous trouvons dans les actes du Premier Congrès National du Parti UPRONA (1979), cette recommandation: "Le

gouvernement revalorisera la médecine traditionnelle et encouragera la connaissance des médicaments traditionnels. Il prévoit également des fonds pour encourager toutes les personnes qui se joindront à ses services afin de développer la recherche dans ce domaine.

La médecine traditionnelle africaine en général et burundaise en particulier peut être définie comme un ensemble de toutes les connaissances basées sur les fondements socio-culturels et religieux, qui s'appuient sur les expériences vécues et les observations transmises oralement de génération en génération et qui servent à diagnostiquer, prévenir ou éliminer un déséquilibre du bien-être physique, mental, social et moral.

Ce caractère global de la médecine traditionnelle est une des raisons de la diversité des pratiques, lesquelles peuvent être classées en trois catégories:

1) les pratiques utilisant des substances médicinales. On pourrait considérer que les praticiens de cette catégorie sont ceux qui s'adressent à l'aspect somatique.

2) les pratiques s'adressant aux forces intangibles et aux rites. Les pratiques de cette catégorie, très complexe et très diversifiée, s'adressent principalement à l'aspect psychologique et social.

3) les pratiques associant à des degrés divers celles des deux groupes précédents.

Ce caractère global de la médecine traditionnelle nécessite une recherche pluridisciplinaire.

Notre travail sur la médecine traditionnelle au Burundi s'est limitée à la première catégorie des pratiques et plus précisément aux pratiques utilisant des substances végétales.

#### **BUT DU TRAVAIL:**

Le but est d'inventorier les plantes médicinales utilisées par les guérisseurs du Burundi afin de constituer un travail de base pour les recherches ultérieures: chimiques, pharmacologiques, toxicologiques...; et le but de ces recherches serait de:

- vérifier le bien fondé des réputations ancestrales des plantes médicinales utilisées en médecine traditionnelle du Burundi,

- rechercher les plantes qui ont déjà acquis un intérêt en pharmacopée moderne,
- valoriser les ressources végétales disponibles,
- rencontrer les préoccupations majeures des services de santé du pays ainsi que les objectifs d'ordre économique.

Ces recherches devront déboucher notamment sur la fabrication locale des médicaments d'intérêt économique en utilisant les matières premières locales. L'étude pourrait aussi mener à la découverte de nouveaux médicaments.

## **CHAPITRE 1. GENERALITES SUR LE BURUNDI**

### **1.1 Situation géographique**

Le Burundi est situé à la charnière de l'Afrique Orientale et de l'Afrique Centrale entre les parallèles 2°45' et 4°28'30" de latitude Sud et entre les méridiens 29°00' et 30°53' de longitude Est. Il est situé à 1100 km de l'Océan Indien et à 1900 km de l'Océan Atlantique et fait partie du domaine des fossés tectoniques de l'Afrique Orientale; il couvre une superficie de 27834 km<sup>2</sup> et compte une population de 5 millions d'habitants. Il est entouré par le Rwanda au Nord, la Tanzanie au Sud et à l'Est et le Zaïre à l'Ouest (NSABIMANA, 1974; LEBRUN, 1956).

### **1.2 Relief et Hydrographie**

#### **1.2.1 Relief**

Le Burundi, sur sa faible étendue (27834 km<sup>2</sup>), présente un relief très accidenté et très varié: massifs montagneux, hauts plateaux et fossés d'effondrement. D'Ouest en Est se succèdent la plaine de l'Imbo, la zone des "contreforts" (les Mirwa), la crête Zaïre-Nil, les plateaux et la dépression orientale du Kumoso. (LEWALLE, 1972; NSABIMANA, 1974) (Fig. 1).

#### **a) La plaine de l'Imbo**

Les régions inférieures à 1000 m d'altitude correspondent à la plaine de la rive orientale du lac Tanganyika. L'ensemble constitue la plaine de l'Imbo qui correspond au graben dans lequel se logent la rivière Rusizi et le lac Tanganyika. L'altitude la plus basse est de 776 m au lac Tanganyika.

#### **b) La zone des "contreforts" ou les Mirwa**

Les "contreforts" ou les Mirwa constituent un immense abrupt au relief accidenté. L'altitude est de 1000 à 1800 m environ; les monts sont profondément découpés par des vallées, les pentes sont souvent très fortes. De nombreuses rivières dévalent de la crête très arrosée vers les terres basses de l'Imbo et du lac.

#### **c) La Crête Zaïre - Nil**

La Crête Zaïre - Nil constitue la zone la plus élevée du pays. Elle correspond à la ligne de partage entre les bassins du Nil et du Zaïre; elle

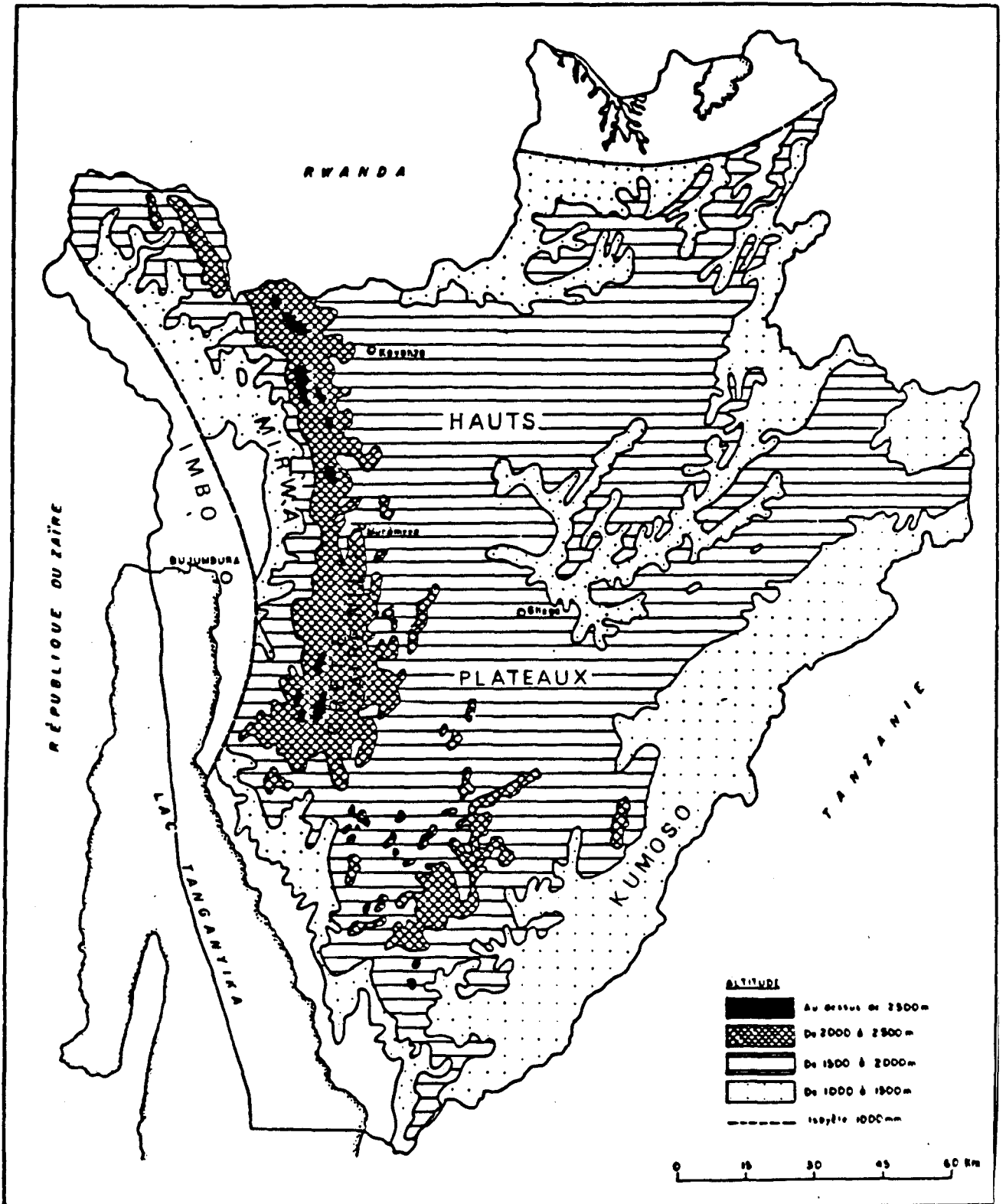


Fig. I: Relief du Burundi  
 (d'après l'après l'Atlas du Burundi 1979)

atteint des altitudes qui sont comprises entre 2000 et 2670 m dans le Nord du pays et qui diminuent progressivement vers le Sud où elles sont voisines de 2100 m. Il s'agit donc d'un massif montagneux allongé où culminent quelques sommets: Mont Mugongo Manga (2500 m), Mont Twinyoni (2652 m), Mont Teza (2665 m), Mont Heha (2670 m). Ces monts sont séparés les uns des autres par des ravins à pente forte.

#### **d) La zone de hauts plateaux**

A l'Est de la Crête Zaïre - Nil s'étend une zone de hauts plateaux. L'altitude varie de 1500 à 2000 m.

Cette zone présente une topographie ondulée séparée en compartiments par des vallées et des crêtes, ce qui donne au pays l'aspect en "mamelons" ou l'aspect collinaire, typique du centre du Burundi.

#### **e) La dépression orientale du Kumoso**

Située au Sud-Est, la dépression du Kumoso est constituée de surfaces planes ou faiblement ondulées dont l'altitude varie entre 1200 et 1400 m. (Cette dépression se prolonge jusqu'au centre de la Tanzanie).

### **1.2.2 Hydrographie**

La Crête Zaïre - Nil partage le Burundi en deux bassins: le bassin du Zaïre et celui du Nil. (NSABIMANA, 1974 et 1979). (fig. 2).

#### **a) Le bassin du Zaïre**

Il est constitué par tous les cours d'eaux situés à l'Ouest de la Crête et par ceux situés dans le Kumoso, tributaires de la Malagarazi. Ce bassin est divisé en deux parties:

- le bassin situé à l'Ouest de la Crête qui comprend d'une part la Rusizi (reliant le lac Kivu au lac Tanganyika) et ses affluents et d'autre part les cours d'eau qui se jettent directement dans le lac Tanganyika et dont les principaux sont: la Ruhwa, la Kaburantwa, la Kagunuzi, la Mpanda, la Ntashangwa, la Mugere, la Dama, la Murembwe, la Nyengwe et la Mushara.

- le bassin du Kumoso qui est constitué par la Malagarazi et ses affluents dont la Rumpungwe, la Muyovozi, la Mutsindozi et la Rukoziri.





Les eaux de ces bassins sont collectées par le lac Tanganyika et rejoignent, par la Lukuga, le fleuve Zaïre pour se jeter dans l'Océan Atlantique.

#### **b) Le bassin du Nil**

Le bassin du Nil est constitué par les affluents de la Ruvubu et de la Kanyaru.

Les affluents de la Ruvubu sont la Mubarazi, la Ruvyironza, la Nyabaha, la Kayongozi, la Nyamuswaga et la Ndurumu.

La Kanyaru draine le reste du bassin situé entre le Rwanda et le Burundi. Une partie de ce réseau hydrographique est envahie par les lacs: lac Cohoha, lac Rwihinda, lac Rweru et lac Kanzigiri.

Toutes ces rivières se rejoignent au Nord-Est pour constituer la Kagera qui déverse ses eaux dans le lac Victoria puis dans la mer Méditerranée en passant par le Nil.

### **1.3 Climat**

De par sa situation géographique et avec un relief où la majeure partie du pays se situe au dessus de 1500 m, le Burundi jouit d'un climat tropical, mais tempéré par l'altitude du point de vue thermique; il se caractérise par l'alternance saison sèche, saison des pluies (CAZENAVE-PIARROT, 1979).

#### **1.3.1 Température**

Le rythme annuel des températures est typiquement équatorial; pour chaque station, il y a une très faible variation des températures moyennes mensuelles au cours de l'année. Il n'y a pas d'écart appréciable entre la température moyenne du mois le plus chaud et celle du mois le plus froid.

Les courbes des températures moyennes mensuelles sont très semblables et parallèles d'une station à l'autre, elles subissent un abaissement correspondant à des altitudes croissantes.

A l'encontre de la variation annuelle très faible, la variation diurne de la température est très grande. Cette dernière est d'ailleurs plus importante en

altitude que dans la plaine. Ainsi les températures minimale absolue et maximale absolue qui sont de 12° C et 35° C à Bujumbura (783 m), sont de 10° C et 27° C à Gitega (1700 m) et de 3° C et 26° C à Teza (2665 m) (LEWALLE, 1972; NDABANEZE, 1983).

### **1.3.2. Les précipitations**

Le Burundi comprend des secteurs très arrosés comme sur la Crête Zaïre-Nil, des secteurs très secs comme la basse plaine de la Rusizi et celle du Kumoso et la région des lacs Cohoha et Rweru et des secteurs intermédiaires comme le Mirwa et les plateaux centraux (fig.3).

Les répartitions des totaux annuels des précipitations s'expliquent par la position en altitude et aussi par l'exposition aux vents pluvieux. En basse altitude, les précipitations atteignent 800 à 1000 mm, en haute altitude sur la crête, elles dépassent 1400 mm et dans les stations d'altitude intermédiaire de Mirwa, elles sont de 1200 à 1300 mm.

## **1.4 Géologie**

Le Burundi correspond à un vaste géosynclinal précambrien dans lequel se sont accumulées d'énormes épaisseurs de sédiments. On distingue quatre systèmes géologiques: le Malagarazien, le Burundien, le Rusizien et le complexe de base. (LAMBEAUX, 1979). (fig.4.)

### **1.4.1 Le Malagarazien**

Le Malagarazien constitue une des unités précambriennes la plus récente du Burundi. Il occupe la partie Sud-Est du pays et se prolonge vers le Nord-Ouest de la Tanzanie où il est dénommé "Bukobien". Sa stratigraphie comporte des quartzites, des schistes, des conglomérats, des basaltes, des calcaires dolomitiques et silicifiés, des grès et des laves amygdaloïdes.

### **1.4.2 Le Burundien**

Le Burundien recouvre la majeure partie du pays. Il fait partie de la chaîne kibarienne qui s'étend depuis le Sud du Shaba jusqu'en Ouganda.

la stratigraphie du Burundien de l'Est du Burundi est caractérisée par la présence de quartzites, de schistes et de phyllades. La stratigraphie du

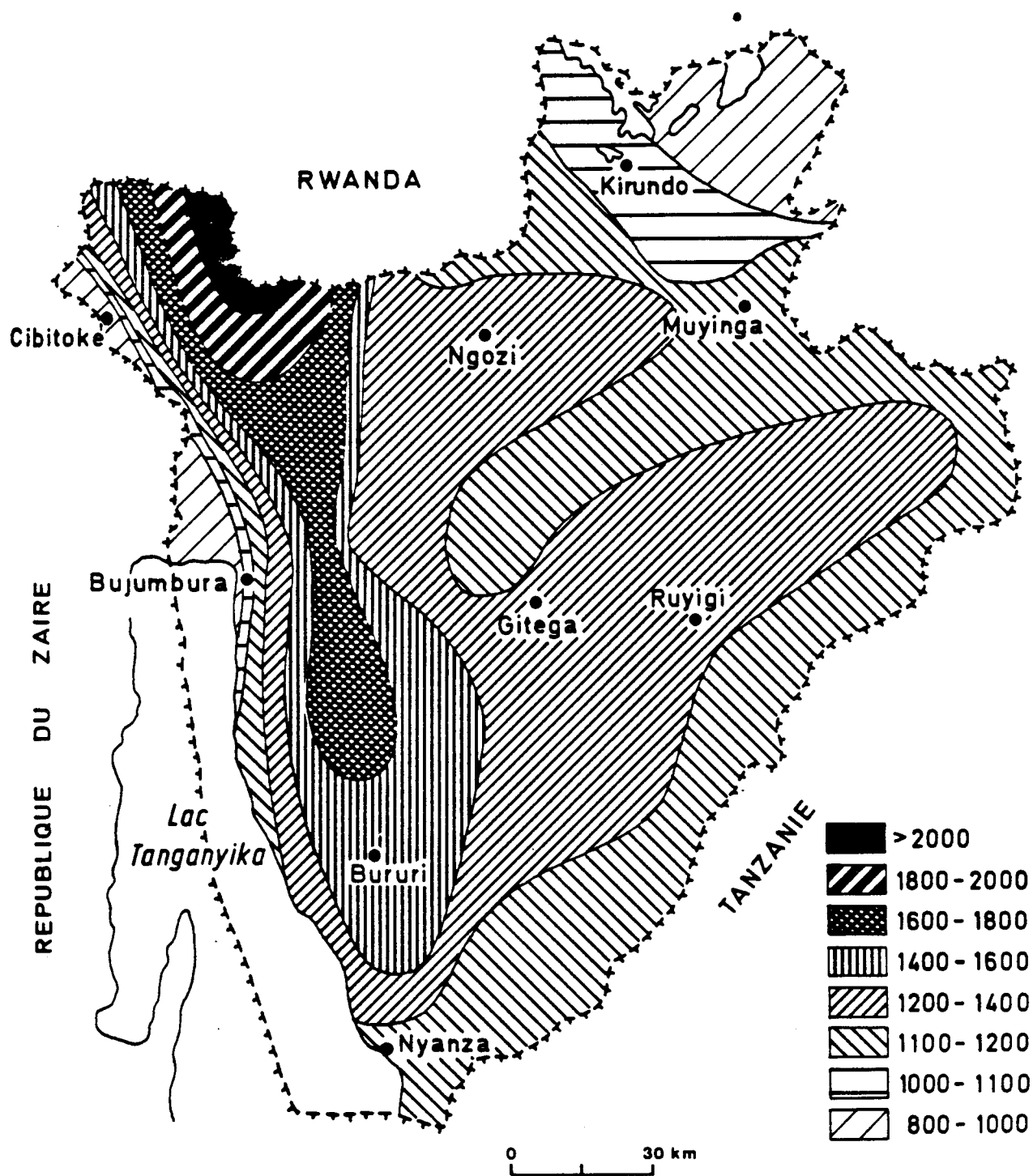


Fig. 3: Précipitations annuelles du Burundi (1950-1980)

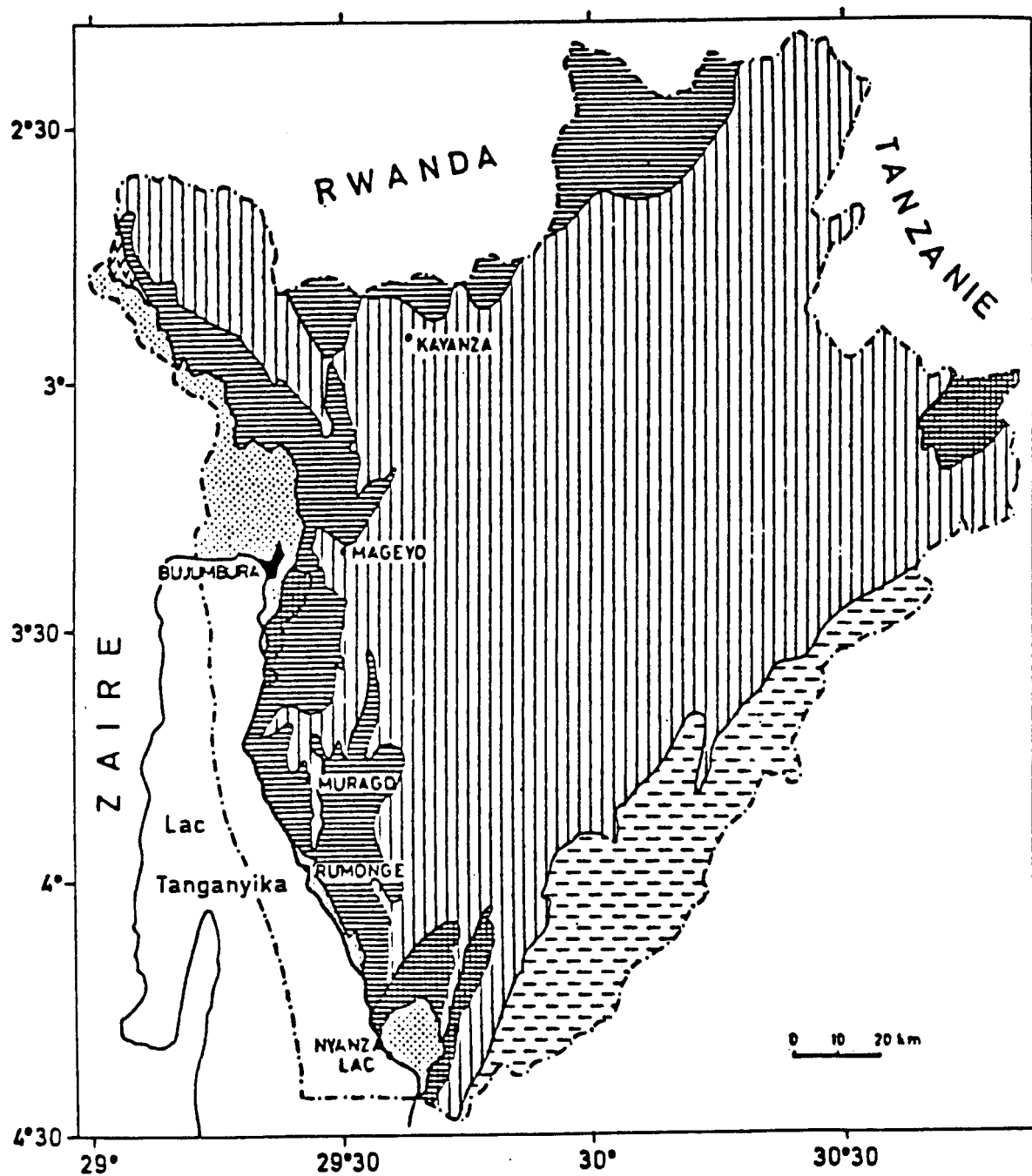
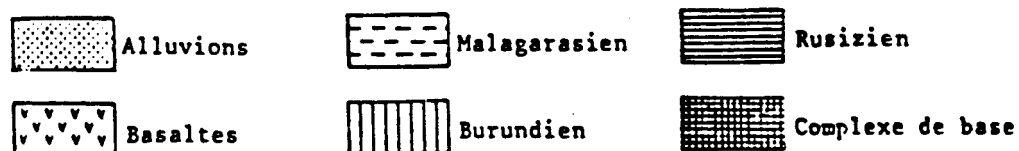


fig.4: Les grandes unités géologiques du Burundi



Burundien de l'Ouest du pays est caractérisée par la présence de gneiss granitiques, de granites souvent porphyriques et d'amphibolites avec localement des intercalations de métaquartzites et de micashistes.

#### **1.4.3 Le Rusizien**

Le Rusizien est constitué de deux types de roches: les roches éruptives et les roches métamorphiques. Il couvre la partie occidentale du pays; sa stratigraphie est composée de gneiss granitiques, de granites porphyriques, d'amphibolites gneissiques, de quartzites saccharoïdes, de micaschistes et de quartzites cristallins et recristallisés.

#### **1.4.4 Le Complexe de base**

Le complexe de base est connu au Sud-Ouest du Burundi dans la région de Nyanzalac, au Nord-Est du Pays dans la région de Mugera et au Sud de Bujumbura dans la région de Mugere. Il est constitué de gneiss magmatiques et de gneiss granitiques dans lesquels peuvent être intercallés des niveaux d'amphibolites et de métaquartzites.

### **1.5 Flore et végétation**

#### **1.5.1 La flore**

Dans l'historique des explorations botaniques au Burundi retracé par LEWALLE (1967), nous trouvons les premiers pionniers des études botaniques au Burundi; les plus célèbres sont: BAUMANN (1893), SCOTTOT ELLIOT (1893-1894), ENGLER (1895), MILDBRAED (1907-1908), KASSENER (1911), FRIES (1916-1920).

A partir de 1920, d'autres botanistes et agronomes explorèrent partiellement certaines régions du Burundi, il s'agit entre autres de ROBYNS (1927), BEQUET (1932), HUMBERT (1933), et SYMOENS (1952, 1956).

L'INEAC (Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo) organisa aussi des missions botaniques et agronomiques au cours desquelles certaines régions du Burundi furent bien explorées et la flore assez bien étudiée.

GERMAIN (1952) a étudié la flore de la Rusizi, MICHEL & REED (1951) explorèrent le Mosso.

A partir de 1965, des recherches furent entreprises par les professeurs de l'Université du Burundi: LEWALLE (1965-1972) a récolté environ 6500 spécimens d'herbier; REEKMANS (1971-1981) récolta plus de 11000 spécimens.

NDABANEZE (1983) a rassemblé environs 2000 numéros de graminées.

Notons également les collections faites par les professeurs des universités belges en visite au Burundi.

L'inventaire de NDABANEZE (1985) basé sur le matériel identifié et conservé à l'herbarium de l'Université du Burundi et sur les listes floristiques partielles dressées par LEWALLE (1970-1972) et par REEKMANS (1980) a permis de recenser 2908 espèces et 193 taxons infraspécifiques de la flore vasculaire du Burundi. Ces espèces et taxons sont regroupés dans 195 familles et 1046 genres (Tableau 1).

Les familles les plus importantes sont:

- Les Poaceae : 323 espèces et taxons infraspécifiques
- Les Fabaceae: 284 espèces et taxons infraspécifiques
- Les Cyperaceae: 189 espèces et taxons infraspécifiques
- Les Rubiaceae: 189 espèces et taxons infraspécifiques
- Les Asteraceae: 182 espèces et taxons infraspécifiques
- Les Orchidaceae: 109 espèces et taxons infraspécifiques
- Les Euphorbiaceae: 102 espèces et taxons infraspécifiques
- Les Lamiaceae: 87 espèces et taxons infraspécifiques.

Le coefficient spécifique calculé sur base de la flore vasculaire du Burundi est de 2,78 (NDABANEZE, 1985). Ce chiffre élevé est dû à la diversité des biotopes, au relief particulier et à la situation du Burundi au carrefour d'influences phytogéographiques diverses.

### **1.5.2 La végétation**

Pour décrire les formes naturelles dans les différents districts auxquels appartient le Burundi, nous avons suivi le système de classification de LAMBLINON et SERUSIAUX (1977).

Ces deux auteurs se sont inspirés des travaux de ROBYNS (1948), LEBRUN (1947, 1956), LEONARD (1965), TROUPIN (1966), WHITE (1976) et

**Tableau 1 : Bilan de la flore vasculaire du Burundi.**

	FAMILLES	GENRES	ESPECES	TAXONS INFRA-SPECIFIQUES
GYMNOSPERMES	1	1	1	0
PTERIDOPHYTES	34	77	174	6
DICOTYLEDONES	133	746	1961	145
MONOCOTYLEDONES	27	222	772	42
TOTAL	195	1046	2908	193



SCHNELL (1974) pour mettre au point un système des districts phytogéographiques du Kivu (Zaire), du Rwanda et du Burundi. Leur système pour le Burundi est le suivant:

**Région afro-montagnarde**

**Domaine afro-montagnard**

**District afro-montagnard centro-oriental**

**Région soudano-zambésienne**

**Domaine oriental**

**District du graben occidental**

**District du Rwanda et du Burundi**

**Domaine zambésien**

**District du Mosso et de la Malagarazi**

Dans les quatre districts du Burundi, nous trouvons les végétations suivantes: (fig. 5)








**a) District afro-montagnard centro-oriental**

Ce district correspond aux plus hautes altitudes où les températures sont les plus basses et les pluviométries les plus fortes, soit 1400-2000 mm de précipitations par an. La saison sèche bien marquée dure deux à trois mois.

C'est dans cette zone qu'on trouve encore des lambeaux de la forêt ombrophile de montagne situés dans la Kibira, Mpotsa, à Rutongo et à Bururi. Cette forêt se caractérise par des arbres de grande taille: *Entandrophragma excelsum* (Umuyove), *Podocarpus milanjanus* (Umufu), *Newtonia holstii* (Umukerekwa), *Prunus africanus* (Umuremera), *Parinari holstii* (Umunazi), accompagnés d'espèces de la forêt secondaire: *Polyscias fulva* (Umwungo), *Symphonia globulifera* (Umushishi), *Neoboutonia macrocalyx* (Igihondogozi), *Hagenia abyssinica* (Umwuzuzu), *Xymalos monospora* (Umuhotora)... .

Dans le sous-bois dense on remarque des fougères arborescentes, des bananiers sauvages (*Ensete ventricosa*) et *Dracaena afromontana* ainsi

DISTRICTS PHYGEOGRAPHIQUES DU BURUNDI

-  Domaine Afro montagnard
-  District afro-montagnard
-  Domaine Oriental
-  District du Rwanda Burundi central
-  Domaine Zambésien
-  District du graben occidental
-  District du Mosso et de la Malagarazi

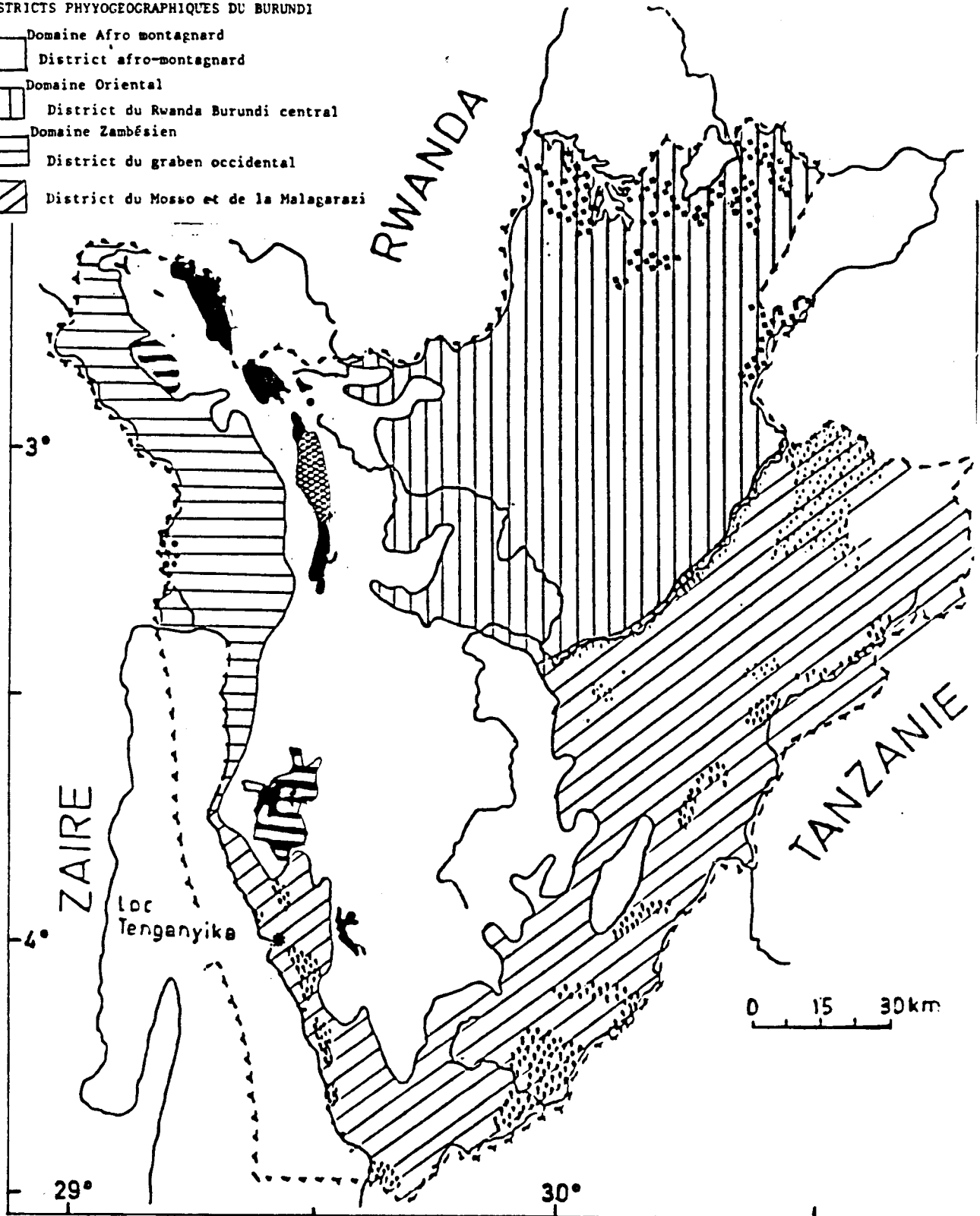











fig.5 :La végétation du Burundi

PRINCIPALES FORMATIONS NATURELLES SUBSISTANTES DU BURUNDI

-  Forêt ombrophile de montagne
-  Zone de galeries ombrophiles relictées
-  Bamboussaie à *Arundinaria alpina*
-  Forêt périguinéenne de Kigvens
-  Palmeraie à *Hyphaene*
-  Savanes à *Acacia*
-  Galeries relictées dans le domaine Oriental
-  Forêts claires à *Brachystegia* ou *Oxytenanthera*
-  Zone de galeries relictées dans le domaine Zambésic

que les Zingiberaceae caractérisant les forêts humides. Au stade plus marqué de dégradation on rencontre des Acanthaceae (*Brillantaisia*), des *Mimulopsis*, *Galiniera coffeoides*...

A Teza au-delà de 2400 m d'altitude on rencontre des fourrés à Ericaceae (*Philippia benguelensis*, *Blaeria kiwensis*, *Agauria salicifolia*) qui occupent les crêtes quartzitiques.

Notons également la présence, à Rwegura et à Teza, des bambousaies à *Arundinaria alpina* (Umugano) et des pelouses à *Eragrostis* et *Vaccinium*.

#### **b) District du graben occidental (district de l'Imbo)**

C'est la partie la plus basse et la plus sèche du pays; il y tombe environ 1000 mm de pluies par an; la température y est toujours supérieure à 20°C; la saison sèche bien marquée y dure quatre mois.

La forêt sclérophylle à *Strychnos potatorum* (Umukome) décrite par GERMAIN (1952) a disparu complètement et a laissé place à des savanes herbeuses.

La formation végétale la plus belle et la plus originale, caractéristique de la plaine de la Rusizi, est la savane-palmeraie à *Hyphaene benguellensis* var. *ventricosa* (Umuko) qui abrite certaines mares riches en végétation semi-aquatique. Cette formation unique au monde, anciennement soumise au surpâturage, est aujourd'hui mise en réserve.

Les rives du lac et les marais de la Rusizi sont occupés par des associations à *Ipomoea pes-caprae* et *Phragmites mauritanus*.

Vers le Sud, la transition entre le district du graben occidental et le district du Mosso est marquée par l'apparition des *Brachystegia*.

#### **c) District du Rwanda et du Burundi**

Les îlots de végétation naturelle se rencontrent auprès des lacs Rweru et Cohoha ainsi qu'à la frontière tanzanienne. Ce sont des savanes herbacées et arbustives à Kayongozi, des forêts claires à *Acacia polycantha* var. *campylacantha* aux lacs du Nord, des forêts claires à *Combretum molle* vers Kinazi et une galerie forestière de la vallée de la Ruvubu à *Acacia sieberiana*.

#### **d) District du Mosso et de la Malagarazi**

Ce district commence à Rumonge et se limite aux savanes et forêts claires du Sud et de l'Est du Burundi dans les régions du Buragane, Kumoso et Buyogoma.

Ici les Mimosaceae que nous venons de voir dans le district précédent sont remplacées par les Caesalpiniaceae qui constituent des forêts claires:

- Forêts claires à *Brachystegia div. sp.* et à *Isoberlinia div. sp.* vers Rumonge, Kigwena et Nyanza-Lac.
- Forêt claire à *Isoberlinia angolensis* vers Giharo.
- Forêt claire à *Julbernardia globiflora* vers Gitwenge.

Notons des savanes arbustives à *Uapaca div. sp.*, à *Terminalia molle* et à *Oxythenanthera abyssinica* dans le Kumoso, et les savanes herbeuses à *Hyparrhenia div. sp.*, à *Loudetia div. sp.* et à *Panicum phragmitoides*.

C'est dans cette forêt que se rencontre la forêt mésophylle péri-guinéenne. Le nombre d'espèces typiquement guinéennes y est significatif. Les arbres dominants sont: *Albizia zygia*, *Newtonia buchananii*, *Pycanthus angolensis* et *Spathodea campanulata*. Les grands arbres atteignent 30 m de haut. Dans le sous-étage très touffu on rencontre *Myrianthus arboreus*, *Macaranga spinosa* et *Dracaena steudneri*; de nombreuses lianes luxuriantes s'accrochent à ces arbres rendant pénible l'accès en forêt.

#### **Formations édaphiques (Tourbières)**

Les formations végétales correspondant aux tourbières sont une formation édaphique distribuée dans plusieurs districts phytogéographiques. On connaît 2 types principaux:

- tourbières à *Cyperus papyrus*: on les rencontre à moyenne altitude: Kanyaru, Ngozi... .
- tourbières à *Sphagnum*, *Xyris* et *Miscanthus violaceus*, à haute altitude: Ijenda, Gisozi, Matana.

## **1.6 Infrastructure médicale**

### **1.6.1 Les hôpitaux**

Selon les statistiques d'octobre 1980 du Ministère de la Santé qui correspondent à celles de l'Atlas du Burundi (1979), le Burundi compte 24 hôpitaux dont 16 appartiennent à l'Etat, 2 à l'Eglise catholique et les autres aux différentes églises protestantes.

L'hôpital Prince Régent Charles, situé à Bujumbura, est le plus important. Il compte 572 lits, emploie 21 médecins, 2 dentistes, 10 techniciens médicaux, 30 infirmiers et une centaine d'auxiliaires médicaux.

L'hôpital de Gitega, situé au centre du pays, occupe la seconde place. Il compte également un grand nombre de lits.

Les hôpitaux ruraux ne comptent qu'un seul médecin assisté d'un ou de deux techniciens médicaux, le nombre de lits est réduit.

Les hôpitaux spécialisés sont au nombre de 3: un sanatorium à Kibumbu, avec 240 lits; une léproserie à Nyankanda (Ruyigi) avec 52 lits et une mission Maladie du Sommeil à Kinazi avec 30 lits.

Ce nombre d'hôpitaux a augmenté depuis lors car le Gouvernement déploie beaucoup d'efforts pour améliorer le domaine de la santé; notons entre autres l'ouverture d'un centre hospitalo-universitaire à Kamenge, et, selon les données du Ministre de la santé, le nombre total d'hôpitaux, en 1988, s'élève à 32.

### **1.6.2 Les dispensaires et centres de santé**

Les dispensaires et centres de santé publics et privés sont éparpillés dans tout le pays; leur densité est fonction de la population et parfois il faut parcourir de longues distances pour atteindre le dispensaire le plus proche. La population y reçoit des soins mineurs et des vaccinations, les enfants et les femmes enceintes y vont en consultation.

### **1.6.3 Les laboratoires d'analyses biologiques**

Le laboratoire national installé à Bujumbura était le seul laboratoire de référence dans tout le pays jusqu'en 1981. Avec l'ouverture du centre hospitalo-universitaire de Kamenge, le pays s'est vu doté d'un autre laboratoire d'analyses de grande envergure.

Le Lamebu est le seul laboratoire d'analyses privé, il est installé à Bujumbura.

#### **1.6.4 Industries pharmaceutiques et pharmacies**

Le pays compte un seul office national pharmaceutique: ONAPHA, et une quarantaine de pharmacies publiques et privées.

L'activité principale de l'ONAPHA est le conditionnement des médicaments d'usage courant. Les pharmacies privées commercialisent surtout les produits importés de l'étranger.

#### **1.6.5 Corps médical**

Le personnel soignant et paramédical est repris au tableau 2.

Les chiffres qui figurent dans ce tableau ont été tirés du rapport annuel 1982 du Ministère de la Santé Publique du Burundi.

Selon les données du Ministre de la Santé Publique en septembre 1988, le nombre des médecins est de 292, celui des pharmaciens est de 40, celui des dentistes est de 20 et celui des paramédicaux (personnel soignant, personnel de l'hygiène, laboratins, etc...) est de 1400.

**Tableau 2 : Composition du corps médical du Burundi**

Personnel	Nationaux	Expatriés	Total
Médecins	81	85	166
Pharmaciens	11	9	20
Dentistes	6	1	7
Techniciens supérieurs	22	11	33
Anesthésistes + aides	8	7	15
Biologistes	3	2	5
Techniciens d'assainissements	17	-	17
Techniciens médicaux	95	-	95
Infirmiers	49	-	49
Infirmiers d'Etat	139	-	139
Infirmiers auxiliaires	331	-	331
Aide-infirmiers	40	-	40
Aide-accoucheuses	40	-	40
Assistants sanitaires	105	-	105
Assistants sociaux	15	-	15
Gardes sanitaires	9	-	9
<b>Total</b>	<b>1003</b>	<b>115</b>	<b>1137</b>

## **CHAPITRE 2. STRUCTURE DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE AU BURUNDI**

### **2.1 Aperçu historique**

Au Burundi comme partout dans les pays en voie de développement et longtemps avant l'arrivée des hommes envoyés pour introduire les méthodes modernes de développement dans tous les domaines, il existait d'une manière très répandue des thérapeutes traditionnels; ceux-ci pratiquaient un métier reconnu et respecté par la quasi totalité des Burundi.

La pratique de cette médecine traditionnelle avait surtout comme instrument de base les plantes, mais parfois aussi des produits d'origine animale et minérale.

La connaissance de cette pratique s'appuyait exclusivement sur l'expérience vécue et l'observation transmises oralement de génération en génération.

Avant l'introduction de la médecine moderne, nombre de maladies étaient traitées avec succès et ce malgré les problèmes inhérents à l'insuffisance des méthodes employées. Beaucoup d'accidents liés à cette forme de thérapie ont été observés.

L'introduction plus ou moins récente de la médecine moderne n'a pas eu le dessus sur cette pratique traditionnelle; les guérisseurs sont aujourd'hui encore très actifs et gardent parfois le monopole des soins médicaux dans certaines régions et même dans les milieux urbains, où la médecine moderne est sensée être installée.

### **2.2 Le Murundi et la maladie**

Le Murundi ignore l'anatomie du corps humain et son fonctionnement; il ignore l'existence des microorganismes pathogènes. Pour lui, très peu de maladies proviennent d'une source naturelle.

La maladie se présente comme une sorte de signe de l'action d'une force maléfique frappant un individu ou un groupe d'individus.

SUGURU (1983) dit: "...Selon l'africain traditionnel, la nature n'est pas un espace physique neutre, une simple entité matérielle. Elle constitue la demeure



des esprits: les fantômes, les esprits des ancêtres défunts, les esprits aquatiques et forestiers, etc... qui peuvent intervenir et faire intrusion dans la personne et la rendre malade. Elle est donc habitée par un monde de puissances invisibles".

L'être humain a donc peur de ces forces qui contrôlent son fonctionnement physiologique, il redoute les endroits qu'il croit fréquentés par ces esprits malveillants tels que les endroits obscurs, les forêts, les vallées, les rivières; il a peur de la nuit, des averses de pluie et des vents forts qui peuvent véhiculer ces esprits.

Si ce n'est pas la nature qui frappe l'homme, c'est le sorcier (umurozi) qui l'ensorcelle, le guette et le frappe de toutes sortes de malheurs.

Le Murundi reconnaît aussi l'existence d'un être suprême qu'il appelle "Imana". Cet "Imana" est capable de provoquer la maladie, le malheur et la mort chez l'homme lorsque celui-ci n'est pas en harmonie avec lui et s'il ne respecte pas ses interdictions. C'est de lui que proviennent certaines maladies naturelles et certains malheurs, mais comme l'homme ne peut pas l'atteindre, il passera par un intermédiaire pour se réconcilier avec lui.

Concernant la conception de la maladie pour le Murundi, Suguru (1983) regroupe les maladies en 2 catégories: les maladies dites ordinaires, ce sont celles qu'on peut guérir, selon la tradition, par un traitement médicamenteux, c'est le groupe de maladies qui peuvent aussi être traitées par la médecine moderne; dans l'autre catégorie, il y a les maladies dues à l'attaque du sorcier, des esprits et des ancêtres défunts ou au non respect des interdits; ces maladies sont dites maladies non ordinaires ou maladies spéciales.

Le traitement des maladies de cette deuxième catégorie nécessite en plus du traitement médicamenteux, des psychothérapies qui font intervenir différentes catégories de personnes et des rites.

Selon la nature de la maladie, nous verrons dans les pages qui suivent les personnes qui interviennent dans le traitement.

## **2.3 Les personnes impliquées dans la médecine traditionnelle**

### **2.3.1 Les différentes catégories**

Nous avons vu que, dans la conception traditionnelle, il y a des maladies dites naturelles ou ordinaires ou courantes et des maladies surnaturelles ou non ordinaires résultant de différentes causes. Donc selon le type et la gravité de la maladie, différentes catégories de thérapeutes seront consultés:

- Umufumu (devin-guérisseur)

Ce terme provient du terme "guphumura", c'est-à-dire exercer l'art divinatoire ou donner des médicaments pour soigner les maladies.

C'est l'umufumu qui indiquera la cause de maladie (naturelle ou non), ou l'origine de différents malheurs (malentendu conjugal, mort d'un membre de la famille, mauvaise récolte...), c'est à lui que revient le rôle de découvrir l'empoisonneur, de déjouer les embûches du sorcier maléficiel...

Ayant diagnostiqué la maladie et indiqué l'origine du mal d'après les techniques de divination, il pourra procéder lui-même à la guérison ou envoyer le malade chez un autre guérisseur lorsqu'il s'agit d'une maladie non grave ou naturelle qui peut même être traitée en médecine moderne.

L'umufumu, pour guérir les maladies, emploie fréquemment des médicaments préparés à base de plantes auxquelles peuvent être incorporées des substances animales ou minérales, et souvent sa médication est accompagnée d'une formule rituelle et incantatoire; parfois il fait porter des amulettes (ibimazi).

Dans la société burundaise, l'umufumu, devin-guérisseur, est considéré comme un homme bien à qui on a recours dans les cas de toutes sortes de difficultés et qui peut protéger la vie de toute personne.

L'umufumu joue aussi un rôle de conseiller: c'est lui qu'on vient consulter avant d'épouser une fille de telle ou telle famille pour voir si l'union des deux familles ne pourra pas porter malheur; on le consulte avant d'engager un procès, avant d'entreprendre un long voyage...; il était même conseiller à la cour royale (MWOROHA, 1977).

Mais l'umufumu peut aussi être considéré comme un homme redoutable, un sorcier potentiel: comme il est capable de refouler un mauvais sort jeté sur quelqu'un, il serait aussi capable de le jeter sur une victime.

- Umurozi (le sorcier)

L'umurozi joue un rôle opposé à celui de l'umufumu. C'est lui qui jette de mauvais sorts, le responsable des maladies et des malheurs qui s'abattent sur les gens; c'est lui qui empêche une femme d'avoir des enfants, une jeune fille de trouver un mari à temps et un homme de trouver du travail... .

Il travaille dans la clandestinité; c'est en cachette que les gens viennent le consulter soit pour empoisonner quelqu'un, soit pour lui jeter un mauvais sort.

**- Umuvuzi (le guérisseur)**

C'est la personne qui soigne les maladies par les plantes et les substances animales et minérales. Il n'a pas de pouvoir divinatoire et sa médication n'est pas accompagnée de rites; c'est un herboriste qui connaît ses limites et qui n'hésite pas à envoyer ses malades chez les devins-guérisseurs en cas de non-amélioration.

**2.3.2 L'initiation à l'art de guérir**

**a) L'initiation des héritiers**

C'est l'initiation de père à fils: les parents (le père ou la mère) indiquent au postulant les secrets du métier. C'est souvent l'enfant chéri des parents qui hérite de cet art. Il regarde son père faire: il l'accompagne à la cueillette des plantes et l'aide à préparer les médicaments; et plus tard, il assistera aux consultations.

Après plusieurs années, quand il sera apte, l'enfant pourra aller cueillir seul les plantes et préparer seul les médicaments; il pourra même remplacer son père en cas d'absence et avec l'autorisation parentale s'installer en indépendant.

Si le père est devin-guérisseur, l'initiation à la divination interviendra beaucoup plus tard.

**b) Initiation par un apprentissage à l'art de guérir.**

Ceci s'avère être une formation suivie et longue auprès d'un maître, moyennant un prix assez élevé. Dans le temps, les candidats se rendaient dans la région de Buha en Tanzanie, région réputée pour l'art de guérir et de la divination.

Les nouveaux guérisseurs retournaient au pays après plusieurs années d'apprentissage avec des techniques de la médecine traditionnelle et s'installaient dans leur colline ou allaient ailleurs.

**c) Initiation due à la possession par les esprits (abaganza)**

Le futur devin-guérisseur tombe d'abord malade; il est possédé par des esprits médiumniques, qui lui donnent un comportement bizarre avec

des crises violentes et des fugues. Parfois ces esprits le font disparaître pendant un temps qui peut être long; au moment de sa guérison, il revient avec le pouvoir divinatoire, capable de soigner lui aussi les malades.

Les guérisseurs de cette catégorie ont un grand renom, ils sont très recherchés; ils soignent les maladies les plus graves et ils ont une grande clientèle.

Quelquefois cette initiation due à la possession est acquise après tout un processus initiatique auquel participent le possédé et les membres de sa communauté.

## **2.4 La description de la maladie**

Les maladies issues des causes naturelles ou maladies naturelles sont décrites devant un guérisseur traditionnel comme elles le seraient devant un médecin moderne, c'est-à-dire que le malade décrit les symptômes de la maladie ou la douleur telle qu'elle est ressentie et montre l'endroit du corps qui le fait souffrir.

Lorsque le thérapeute ne peut pas diagnostiquer directement la maladie, il procèdera par tâtonnement, car il n'y a pas d'examens de laboratoire pour guider le guérisseur. Les maladies sont localisées sur les différentes parties du corps humain par exemple: les maladies de l'abdomen, de la peau, des yeux... . Elles sont aussi groupées par catégorie de gens: les maladies infantiles (izabana), les maladies des femmes enceintes... .

Lorsqu'il s'agit des maladies supposées surnaturelles, dites ramassées ou jetées, le malade s'adresse au devin-guérisseur en disant: "je ne sais pas ce qu'on m'a jeté ou ce que j'ai enjambé ou ce que j'ai mangé ou bu... pour avoir tel malheur. Le devin-guérisseur utilise alors son art divinatoire pour trouver les causes de la maladie avant d'indiquer le traitement approprié.

## **2.5 Ethnopsychothérapie**

La médecine traditionnelle est holistique. Les thérapeutes traditionnels connaissent le contexte socio-culturel de leurs malades et peuvent ainsi différencier les facteurs psychosociaux et cliniques au niveau du diagnostic et de la thérapie.

Les thérapeutes traditionnels et les malades ont la même conception de la vie et de la mort, de la maladie et de ses causes; le malade a donc une confiance totale en son guérisseur. Il est déjà préparé psychologiquement à sa guérison et le traitement qu'il reçoit s'adresse en même temps à son corps et à son esprit.

Les incantations qui accompagnent la réception du malade, la récolte des plantes, la préparation et l'administration des médicaments et le rôle du guérisseur comme médiateur entre la terre et la métaphysique sont des éléments qui pour la médecine moderne sont sans importance, mais qui ont pourtant en médecine traditionnelle, des effets psychologiques positifs chez les malades.

Voici ce que dit le Dr. MATHIAS MAKANG MAMBONG in MABIKA (1983):

"Au point de vue culturel, ces psychothérapies nous font découvrir le rôle de la culture dans le traitement des maladies. Car même les traitements chimiques doivent être adaptés à la culture. Le médicament ne guérit que s'il est donné d'une manière rituelle comme le faisaient nos ancêtres. Bien sûr, beaucoup de médecins nous diront que tel médicament correctement administré, dans telle maladie, la guérit, que son administration soit conforme ou non à l'esprit ancestral. Mais que signifie correctement donné? Encore faut-il que ce traitement soit correctement accepté par le corps malade! Or, le fonctionnement de ce corps est déterminé par les croyances, les craintes et les espoirs du patient. Les médecins ne s'aperçoivent pas toujours de la somme d'angoisse qui accompagne la sortie des malades dits guéris.

C'est justement cette angoisse avec ses organisations motrices pathogènes qui déterminera les récurrences et la chronicité chez les sortants qu'on ne reçoit plus. La guérison par un traitement uniquement chimique nous paraît donc partielle et limitée."

## **2.6 Ethnophytothérapie**

La médecine traditionnelle dépouillée du contexte socio-culturel et métaphysique utilise une médication à base de plantes principalement et de substances animales et minérales.

Cette médecine traite des maladies purement organiques. Le phytothérapeute n'a pas besoin de pouvoir surnaturel ou magique pour soigner, il est herboriste, il utilise des plantes de la cueillette ou des plantes cultivées.

Actuellement, il y a même des phytothérapeutes (rares) qui donnent des médicaments après le diagnostic fait en médecine moderne, par exemple après un examen des selles qui révèle la présence de vers, ou un examen du sang qui a révélé une anémie ou une hépatite... .

Dans cette pratique médicale, certains malades peuvent connaître eux-mêmes les plantes qu'il leur faut pour leur mal sans nécessairement recourir au guérisseur dans le cas de ces maladies banales comme la toux, la constipation... et beaucoup de mères de famille connaissent les médicaments qu'il faut donner à leurs enfants en cas de maladies courantes telles que la fièvre, la diarrhée, la rougeole...; elles vont cueillir elles-mêmes les plantes ou les achètent au marché; c'est seulement quand il n'y a pas d'amélioration ou quand il y a aggravation de la maladie qu'elles vont chez le guérisseur; même certains enfants à l'âge de l'école secondaire connaissent des médicaments courants pour avoir vu leurs parents agir, ou vu les plantes qui poussent autour de leurs enclos.

## **2.7 Ethnophytothérapie**

Les techniques phytopsychothérapeutiques sont utilisées pour rétablir l'équilibre psycho-physiologique en agissant à la fois sur l'affection physique et psychique. Ces techniques entrent en pratique surtout dans le traitement des maladies mentales.

Au sujet des maladies mentales, les Barundi distinguent la folie (ibisazi) qui est incurable à la différence des autres affections psychopathologiques comme abaganza, amashinga, ibisigo, ibitega...; ce sont des cas de possessions par les esprits ou d'ensorcellement. Ces maladies n'ont pas de traduction en français et sont considérées comme des maladies purement traditionnelles.

Seul le devin-guérisseur est capable de soigner ces maladies, d'abord par son art divinatoire qui lui permet de trouver la cause de la maladie et le traitement à suivre, et ensuite par la conjuration, les incantations, les rituels, les ports d'amulettes (ibinazi) et par les offrandes des malades.

La psychothérapie a un rôle important dans ce traitement et toute la famille du malade doit y participer.

La phytothérapie consistera en l'administration de calmants (imihozo) ou d'excitants selon les cas et d'antidouleurs et de sédatifs.

## **2.8 Techniques médicopharmaceutiques**

### **2.8.1 Diagnostic**

Comme nous l'avons déjà dit, la maladie dans la conception traditionnelle a une double étiologie et le diagnostic dépend de cette conception:

- pour les maladies d'origine biologique, naturelles donc, le diagnostic est analytique, le tradipraticien porte son attention sur l'anamnèse et les signes cliniques. Ici le guérisseur traditionnel ne dispose pas de moyens comparables à ceux utilisés en médecine moderne pour aider ou confirmer le diagnostic du médecin comme les analyses de laboratoires ou les radiographies...; le diagnostic est surtout empirique, basé sur l'expérience.

- lorsqu'il s'agit de maladies d'origine surnaturelle ou malfaisante ou lorsque la maladie s'aggrave et résiste au traitement, le diagnostic fait intervenir la divination au cours de laquelle le devin-guérisseur doit déceler la cause de la maladie d'abord et la thérapie à suivre ensuite. Les pratiques divinatoires sont très variées et les méthodes utilisées sont difficiles à interpréter scientifiquement.

### **2.8.2 Préparations et formes des médicaments**

Pour soigner ses patients, le phytothérapeute traditionnel burundais va cueillir lui-même les plantes dont il va utiliser les différentes parties pour préparer les différents médicaments. Ces médicaments se présentent sous forme de solutions, de cendres, de poudres, de pommades ou onguents et de bains.

#### **a) Préparation des solutions**

Sous forme de solutions, il y a le suc, le décocté, l'infusé et le macéré.

- L'extraction du suc

Les sucres médicamenteux sont obtenus en écrasant les organes végétaux frais dans un mortier et en exprimant ensuite la pulpe avec les mains; le suc ainsi obtenu peut être administré tel quel pour les instillations oculaires ou auriculaires par exemple, ou bien il sera mélangé à un autre liquide (eau, bière...) pour être pris en boisson.

La pulpe obtenue après le pilonnage peut aussi être mélangée d'abord à un solvant adéquat (eau, bière...), puis le mélange est passé à travers un tamis (ce sont les feuilles d'Eragrostis qui tiennent lieu de tamis) et la solution est administrée en boisson ou en lavement.

Le suc de certaines feuilles succulentes (Kalanchoe, Euphorbia) est obtenu en triturant les feuilles entre les paumes de la main et en pressant la pulpe. Quelquefois aussi on fait passer les feuilles sur la braise pour les ramollir avant la trituration et l'expression.

#### - La décoction

Les parties des plantes qui vont être utilisées sont mises dans l'eau et portées à ébullition, entières ou pulpées; ce mélange est ensuite filtré pour être conservé dans un récipient jusqu'à l'utilisation du médicament, il peut aussi être gardé tel quel et être filtré juste avant l'utilisation.

#### - L'infusion

L'infusé est obtenu en laissant en contact pendant quelques minutes les organes végétaux triturés avec de l'eau chaude ou bouillante et en filtrant le mélange.

#### - La macération

Dans ce procédé, les organes végétaux entiers ou leur pulpe sont mis en contact avec le solvant approprié pendant une journée ou une nuit ou tout un jour.

### **b) Préparation des poudres**

Les poudres sont obtenues à partir des feuilles, des racines et des écorces. Ces organes sont nettoyés, séchés au soleil, puis écrasés dans une meule ou entre deux pierres choisies à cet effet.

### **c) Préparation des cendres**

Les organes végétaux nettoyés sont d'abord séchés au soleil, puis incinérés dans un morceau de vieux pot et sont ensuite pulvérisés.

Les cendres destinées à l'utilisation intradermique comme sur les scarifications (indasago) sont appelées "inkago" et celles qui sont données par voie orale, sont appelées "ingaburo".



#### **d. Préparation des pommades**

On obtient des pommades en mélangeant les cendres ou les poudres avec le beurre de vache.

Notons que certains organes végétaux sont administrés sans avoir subi une manipulation quelconque: c'est le cas par exemple, des feuilles qui sont mâchées pour en avaler le suc.

#### **2.8.3 Conservation des médicaments**

La médecine traditionnelle burundaise ne dispose pas de moyens adéquats pour conserver les médicaments. Souvent les guérisseurs préparent les médicaments lors de la visite du malade si les plantes sont disponibles en ce moment, sinon le malade devra revenir après la récolte des plantes nécessaires.

Le seul moyen de conservation dont disposent ces guérisseurs est le séchage des plantes qu'ils gardent pour faire des poudres ou des cendres; quant aux solutions qu'ils gardent dans des récipients, elles ont une courte durée de vie, et si leur conservation se prolonge, il faut douter de leur propreté et craindre l'altération chimique et surtout biologique des drogues.

#### **2.8.4 Modes d'administration des médicaments**

L'administration des médicaments en médecine traditionnelle est souvent accompagnée de pratiques rituelles qui jouent un rôle plutôt psychologique chez les malades; ces pratiques sont variées et difficiles à expliquer scientifiquement. Nous donnerons les différents modes d'administration médicamenteuse sans parler des pratiques rituelles.

Comme en médecine moderne, les modes d'administration des médicaments en médecine traditionnelle burundaise peuvent être classés en deux catégories selon que l'usage est interne ou externe.

##### **a) Usage interne**

Ce mode d'administration est le plus utilisé en médecine traditionnelle burundaise, il comprend la voie orale, la voie anale, la voie vaginale, la voie parentérale, l'inhalation et la fumigation.

- La voie orale (per os)

L'absorption des médicaments par la bouche est la voie préférentielle dans la médecine traditionnelle; la plupart des préparations médicamenteuses: les décoctés, les infusés, les macérés, les extraits purs, aqueux ou alcoolisés, les poudres, les cendres et même les plantes telles quelles, sont administrées par la bouche (per os).

- La voie anale

L'introduction des médicaments par l'anus est une pratique courante en médecine traditionnelle surtout pour soigner les enfants, pour les guérir ou les prévenir de diverses maladies infantiles et chez les femmes enceintes pour le maintien du bon état de leur grossesse.

Les lavements ou purgations se font soit le matin à jeun soit le soir après le coucher du soleil.

Les préparations médicamenteuses utilisées pour ces lavements sont des décoctés, des infusés ou des extraits aqueux tièdes.

- La voie vaginale

La pulpe des organes végétaux est introduite dans le vagin pour soigner les maladies gynécologiques et la stérilité.

- La voie parentérale (scarifications)

La pratique d'injection sous-cutanée des médicaments n'existe pas en médecine traditionnelle du Burundi, elle est remplacée par des scarifications. Cette méthode consiste à introduire les médicaments dans l'organisme par de petites incisions faites sur la peau au moyen d'une lame de rasoir. Ce sont des cendres ou des poudres que l'on frotte sur ces incisions.

- L'inhalation

Le malade aspire soit des vapeurs produites par une décoction très chaude, soit de la poudre ou des cendres pour décongestionner les voies respiratoires ou pour se guérir de l'asthme, des céphalées et des migraines.

- La fumigation

Le malade aspire la fumée dégagée par des organes végétaux en combustion pour se soulager de maux de tête par exemple; certaines plantes produisent un effet hallucinogène et font délirer le malade.

## **b) Usage externe**

L'usage externe comprend plusieurs modes d'administration tels que la friction, le bain de vapeur, le bain de corps, les compresses, la voie oculaire, la voie nasale, la voie auriculaire et l'aspersion.

### **- La friction**

La friction est pratiquée en cas de dermatoses, d'entorses, d'oedèmes, de rhumatismes...; les parties malades sont frictionnées avec la pulpe des organes végétaux ou avec une pommade réalisée à partir de cendres ou de poudre additionnée de beurre.

### **- Le bain de vapeur**

Le malade se couvre d'une couverture ou d'une étoffe épaisse au dessus d'un récipient contenant une préparation médicamenteuse bouillante, il aspire ainsi les vapeurs de cette décoction et transpire beaucoup. Ce bain de vapeur est utilisé entre autres pour soigner les fièvres et les états grippaux.

### **- Le bain de corps**

Le malade se lave tout le corps avec le décocté ou l'infusé ou l'extrait aqueux.

### **- Les compresses**

Il s'agit d'une pulpe préparée à partir d'organes végétaux pilés ou triturés qu'on applique loco dolenti en cas d'entorse ou d'oedèmes par exemple.

### **- La voie oculaire**

La préparation médicamenteuse qui est un extrait pur est instillée dans l'oeil.

### **- La voie nasale**

Cette voie est utilisée pour soigner entre autres les rhumes, les migraines en instillant la solution médicamenteuse dans les narines ou en reniflant les cendres ou la poudre.

### **- La voie auriculaire**

Dans le traitement des maladies auriculaires comme les otites, le suc médicamenteux est instillé dans l'oreille.

- L'aspersion

L'aspersion est surtout pratiquée dans le traitement des maladies typiquement traditionnelles comme "abaganza"; dans ce cas, on asperge le malade soit sur la tête, soit sur tout le corps d'une solution aqueuse de médicaments; cette médication est souvent accompagnée de rites.

### 2.8.5. Posologie

L'absence d'une évaluation scientifique de l'action pharmacologique des drogues rend difficile l'application d'une posologie rationnelle. La posologie en médecine traditionnelle est souvent approximative, mais le guérisseur tient compte de l'âge des malades (enfant, adulte, vieillard) et de leur état physiologique (femme enceinte).

La toxicité de certaines plantes n'est pas ignorée des guérisseurs et pour cela les médicaments à base de plantes jugées dangereuses seront fortement dilués ou les parties toxiques seront évitées comme les graines de *Abrus precatorius*.

Ignorant les moyens de précision, les mesures sont estimées par pincées, par poignées ou par bol; actuellement certains guérisseurs veulent s'adapter aux pratiques de la médecine moderne en utilisant les cuillerées à café, à soupe et les verres.

Comme le tradipraticien est en même temps médecin et pharmacien et que, comme nous l'avons dit plus haut, beaucoup de médicaments sont souvent préparés lors de la visite des malades, la mesure des médicaments se fait déjà lors de leur préparation suivant l'âge et l'état du malade et suivant la gravité de la maladie, ainsi par exemple, le guérisseur choisira les préparations très diluées pour les nourrissons.

Il faut noter que ce manque d'une posologie exacte est une des carences de la médecine traditionnelle et combiné à l'ignorance de la composition chimique des plantes, il devient l'une des causes des accidents graves ou même mortels parfois observés.

## **CHAPITRE 3. MATERIEL ET METHODE**

### **3.1 Enquêtes ethnobotaniques**

#### **3.1.1 Territoire prospecté**

Les enquêtes ethnobotaniques ont été menées dans 22 localités du Burundi appartenant à 8 provinces (fig.6). Ces localités sont les suivantes:

- Musigati, Rugazi, (province de Bubanza);
- Bujumbura (Bwiza), Kabezi, Kanyosha, Mutimbizi, Muhuta (Mutumba) (province de Bujumbura);
- Bururi, Mugamba (Gataka, Tora), Rumonge, (province de Bururi);
- Buganda, Bukinanyana, Rugombo, (province de Cibitoke);
- Giheta, Gitega, Mutaho, (province de Gitega);
- Gihogazi, Nyabikere, (province de Karuzi);
- Vugizo, (province de Makamba)
- Muramvya (Bugarama), Bukeye, Gisozi, (province de Muramvya).

Le choix de ces lieux a été guidé par leur proximité de la ville de Bujumbura, lieu où nous travaillons et par la connaissance des personnes de l'entourage des guérisseurs qui ont pu nous faciliter le contact avec eux.

Ces lieux d'enquête appartiennent au district de l'Imbo septentrional avec les savanes de la plaine de l'Imbo, au district afro-montagnard avec les forêts de la crête Zaïre-Nil et à une partie du district du Rwanda et du Burundi.

#### **3.1.2 Informateurs**

Le tableau 3 présente la liste des guérisseurs que nous avons interrogés au cours de nos enquêtes, leur sexe ainsi que le lieu de leur domicile. Ils sont au nombre de 108 dont 71 hommes et 37 femmes, ils viennent des 22 localités citées plus haut.

Les guérisseurs que nous avons pu interroger sont ceux que nous connaissions personnellement, ceux qui nous ont été présentés par des personnes de leur entourage et ceux qui avaient été convoqués par les autorités administratives ou religieuses locales.

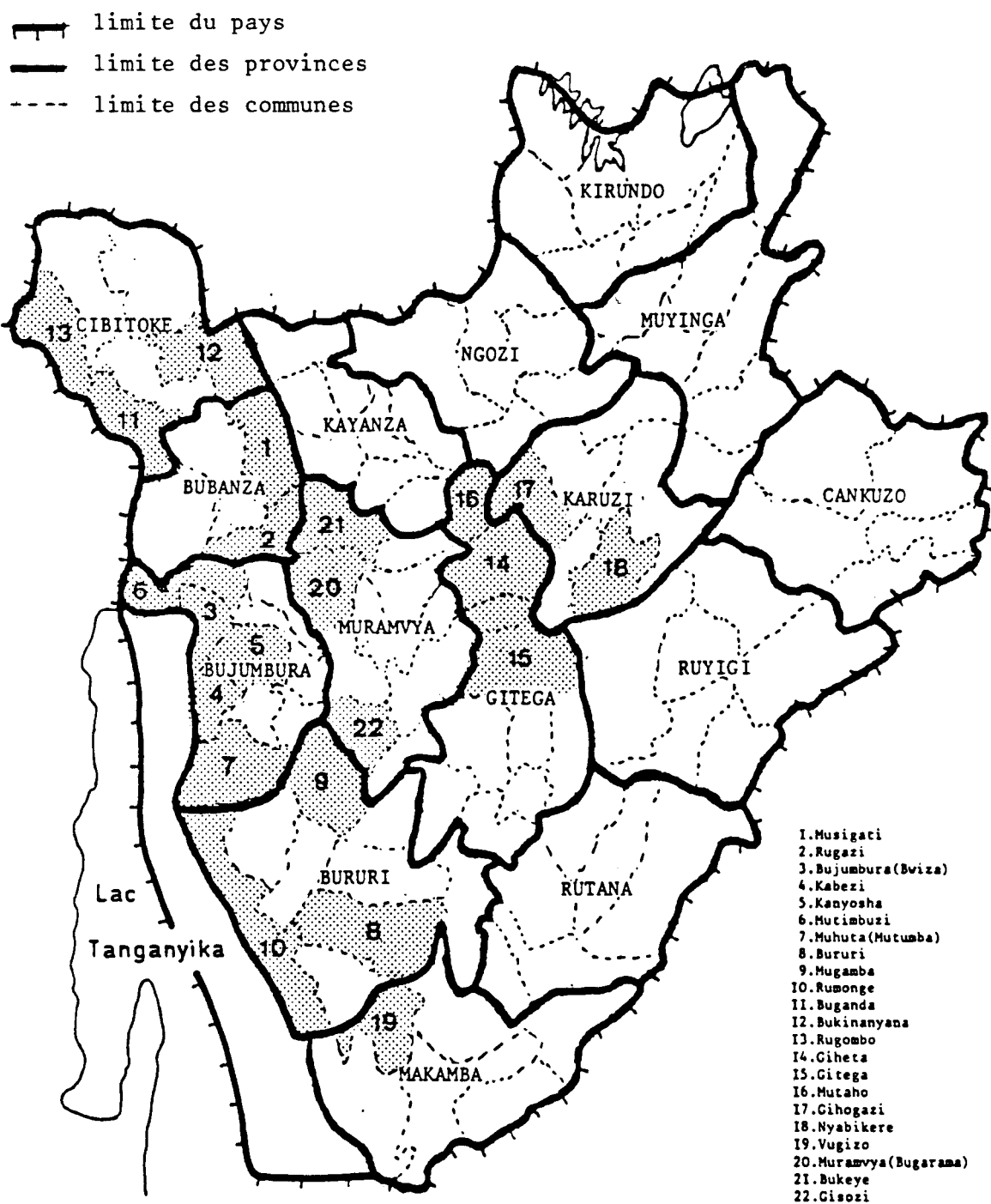


Fig. 6: 22 communes du territoire prospécté

Tableau 3: INFORMATEURS ET LOCALITES

N°	NOMS	SEXE	LOCALITE	PROVINCE
1	BAZIRA Pierre	M	Bukinanyana	Bubanza
2	NTACOBAZIGA Ibrahim	M	Buganda	"
3	MUGANI	M	"	"
4	MVUMBA Joseph	M	"	"
5	BARUKWEGE Michel	M	"	"
6	MPAWE	M	"	"
7	NTAHONDEREYE Fidèle	M	"	"
8	RUDAKENDA	M	"	"
9	KIDURANYA Lazare	M	"	"
10	BAZIRUWUNGUKA Vereda	F	"	"
11	SINZINKAYO Séconde	F	"	"
12	NTAMAKIRIRO	F	"	"
13	NTAMAGIRO	M	Rugombo	Cibitoke
14	GAKERE	M	"	"
15	KINYOGOTO Jean	M	Gihogazi	Karuzi
16	BAPFUMUKANWA Pascasie	F	"	"
17	KANZIRA Jean	M	"	"
18	SINZINKAYO Simon	M	Mutaho	Gitega
19	MUSHI Anaclet	M	"	"
20	RUKORIKIBI Abraham	M	"	"
21	HWINYIROKO Pierre	M	"	"
22	NDARUZANYE Pascal	M	"	"
23	MPITABATURIRA	M	"	"
24	BARAGUNZWA Léonidas	M	Gitega	"
25	CIZA	F	"	"
26	NZEYIMANA Melchior	M	"	"
27	NYABENDA Joseph	M	"	"
28	NDARUBIKIYE Domina	F	"	"
29	MAKORO	M	"	"
30	NTIBARIRIZWA Anésie	F	"	"
31	BAREDETSE Roger	M	Bururi	Bururi
32	CIMPAYE	M	Tora	"
33	GAKOBWA	F	"	"
34	SINDAHERA Evariste	M	"	"
35	NYAMBERE	M	Gataka	Bururi
36	NTAHOMVUKIYE	M	Mugamba	"
37	NTUNGIYE	F	"	"
38	BWASHI	M	"	"
39	NDINZURUNDI	M	"	"
40	KANYAMUHANA	F	"	"
41	KAVAKURE	M	"	"
42	MINANI Jean	M	"	"
43	SAHABO	M	"	"

44	BACINONI	M	Nyabikere	Karuzi
45	BUSHAHU Celine	F	"	"
46	MUHITIRA Jean	M	"	"
47	FYODOKE Audace	M	"	"
48	NGENZIRABONA	M	"	"
49	KAGIYE Salvator	M	"	"
50	MANIRAMBONA	M	Rumonge	Bururi
51	KABUTURA	M	Giheta	Gitega
52	NDARURINZE	F	"	"
53	KINYOGOTO	M	"	"
54	SABIMANA	F	"	"
55	KAGOZI	M	Vugizo	Makamba
56	NKUNDWANABAKE Michel	M	Mutimbuzi	Bujumbura
57	NKUNDWANABAKE Anne	F	"	"
58	BANGURAMBONA Evariste	M	"	"
59	NTEZIYORUVA Marie	F	"	"
60	BANDIYE Marthe	F	"	"
61	MUHITIRA	F	Mutumba	"
62	SEBASONI	M	"	"
63	NTABAJANA	F	"	"
64	KAHISE	M	"	"
65	NTACOBAKIMVUNA	F	Bugarama	Murumvya
66	NTANDIKIYE	F	"	"
67	KAMALI	F	"	"
68	MPAGAZE	M	Gisozi	"
69	NSHIHIRIYE	M	"	"
70	NAHIMANA Josephine	F	"	"
71	BARAGUNZWA Anaclet	M	"	"
72	SINZINKAYO Antoine	M	Kanyosha	Bujumbura
73	NDORIMANA Marie	F	"	"
74	NYESHAHU Séraphine	F	Kabezi	"
75	NKORONKO	M	"	"
76	MVUKIYE Zacharie	M	"	"
77	KAYOGOYOGO Pierre	M	"	"
78	MBABAJE	F	"	"
79	MUREKE	M	Bwiza	"
80	NTAHIRYA Lazare	M	"	"
81	NKURIKIYE	F	"	"
82	MAMA Odile	F	"	"
83	INANZOZA	F	Bukeye	Murumvya
84	RUSHEMEZA	M	"	"
85	BURARAME Antoine	M	"	"
86	MURINZI	M	"	"
87	INAMPUNDI	F	"	"
88	NYANSANGA Elisabeth	F	"	"
89	MARARA Irène	F	"	"



90	KINYAMBUGA	F	"	"
91	NTWENGUYE	M	"	"
92	KARANI Emmanuel	M	"	"
93	MIZERUKO Joseph	M	"	"
94	NIYONZIMA	F	Mutumba	"Bujumbura
95	NKUNDIKIJE	F	"	"
96	BARAGENDANA	M	"	"
97	NDIKUMANA	M	"	"
98	SINKIBAKIRA	M	"	"
99	NDENZAKO Pélagie	F	Musigati	Bubanza
100	NDABARUHIJE Bernard	M	"	"
101	CONGERA	M	"	"
102	NZIGIRABADYA Agnès	F	"	"
103	NZOBAMBONA Hilaire	M	"	"
104	MPONYOYE	F	"	"
105	NTAHOMBAYE Bernard	M	Rugazi	"
106	BAVAKURE Marthe	F	Musigati	"
107	BARASHINGWA Serge	M	"	"
108	MUSAFIRI	M	Bwiza	Bujumbura

Quelques informations nous sont aussi parvenues par l'intermédiaire des personnes de l'intérieur du pays, auxquelles nous avons remis le questionnaire d'enquête.

Le contact avec la plupart de ces guérisseurs était facile; cependant pour certains, nous restons convaincus qu'ils ne nous ont pas livré tout leur savoir, soit par méfiance, soit par souci de garder leur secret. 70 de ces guérisseurs ont acquis le savoir de guérir de leurs parents ou membres de la famille, 32 l'ont acquis après un apprentissage auprès d'un maître et les 6 autres l'ont acquis par révélation.

Les informateurs qui ont bien voulu nous livrer leurs connaissances médicales l'ont fait au titre de guérisseur (Umuwuzi); ceux qui étaient en même temps devins ou sorciers ont préféré garder ce côté secret en nous disant que n'importe qui ne peut comprendre; ce que nous avons pu apprendre de l'art divinatoire, c'est en assistant aux séances divinatoires sans poser de question.

### **3.1.3 Questionnaire d'enquête**

Pour inventorier les plantes utilisées en médecine traditionnelle, nous avons élaboré un questionnaire d'enquête dont la première partie concerne le guérisseur: son identité, l'origine de son savoir, les maladies qu'il soigne, ses honoraires; la deuxième partie concerne les plantes médicinales: nom de plantes, parties utilisées, préparation, mode d'administration, posologie, modalités de prises de remède...

Ce questionnaire est repris au tableau 4.

## **3.2 Récolte et détermination des spécimens d'herbier**

La récolte des plantes médicinales que nous avons inventoriées dans le territoire prospecté a été réalisée de trois manières:

La première partie a été récoltée et apportée par les guérisseurs eux mêmes au cours de nos enquêtes, la deuxième partie, nous l'avons récoltée en compagnie des guérisseurs aux endroits habituels de leur récolte, et la troisième partie nous l'avons récoltée seule pour compléter les échantillons incomplets ou en mauvais état.

Ces plantes sont pour la plupart spontanées, quelques unes étant cependant cultivées.

**Tableau 4 : Questionnaire d'enquête****1.1 LE GUÉRISSEUR**

1. Localité :
2. Nom et prénom du guérisseur :
3. Age :
4. Sexe :
5. Religion :
6. Domicile permanent :
7. Région d'origine :
8. Statut du guérisseur :
  - guérisseur à temps plein :
  - guérisseur à temps partiel :
  - autre profession :
9. Origine du savoir :
  - initiation au sein de la famille :
  - initiation auprès d'un guérisseur :  
dans quelles conditions?
  - expérience acquise à la suite d'un traitement reçu :
10. Le guérisseur est-il en même temps devin?
11. Depuis quand pratique-t-il?
12. Maladies soignées :

Appelation en Kirundi

Signification en médecine moderne

13. Combien de clients reçoit-il par semaine?
14. Reçoit-il des malades qui viennent
  - de sa région :
  - d'autres régions : lesquelles?
  - d'autres pays : lesquels?
15. Les malades guérissent-ils
  - totalemment?
  - partiellement?
  - pas du tout?
16. Reçoit-il des malades suivant un traitement pour la même maladie dans un dispensaire ou un hôpital moderne?  
Précisez la maladie :
17. Reçoit-il des malades ayant suivi sans succès un traitement en médecine moderne?  
Précisez la maladie:
18. Aimerais-tu que ses médicaments soient analysés dans les laboratoires?
19. Souhaiterait-il collaborer avec le corps médical moderne?
20. Souhaiterait-il que les autorités reconnaissent sa pratique?
21. Consentirait-il à vous initier?
22. Nature de ses honoraires :
  - les perçoit-il avant le traitement?
  - au moment du traitement?
  - après la guérison?
23. Renseignements complémentaires

## 1.2 LES PLANTES MEDICINALES UTILISEES

1. Appellation de la maladie
 

	en Kirundi :
	en médecine moderne :
2. Techniques de diagnostic et interprétation de la maladie :
3. Caractéristiques de la thérapeutique et opérations pharmaceutiques (préparation, mode d'administration et posologie du remède) :
  - le traitement est-il à la base de plantes?
  - le traitement est-il à la base de produits d'origine animale?
  - le traitement est-il à la base de produits d'origine minérale?
- 3.1. Pour les plantes utilisées :
 

- nom local:	nom scientifique :
- parties utilisées :	
- période de collecte :	
- saison :	
- époque de la journée :	
- nuit :	
- mode de collecte :	
- instruments utilisés :	
- rituel de collecte et interdits :	
-	
- 3.2. Mode d'obtention de la drogue :
  - 3.2.1. Cas de traitement à base de plantes :
    - décoction :
    - expression :
    - incinération :
    - infusion :
    - macération :
    - pulpation :
    - pulvérisation :
    - autre mode d'extraction :
    - nature du solvant utilisé :
      - eau :
      - alcool :
      - autre nature :
  - 3.2.2. Cas de traitements composés (plusieurs plantes) :
 

plantes associées :	parties utilisées :
mode d'association :	
  - 3.2.3. Substances incorporées (origine animale ou minérale) :  
argile-boue-sel de cuisine-huile-graisse-autre.
- 3.3. Mode de conservation de la drogue :
  - technique de conservation :
  - durée de conservation :
  - interdits liés à la conservation :
- 3.4. Mode d'administration du remède :
 

bain	instillation
boisson	lavement
cataplasme	massage
friction	onction
fumigation	scarification
inhalation	autre mode
- 3.5. Posologie :
  - nombre de botes

de bouteille  
de louchées  
de verres  
de pincées  
de cuillerées;

- nombre de prises par jour, par âge et par sexe :

3.6. Modalités de prise de remède :

- avant ou après le lever du soleil
- à jeun
- au moment du repas
- pris dans du lait
- pris avec de la bière de banane  
de sorgho  
autre boisson (laquelle ?)
- le médicament est-il incorporé au moment de la cuisson du repas?

3.7. Invocation (discours) et gestes durant l'administration du remède :

3.8. Durée approximative du traitement :

3.9. Interdits durant le traitement :

3.10. Rituels et sacrifices propitiatoires à la prise du remède :

4. Fréquence de la thérapeutique :

- le remède est-il courant et connu de tous?
- le remède est-il secret?

Nom et prénom du collecteur de l'information :

Lieu :

Date :

La détermination de ces plantes a été réalisée à l'Université du Burundi et vérifiée au Laboratoire de Botanique Systématique et de Phytosociologie de l'Université Libre de Bruxelles et à l'Herbarium du Jardin Botanique de Meise.

Les principaux ouvrages utilisés pour la détermination taxonomique des plantes sont:

Flore d'Afrique Centrale (Zaire - Rwanda - Burundi) (1972-1989)

Flore du Cameroun (1963-1988)

Flore du Congo belge, du Rwanda-Urundi (1948-1960)

Flore du Congo belge, du Rwanda et du Burundi (1962-1963, 1967-1971)

Flore du Gabon (1961-1987)

Flore du Rwanda (1978-1988)

Flore du Sénégal (1971-1972)

Flora of Tropical East Africa (1952-1989)

Flora of West Tropical Africa (1954-1972)

L'herbier de référence a été déposé à l'herbarium de l'Université du Burundi et à celui de l'Université Libre de Bruxelles.

### **3.3 Etude bibliographique des emplois thérapeutiques**

Les informations recueillies lors de nos enquêtes sur les plantes médicinales ont été complétées par une étude bibliographique sur les usages thérapeutiques des mêmes plantes dans d'autres pays africains et de La Dominique (Amérique).

Nous avons comparé les résultats de notre enquête avec ceux des pays et régions africains et ceux de La Dominique, où sont disponibles les documents se rapportant à la médecine et à la pharmacopée traditionnelle. Ces pays africains sont:

Afrique de l'Est, Afrique sud-est, Bénin, Burkina-Faso, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Madagascar, Mali, Maurice, Niger, Rép. Centrafricaine, Rwanda, Sénégal, Seychelles, Tanzanie; Togo; Tunisie; Zaire; Zimbabwe.

### **3.4 Traitement informatique**

Pour mieux maîtriser toutes les données provenant de nos enquêtes personnelles et des renseignements bibliographiques, nous les avons informatisées. Cela nous permettra dans la suite, de faire plusieurs interprétations.



Le modèle de la fiche informatique figure au tableau 5.

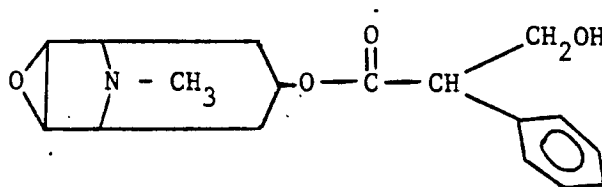
### 3.5 Etude chimique de *Datura stramonium* et de *D. metel*.

#### 3.5.1 Principes actifs et activités pharmacotoxicologiques

##### a) Principes actifs

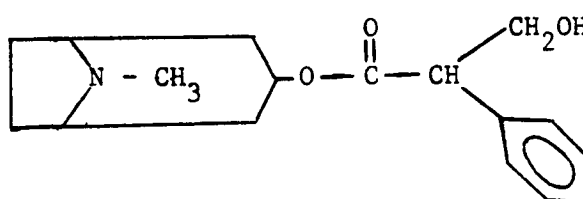
Les principes actifs de *Datura* sont surtout les alcaloïdes tropaniques dont la scopolamine et l'atropine qui feront l'objet de notre étude (PARIS et al. 1971; KERHARO et al. 1974) .

La scopolamine ou hyoscine de formule générale :  $C_{17}H_{21}NO_4$  et de formule détaillée:



est une substance lévogyre qui s'isomérise en racémique atropine.

L'atropine est le racémique de l'hyoscyamine de formule générale:  $C_{17}H_{23}NO_3$  et de formule détaillée:



##### b) Activités pharmacotoxicologiques.

La scopolamine a une activité parasymphatholytique et sédatrice. Elle provoque de la somnolence puis inhibe la respiration. Elle est utilisée comme sédatif et hypnotique, comme médication préanesthésique associée à la morphine et comme antiparkinsonien. Elle sert de "sérum de vérité" ou pour les lavages de cerveau.



L'atropine a la même activité parasymphicolytique que l'hyoscyamine, mais elle est moins active. Elle inhibe les structures innervées par les fibres parasymphiques postganglionnaires, diminue la sécrétion des glandes endocrines, accélère le rythme cardiaque par action vagolytique. Elle dilate la pupille et paralyse les centres cérébraux (hallucinations) et bulbaires (fièvre). Elle possède une activité antiparkinsonienne.

### 3.5.2 Récolte et préparation du matériel.

Les échantillons de *Datura stramonium* ont été récoltés au Burundi dans deux stations d'altitudes différentes : l'une à basse altitude : 780 m à Nyakabiga (Bujumbura) le 5 février 1985, l'autre à moyenne altitude : 1600 m à Gitega le 1<sup>er</sup> mars 1985.

Les échantillons de Bujumbura ont été récoltés à deux stades de développement: des plantes jeunes (avant la floraison) ayant  $\pm$  30 cm de hauteur et sans ramification, et des plantes à maturité (au moment de l'ouverture des capsules) ayant plus de 1 m de hauteur, et nettement ramifiées.

Les échantillons de Gitega ont été récoltés à maturité. L'ensemble de ces échantillons ont été séchés dehors, au soleil.

Pour *Datura metel*, les échantillons nous ont été envoyés par un collègue de l'université du Burundi; ils ont été récoltés à Bujumbura en mai 1985 et séchés à l'étuve à 105° C.

Les différents organes (feuilles, racines, fleurs, graines) ont été pulvérisés au moulin (Yanke et Kunkel, Ikawerk, type A10) et conservés dans des flacons fermés.

### 3.5.3 Extraction et dosage des alcaloïdes principaux

#### a) Extraction

Nous avons extrait les alcaloïdes des *Datura* par une variante de la méthode classique qui se base sur leurs propriétés de solubilité en fonction du pH. Le procédé utilisé est le suivant: peser 2,5 gr de poudre de *Datura*, ajouter 150 mg de Ca(OH)<sub>2</sub>, 1 ml d'eau et 30 ml d'éther déperoxydé; agiter et laisser macérer pendant 1 heure à 4° C; agiter pendant 30 minutes, centrifuger pour récupérer le surnageant; l'opération est répétée quatre fois. Evaporer à sec sous pression réduite, reprendre le résidu avec 10 ml

d'éther, percoler la solution étherée sur une colonne de Kieselghur préalablement acidifiée par de l'acide sulfurique 5N; laver la colonne avec l'éther déperoxydé pour éliminer les impuretés. Eluer par 180 ml de chloroforme saturé par de l'ammoniaque 25%, filtrer sur sulfate de sodium anhydre, évaporer à sec, reprendre le résidu avec 1 ml de méthanol (DUEZ et al. 1985) . Le schéma général de l'extraction est repris au tableau 6.

#### **b) Dosage**

Le dosage des deux alcaloïdes principaux de *Datura stramonium* et de *Datura metel* a été effectué par densitométrie sur couche mince (TLC-densitometry) .

- Les plaques.

Les plaques utilisées sont des plaques commerciales ("Pre-coated") du type silicagel 60F254 (MERCK) 10 x 20 cm .

- Le solvant.

La plaque est développée dans un mélange 1,1,1 trichloroéthane: diéthylamine (90:10) sur 10 cm en cuve saturée.

- Préparation des solutions témoins

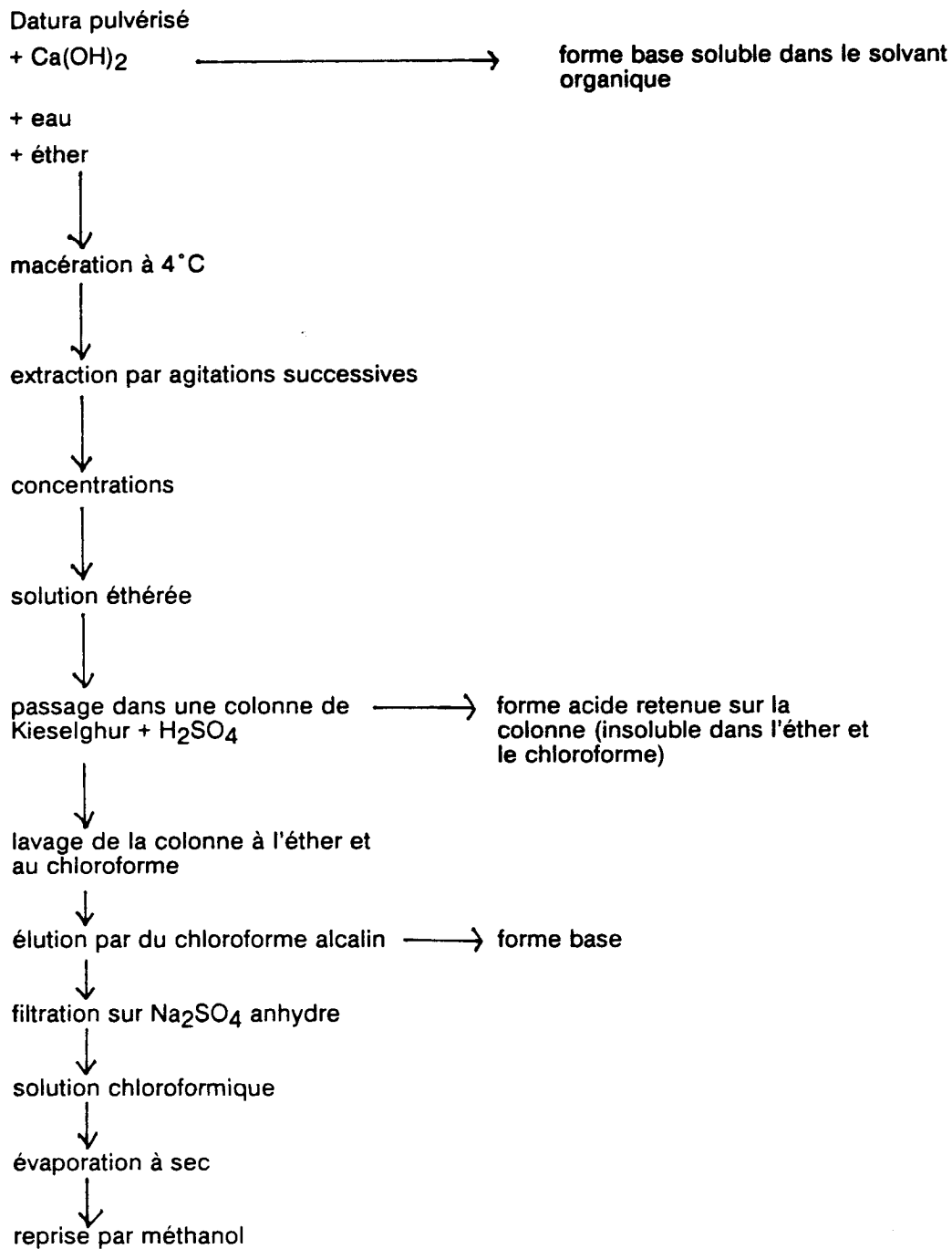
Les solutions témoins sont des dilutions 2:10 à 8:10 dans le méthanol d'une solution mère préparée par dissolution dans du méthanol de 60 mg de sulfate d'atropine et de 30 mg de bromhydrate de scopolamine.

- Dépôt des échantillons et des témoins.

L'échantillon de *Datura* obtenu après l'extraction est déposé à 3 reprises sur la plaque de C C M, à l'aide d'une micropipette de 1 µl. Chacune des 3 concentrations des solutions témoins est déposée deux fois. La position des dépôts d'échantillons et de témoins sur la plaque de C C M doit se faire de manière à assurer une homogénéité de comportement des substances au cours de la migration.

- Révélation des plaques.

Après migration, les plaques sont mises au séchage à l'étuve à 105 ° C pendant deux heures. On procède ensuite à la pulvérisation du révélateur: 200 mg de diméthylaminobenzaldéhyde dissous dans 40 ml d'un mélange acide sulfurique: eau: éthanol (12: 8: 20).(v/v)

**Tableau 6: Schéma du mode général d'extraction des alcaloïdes tropaniques de Datura.**

Les plaques sont ensuite laissées pendant une heure dans une étuve portée à 105° C.

- Mesure.

La densité des différents spots d'alcaloïdes est déterminée par photodensitométrie grâce à un SHIMADZU High Speed TLC Scanner modèle CS-930.

- Calcul des résultats .

Avec les résultats obtenus pour les solutions témoins au photodensitomètre, on effectue une régression linéaire; les concentrations des solutions de Datura à doser sont alors déterminées par interpolation graphique.

## **CHAPITRE 4. ANALYSE DE LA FLORE MEDICINALE DU BURUNDI OCCIDENTAL**

### **4.1 Analyse floristique.**

#### **4.1.1 Principales plantes utilisées en médecine traditionnelle du Burundi occidental.**

325 espèces des plantes utilisées en médecine traditionnelle du Burundi occidental ont été inventoriées. La liste de ces espèces est reprise en annexe 1. Les taxons sont classés par ordre alphabétique des familles, des genres et des espèces.

Le nom scientifique de chaque espèce est suivi de son biotope de récolte, sa forme biologique, sa distribution phytogéographique et de noms des pays africains et américains (La Dominique) où la même plante est citée comme médicinale.

#### **4.1.2 Répartition des espèces médicinales au sein de la florule médicinale du Burundi occidental.**

Les 325 espèces des plantes médicinales du Burundi occidental sont réparties comme suit:

	Ptérédophytes	Dycotylédones	Monocotylédones	Total
nb. familles	2	77	8	87
nb. genres	2	212	12	226
nb. espèces	2	307	16	325

Les familles les plus riches en espèces médicinales sont:

Asteraceae	42 espèces médicinales	12,9%
Fabaceae	24 espèces médicinales	7,4%
Euphorbiaceae	20 espèces médicinales	6,1%
Rubiaceae	13 espèces médicinales	4,0%
Lamiaceae	13 espèces médicinales	4,0%
Solanaceae	12 espèces médicinales	3,7%

### 4.1.3 La flore médicinale du Burundi occidental au sein de la flore générale du Burundi occidental

Dans l'inventaire floristique du Burundi occidental établi par LEWALLE (1972), la florule des Spermatophytes est répartie comme suit:

	Gymnospermes	Dicotylédones	Monocotylédones	Total
nb. familles	1	122	25	148
nb. genres	1	624	163	788
nb. espèces	1	1401	403	1805

Les familles les plus importantes sont:

Famille	Nombre d'espèces	%
Fabaceae	171	9,4
Rubiaceae	127	7,0
Poaceae	114	6,3
Asteraceae	109	6,0
Cyperaceae	85	4,7
Euphorbiaceae	69	3,8
Orchidaceae	63	3,4
Lamiaceae	45	2,5

Parmi les 148 familles citées par LEWALLE (1972), nous avons dressé au tableau 7 une liste de 87 familles qui contiennent des espèces médicinales recensées au Burundi occidental. Pour chaque famille le nombre d'espèces médicinales est comparé à celui des espèces citées par LEWALLE (1972).

#### 4.1.4 Discussion

Les 6 familles citées plus haut comme les plus riches en espèces médicinales au Burundi occidental se retrouvent parmi les familles importantes dans la flore générale de la même région, mises à part les Poaceae, les Cyperaceae et les Orchidaceae.

Tableau 7: Flore médicinale au sein de la flore générale du Burundi Occidental

Familles	Nombre d'espèces Flore générale	Nombre d'espèces Médicinales	% espèces médicinales
Acanthaceae	45	6	13,3
Agavaceae	7	2	14,2
Alangiaceae	1	1	100,0
Amaranthaceae	19	4	21,1
Anacardiaceae	12	5	41,6
Annonaceae	8	2	25,0
Apiaceae	26	4	15,3
Apocynaceae	11	5	45,5
Asclepiadaceae	17	2	11,8
Aspiadaceae	-	1	-
Asteraceae	109	42	38,5
Balsaminaceae	6	1	16,6
Baselaceae	1	1	100,0
Bignoniaceae	4	1	25,0
Boraginaceae	9	1	11,1
Brassicaceae	3	1	33,3
Caesalpiniaceae	30	9	30,0
Campanulaceae	7	1	14,2
Capparaceae	13	1	7,7
Caricaceae	-	1	-
Caryophyllaceae	9	1	11,1
Celastraceae	9	3	33,3
Chenopodiaceae	3	3	100,0
Chrysobalanaceae	-	1	-
Clusiaceae	11	3	27,3
Combretaceae	7	2	28,6
Commelinaceae	0	4	20,0
Connaraceae	4	1	25,0
Convolvulaceae	30	2	7,7
Crassulaceae	4	1	25,0
Cucurbitaceae	20	7	35,0
Dipsacaceae	1	1	100,0
Euphorbiaceae	69	20	29,4
Fabaceae	173	24	13,9
Gentianaceae	14	1	7,1
Geraniaceae	3	1	33,3
Hymenocardiaceae	-	1	-
Hypoxidaceae	2	1	50,0
Iridaceae	10	1	10,0
Lamiaceae	52	13	25,0
Lauraceae	1	1	100,0
Liliaceae	32	4	12,9
Lobeliaceae	2	1	50,0
Loganiaceae	8	4	25,0
Malvaceae	24	11	45,8
Melastomantaceae	18	5	27,8
Meliantaceae	2	2	100,0
Menispermaceae	4	2	50,0
Mimosaceae	21	7	33,3
Monimiaceae	1	1	100,0
Moraceae	33	3	9,1
Myricaceae	1	1	100,0
Myrsinaceae	8	2	25,0
Myrtaceae	6	4	66,7
Nephrolepidaceae	-	1	-
Olacaceae	1	1	100,0
Oleaceae	8	2	25,0
Onagraceae	6	1	16,7
Oxalidaceae	6	3	50,0
Passifloraceae	7	2	28,6
Pedaliaceae	3	2	66,6
Phytolaccaceae	2	1	50,0
Piperaceae	8	2	25,0
Pittosporaceae	2	2	100,0
Plantaginaceae	1	1	100,0

Poaceae	114	2	1,7
Polygalaceae	14	3	21,4
Polygonaceae	12	7	58,3
Primulaceae	5	1	20,0
Proteaceae	6	1	33,3
Ranunculaceae	6	3	50,0
Rhamnaceae	6	3	50,0
Rosaceae	13	4	30,8
Rubiaceae	129	4	10,1
Rutaceae	7	2	28,6
Sapindaceae	14	2	14,2
Scrophulariaceae	28	1	5,5
Smilacaceae	-	1	-
Solanaceae	15	12	80,0
Sterculiaceae	8	2	25,0
Thymeleaceae	6	1	16,7
Tiliaceae	18	6	33,3
Ulmaceae	2	1	50,0
Urticaceae	15	1	6,7
Verbenaceae	33	5	15,2
Vitaceae	19	4	21,0
Zingiberaceae	20	1	10,0



Ces trois familles, quoique nombreuses dans la nature, fournissent peu de drogues, comme le confirment PARIS et al. (1957); elles ont un intérêt limité en pharmacognosie.

#### 4.2 Analyse des formes biologiques

Les formes biologiques rencontrées dans la flore médicinale du Burundi occidental sont les arbres, les arbustes, les sous-arbustes, les herbes annuelles et vivaces, les lianes et les épiphytes; elles se répartissent de la manière suivante:

Formes biologiques	Nbre espèces	% espèces médicinales
Arbustes	109	33,4
Herbes vivaces	75	23,0
Sous-arbustes	54	16,6
Herbes annuelles	50	15,3
Arbres	50	15,3
Lianes	34	10,4
Epiphytes	3	0,9

#### 4.3 Analyse des biotopes de récolte.

Les biotopes de récolte sont regroupés en trois catégories: la forêt, la savane et le groupement rudéral, cultural et postcultural.

Les nombres d' espèces rencontrées dans chaque biotope sont:

160 espèces de forêt

167 espèces de savane

187 espèces rudérales, cultivées ou de jachères

#### 4.4 Analyse d'éléments phytogéographiques.

Les différents éléments phytogéographiques retenus dans la flore médicinale du Burundi occidental sont:

Eléments cosmopolites (10 sp.)

Eléments pantropicaux (45 sp.)

Eléments paléotropicaux (37 sp.)

Eléments afro-montagnards (28 sp.)

Eléments soudano-zambéziens (124 sp.)

Eléments afro-tropicaux (36 sp.)

Eléments guinéens (1 sp.)

Eléments endémiques (2 sp.)

Eléments plurirégionaux africains (42 sp.).

#### **4.5 Analyse de fréquence d'emploi**

Les données bibliographiques sur les plantes médicinales utilisées dans les 21 pays ou régions africains et dans un pays d'Amérique, comparées à celles de nos enquêtes ont montré que les plantes du Burundi sont mentionnées ailleurs de la façon suivante:

173 espèces au Rwanda,	51 au Guinée
151 au Zaïre,	49 au Mali,
151 en Afrique de l'Est,	45 à Madagascar,
143 en Afrique du Sud-Est,	35 au Burkina Faso,
88 au Sénégal,	29 aux Iles Comores,
87 au Congo,	23 à La Dominique,
79 au Bénin	23 au Niger
78 en Côte d'Ivoire,	21 au Gabon,
67 au Togo,	16 en République Centrafricaine
64 au Zimbabwe,	16 à l'Ile Maurice,
56 en Tanzanie,	10 aux Seychelles.

La liste des espèces médicinales classées par l'ordre décroissant de fréquence de citations dans d'autres pays est reprise au tableau 8.

Tableau 8: Fréquence d'emplois de plantes médicinales dans d'autres pays en Afrique et à La Dominique.

	Afr. Sud et S-E		Pays limitrophes				Afrique Centrale			Afrique occidentale							Iles de l'océan indien				A m é r	TOTAL		
	Z i m b a b w e	S E Afr	E s t Afr	T a n z a n i e	R w a n d a	Z a i r e	C o n g o	G a b o n	R C A	B é n i n	T o g o	C ô t e d' I v	G u i n é e	S é n é g a l	B u r k i n a	M a l i	N i g e r	M a d a g a s c	C o m o r e s	M a u r	S e y c h		D o m i n i q	
EUPHORBIA HIRTA	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	20
SENNA OCCIDENTALIS	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	18
SECURIDACA LONGEPEDUNCUL.	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	17
CARICA PAPAYA	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	17
RICINUS COMMUNIS	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	16
PSIDIUM GUAJAVA	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	16
LANTANA CAMARA	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	16
AGERATUM CONYZOIDES	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	16
ABRUS PRECATORIUS	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	16
SECURINEGA VIROSA	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15
JATROPHA CURCAS	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	15
CISSUS QUADRANGULARIS	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	15
CHENOPODIUM AMBROSIoidES	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	15
CAPSICUM FRUTESCENS	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	15
SIDA ACUTA	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	14
OCIMUM AMERICANUM		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	14
MANGIFERA INDICA		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	14
CASSYTHA FILIFORMIS	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	14
CAJANUS CAJAN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	14
BIDENS PILOSA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	14
TEPHROSIA VOGELII	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	13
STRYCHNOS SPINOSA	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	13
SOLANUM NIGRUM	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	13
SIDA RHOMBIFOLIA		+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	13
PAULLINIA PINNATA		+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	13
HOSLUNDIA OPPOSITA	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	13

	Z i m b a w e	S E A f r	E s t A f r	T a n z a n i e	R w a n d a	Z a ï r e	C o n g o	G a b o n	R C A	B é n i n	T o g o	C ôte d' I v	G u i n é e	S é n é g a l	B u r k i n a	M a l i	N i g e r	M a d a g a s c	C o m o r e s	M a u r	S e y c h	D o m i n i q	T O T A L
FICUS THONNINGII	+	+	+		+	+	+			+	+		+		+	+				+			13
CATHARANTHUS ROSEUS		+			+		+			+	+	+		+	+	+		+		+			13
ANNONA SENEGALENSIS	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+							13
VITEX DONIANA			+			+	+			+	+	+	+	+	+	+	+						12
VERNONIA AMYGDALINA	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+							12
TREMA ORIENTALIS			+	+		+	+	+		+	+	+	+	+		+		+					12
SMILAX KRAUSSIANA		+	+		+	+	+			+	+	+	+	+		+		+					12
PARINARI CURATELLIFOLIA	+	+		+	+	+				+	+	+	+	+	+	+							12
MICROGLOSSA PYRIFOLIA		+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+				+			12
MAYTENUS SENEGALENSIS	+		+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+				+			12
TRIUMFETTA RHOMBOIDEA		+	+		+	+	+			+	+	+	+	+	+	+		+					11
NICOTIANA TABACUM	+	+			+	+	+	+		+			+	+		+	+					+	11
HYMENOCARDIA ACIDA		+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+	+							11
DRYMARIA CORDATA		+	+	+	+	+	+	+					+	+		+		+				+	11
CASSIA SIEBERIANA	+	+	+			+	+			+		+	+	+	+	+	+						11
ARACHIS HYPOGEA	+				+	+	+		+	+	+			+	+	+						+	11
ZEA MAYS	+	+			+	+	+			+	+			+	+	+		+	+				10
SYZGIUM GUINEENSE		+	+			+	+			+	+	+	+	+	+	+		+	+				10
SOLANUM INCANUM		+	+		+		+					+	+	+	+	+	+	+					10
SIDA CORDIFOLIA	+	+	+		+	+	+			+		+	+	+		+							10
PSOROSPERMUM FEBRIFUGUM	+	+	+		+	+	+			+	+	+	+										10
OZOROA RETICULATA	+	+		+					+	+	+			+		+	+						10
LEONOTIS NEPETIFOLIA		+	+		+	+	+			+		+	+	+		+		+				+	10
HARUNGANA MADAGASCARIENSIS		+	+		+	+	+	+		+		+	+	+		+		+					10
GYNANDROPSIS GYNANDRA		+	+		+	+	+			+	+	+	+	+				+	+				10
DATURA STRAMONIUM	+	+	+		+	+				+	+	+	+	+						+			10
COMBRETUM MOLLE	+		+	+	+					+	+	+	+	+	+	+							10
CARISSA EDULIS	+	+	+	+	+	+				+	+		+	+									10
ACHYRANTHES ASPERA		+	+	+	+	+		+				+	+	+				+				+	10
VIGNA UNGUICULATA	+		+							+	+	+	+	+	+	+	+	+					9
OXALIS CORNICULATA		+	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+				9
KALANCHOE INTEGRATA				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+				9
DODONEA VISCOSA		+	+	+	+	+				+	+	+	+	+				+					9

	Zimbabwe	SE Afr	Est Afr	Tanzanie	Rwanda	Zaire	Congo	Gabon	RCA	Bénin	Togo	Côte d'Iv	Guinée	Sénégal	Burkina	Mali	Niger	Madagas	Comores	Maur	Seych	Dominiq	TOTAL
CLAUSENA ANISATA	+	+	+		+	+				+	+	+	+										9
BRIDELIA MICRANTHA	+	+			+	+	+	+		+		+	+	+									9
ASPARAGUS AFRICANUS	+	+	+			+				+	+	+				+							9
ALBIZIA ADIANTHIFOLI		+			+	+	+				+	+	+						+				8
URENA LOBATA						+	+			+	+	+							+				8
STEGANOTAENIA ARALIA	+	+		+		+	+			+	+		+						+				8
PHYTOLACCA DODECANDRA	+	+	+		+	+	+						+						+				8
MIKANIA CHENOPODIFOLIA			+			+	+	+					+									+	8
EUCALYPTUS SP.		+			+	+	+						+		+				+				8
ERIOSEMA PSORALEOIDE		+				+	+			+	+	+	+										8
COMMELINA BENGHALENS		+	+	+		+	+			+	+		+								+	+	8
CLEMATIS HIRSUTA		+	+		+	+	+					+	+	+									8
CISSAMPELOS MUCRONATA	+	+	+		+	+	+			+	+			+									8
CELOSIA TRIGYNA		+		+	+	+	+					+					+	+					8
BIOPHYTUM PETERSIANUM	+		+			+	+			+	+	+	+			+							8
SAPIUM ELLIPTICUM		+	+			+	+					+	+	+									7
PIPER UMBELLATUM			+			+	+	+	+			+	+										7
MOMORDICA FOETIDA		+	+	+	+	+	+	+				+											7
MAESA LANCEOLATA		+	+		+	+	+					+	+						+				7
LANNEA ACIDA										+	+	+	+		+	+							7
INDIGOFERA ARRECTA	+	+	+		+	+	+					+		+									7
HIBISCUS CANNABINUS	+	+	+			+	+				+	+					+						7
GLORIOSA SUPERBA	+	+	+			+	+					+		+									7
ENTADA ABYSSINICA		+	+		+	+					+		+			+							7
CYPHOSTEMMA ADENOCAULE		+	+	+	+	+				+	+			+					+			+	7
CENTELLA ASIATICA			+		+	+						+									+	+	7
ACACIA SIEBERANA		+	+		+	+				+							+						7
VOACANGA AFRICANA		+		+		+					+	+	+	+									6
SESBANIA SESBAN		+	+		+	+						+	+	+									6
SENNA DIDYMOBOTRYA	+	+	+	+	+	+																	6
RUMEX USAMBARENSIS		+	+	+	+	+	+																6
LEUCAS MARTINICENSIS	+	+	+		+							+		+									6
GNIDIA KRAUSSIANA	+	+	+			+				+	+												6

	Zimbabwe	SE Afr	Est Afr	Tanzanie	Rwanda	Zaire	Congo	Gabon	RCA	Bénin	Togo	Côte d'Iv	Guinée	Sénégal	Burkina	Mali	Niger	Madagascar	Comores	Maur	Seych	Dominique	TOTAL
DATURA METEL			+									+		+					+	+	+		6
CYATHULA UNGINULATA		+	+	+	+	+								+				+					6
CUCURBITA PEPO	+	+	+		+		+							+		+							6
ACACIA POLYACANTHA		+	+							+		+		+				+					6
STRYCHNOS INNOCUA		+	+							+	+	+											5
SPATHODEA CAMPANULATA						+	+			+	+	+											5
SONCHUS OLERACEUS		+	+	+	+					+	+							+					5
SENNA SIAMEA		+	+				+			+	+			+									5
RUBIA CORDIFOLIA	+	+	+		+	+																	5
RHUS NATALENSIS		+	+	+	+											+							5
PASSIFLORA FOETIDA							+	+		+		+		+									5
OCIMUM URTIFOLIUM		+		+	+	+								+					+				5
LACTUCA INERMIS	+		+		+	+	+							+									5
IPOMEA INVOLUCRATA					+	+	+			+		+											5
HYGROPHILA AURICULATA			+		+	+					+			+	+								5
EUPHORBIA TIRUCALLI		+	+		+		+							+									5
ERYTHRINA ABYSSINICA	+	+	+		+	+																	5
DICOMA ANOMALA	+	+	+		+	+																	5
DICHOCEPHALA INTEGRIFOLIA			+	+	+	+	+																5
CRASSOCEPHALUM VITELLINUM		+	+	+	+	+																	5
COMMELINA AFRICANA		+	+							+										+			5
CLUTIA ABYSSINICA		+	+	+	+	+																	5
CLERODENDRUM MYRICOIDES	+	+	+		+	+																	5
CLEMATIS SIMENSIS		+	+			+	+													+			5
ZIZIPHUS ABYSSINICA	+	+	+										+										4
ZEHNERIA SCABRA		+	+	+	+																		4
VERNONIA LASIOPUS			+	+	+	+																	4
VERNONIA AURICULIFERA			+	+	+	+																	4
TRIUMFETTA CORDIFOLIA					+	+	+						+										4
SYNADENIUM GRANTII		+	+		+	+							+										4
STEPHANIA ABYSSINICA		+	+		+	+							+										4
SOLANUM DASYPHYLLUM			+		+		+			+													4
SOLANUM ACULEASTRUM		+	+		+					+													4

	Zimbabwe	SE Afr	Est Afr	Tanzanie	Rwanda	Zaire	Congo	Gabon	RCA	Bénin	Togo	Côte d'Iv	Guinée	Sénégal	Burkina	Mali	Niger	Madagasc	Comores	Maur	Seych	Dominiq	TOTAL
PROTEA MADIENSIS		+	+		+	+			+														4
PIPER CAPENSE		+	+		+	+																	4
PEPONIU M VOGELII			+	+			+					+											4
MIMOSA PIGRA		+	+			+								+									4
HELICHRYSUM ODORATIS		+	+	+	+	+																	4
GUIZOTIA SCABRA			+	+	+	+																	4
EUPHORBIA GRANTII		+	+		+	+								+									4
EMBELIA SCHIMPERI		+	+		+	+																	4
DRYOPTERIS INAEQUALIS		+	+		+	+																	4
DIODIA SCANDENS						+	+			+		+											4
CONYZA SUMATRENSIS				+	+	+	+					+											4
CONYZA AEGYPTIACA				+	+	+	+					+						+					4
BRIDELIA ATROVIRIDIS						+	+			+		+											4
BERKHEYA SPEKEANA			+	+	+	+																	4
TRAGIA BREVIPES			+		+	+																	3
TITHONIA DIVERSIFOLIA		+			+	+																	3
THUNBERGIA ALATA			+	+	+	+																	3
TERMINALIA MOLLIS				+	+	+										+							3
TAGETES MINUTA	+	+			+	+																	3
SPILANTHES MAURITIANA		+	+		+																		3
SIDA ALBA			+							+				+									3
SESAMUM ANGUSTIFOLIUM	+	+	+																				3
SENECIO CYDONIIFOLIUM		+			+	+																	3
RUMEX BEQUAERTII			+		+	+																	3
RUMEX ABYSSINICUS		+	+		+	+																	3
RHUS VULGARIS			+	+	+	+																	3
RANUNCULUS MULTIFIDUS		+	+		+	+																	3
PLECTRANTHUS BARBATUS			+	+	+																		3
NUXIA FLORIBUNDA		+	+				+																3
MYRICA SALICIFOLIA			+	+	+																		3
MITRAGYNA RUBROSTIPULOSA		+			+	+																	3
LANTANA TRIFOLIA			+		+	+																	3
HIBISCUS FUSCUS		+			+	+																	3

	Zimbabwe	SE Africa	East Africa	Tanzania	Rwanda	Zaire	Congo	Gabon	RCA	Bénin	Togo	Côte d'Iv	Guinée	Sénégal	Burkina	Mali	Niger	Madagascar	Comores	Maur	Seych	Dominic	TOTAL
HIBISCUS DIVERSIFOLIUS		+			+									+									3
HELICHRYSUM FORSSKALHII			+	+	+									+									3
FICUS OVATA					+					+													3
FAUREA SALIGNA	+	+	+																				3
DISSOTIS SENEGAMBIENSIS			+		+									+									3
DISSOTIS BRAZZAE					+	+	+																3
DALBERGIA LACTEA			+		+	+																	3
CYNOGLOSSUM LANCEOLATUM		+			+	+																	3
CONYZA PYRRHOPAPPA				+	+	+																	3
CLERODENDRUM JOHNSTONII		+	+		+																		3
CHENOPODIUM UGANDAE		+			+	+																	3
CHENOPODIUM PROCERUM			+		+	+																	3
BRUGMANSIA SUAVEOLEN		+				+						+											3
BERSAMA UDANDENSIS		+			+							+		+									3
BASELLA ALBA					+		+								+								3
ASPARAGUS FLAGELLARIS	+														+	+							3
ACALYPHA VILICAULIS			+		+	+																	3
XYMALOS MONOSPORA		+	+																				2
XANTHOXYLUM CHALYBEUM		+	+																				2
URTICA MASSAICA		+			+																		2
TETRADENIA RIPARIA		+			+																		2
STERCULIA QUINQUELOBA			+			+																	2
SESAMUM ANGOLENSE		+	+																				2
SENNA SPECTABILIS							+							+									2
SENNA SEPTEMTRIONALIS					+	+																	2
SCHREBERA ALATA		+	+																				2
SALVIA NILOTICA					+	+																	2
RAUVOLFIA MANNII						+	+	+															2
PLANTAGO PALMATA					+	+																	2
PHYSALIS PERUVIANA		+			+																		2
PAVONIA URENS			+		+																		2
MUSSAENDA ARCUATA						+	+																2
LUDWIGIA ABYSSINICA					+	+																	2



	Z i m b a w e	S E A f r	E s t A f r	T a n z a n i e	R w a n d a	Z a i r e	C o n g o	G a b o n	R C A	B é n i n	T o g o	C ô t e d' I v	G u i n é e	S é n é g a l	B u r k i n a	M a l i	N i g e r	M a d a g a s c	C o m o r e s	M a u r	S e y c h	D o m i n i q	T O T A L
LOBELIA GIBERROA					+	+																	2
JASMINUM DICHOTOMUM					+						+												2
HELICHRYSUM MECHOWIA						+	+																2
GYNURA SCANDENS			+		+																		2
GUTENBERGIA CORDIFOLIA			+			+																	2
GREWIA PLATYCLADA					+									+									2
GLADIOLUS DALENII										+	+												2
FADOGIA ANCYLANTHA		+	+																				2
ERIOSEMA MONTANUM					+					+													2
EMILIA COCCINEA							+															+	2
DISSOTIS CANESCENS		+				+																	2
DALBERGIA NITIDULA	+		+																				2
CROTALARIA SPINOSA			+		+																		2
CRASSOCEPHALUM MONTUOSUM				+	+																		2
CANARINA EMINII					+	+																	2
BIOPHYTUM HELENAE						+												+					2
ASPILIA PLURISETA	+		+																				2
ANISOPAPPUS AFRICANUS			+		+																		2
ALCHEMILLA KIWUENSIS					+	+																	2
ALBIZIA GUMMIFERA		+	+																				2
ALBIZIA ANTUNESIANA	+	+																					2
ALANGIUM CHINENSE			+		+																		2
ACANTHUS PUBESCENS					+	+																	2
VIRECTARIA MAJOR					+																		1
VIGNA LUTEOLA		+																					1
VERNONIA KIRUNGAE					+																		1
VERNONIA KARAGUENSIS			+																				1
VERNONIA HOCHSTETTERI					+																		1
TYLOSEMA FASSOGLENSIS			+																				1
SPERMACOCE PRINCEAE					+																		1
SONCHUS LUXURIANS			+																				1
SIDA URENS												+											1
SESBANIA MACRANTHA					+																		1

	Zimbabwe	SE Afr	Est Afr	Tanzanie	Rwanda	Zaire	Congo	Gabon	RCA	Bénin	Togo	Côte d'Iv	Guinée	Sénégal	Burkina	Mali	Niger	Madagascar	Comores	Maur	Seych	Dominique	TOTAL
SENECIO MARANGUENSIS		+																					1
SATUREJA PSEUDOSIMENSIS					+																		1
RUBUS RIGIDUS		+																					1
RHAMNUS PRINOIDES					+																		1
POLYGONUM SETOSULUM					+																		1
POLYGONUM SENEGALENS														+									1
POLYGONUM SENEGALENS		+																					1
POLYGALA RUWENZORIENSIS														+									1
PERIPLOCA LINEARIFOLIA					+																		1
PENTAS LONGIFLORA					+																		1
PAVETTA TERNIFOLIA					+																		1
OREOSYCE AFRICANA				+																			1
MONECHMA SUBSESSILE					+																		1
MICROMERIA PURTSCHELLERI			+																				1
MAYTENUS ACUMINATA					+																		1
MACARANGA NEOMILDBRA					+																		1
LYSIMACHIA RUHMERIANA					+																		1
LEUCAS ALLUAUDII						+																	1
LEONOTIS MOLLISSIMA		+																					1
LAGENARIA RUFA					+																		1
KOTSCHYA AFRICANA			+																				1
KOSTELETZKYA ADOENSI						+																	1
JAUNDEA PINNATA					+																		1
INDIGOFERA ASPARAGOIDES					+																		1
IMPATIENS BURTONII						+																	1
HYPERICUM REVOLUTUM						+																	1
GOUANIA LONGISPICATA						+																	1
GENIOSPORUM ROTUNDIFIUM						+																	1
EMILIA CAESPITOSA						+																	1
DRACAENA STEUDNERI					+																		1
DRACAENA AFROMONTANA					+																		1
CYANOTIS BARBATA			+																				1
CURCULIGO PILOSA										+													1

	Zimbabwe	SE Afr	Est Afr	Tanzanie	Rwanda	Zaire	Congo	Gabon	RCA	Bénin	Togo	Côte d'Iv	Guinée	Sénégal	Burkina	Mali	Niger	Madagasc	Comores	Maur	Seych	Dominiq	TOTAL
CROTALARIA CYLINDROCARPA																	+						1
CROTALARIA AXILLARIS		+																					1
CROTALARIA AGATIFLORA					+																		1
CRASSOCEPHALUM MULTICORYM.					+																		1
CONVOLVULUS SAGITTATUS	+																						1
CLUTIA USAMBARICA						+																	1
CLUTIA ANGUSTIFOLIA						+																	1
CISSUS PETIOLATA										+													1
CISSUS OLIVERI		+																					1
BRILLANTAISIA CICATRICOSA					+																		1
BRIDELIA BRIDELIIFOLIA					+																		1
BOTHRIOCLINE LONGIPES						+																	1
BLEPHARIS BUCHNERI						+																	1
ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTH.							+																1
AGROCALIS INCOGNITA			+																				1
AGATHISANTHEMUM GLOBOSUM		+																					1
VIGNA RACEMOSA																							0
TRIUMFETTA TOMENTOSA																							0
TRIUMFETTA PENTANDRA																							0
TABERNAEMONTANA JOHNSTONII																							0
SYZYGIIUM PARVIFOLIUM																							0
SWERTIA USAMBARENSIS																							0
STROMBOSIA SCHEFFLERI																							0
SPHAERANTHUS SUAVEOLENS																							0
SOLANUM ANGUIVII																							0
SENECIO MANNII																							0
SENECIO KARAGUENSIS																							0
RYTIGYNIA MONANTHA																							0
RYTIGYNIA KIWUENSIS																							0
RUBUS APETALUS																							0
RUBUS ADOLFI-FRIDERICI																							0
POLYGONUM NEPALENSE																							0
POLYGALA PETITIANA																							0

	Zimbabwe	SE Afr	Est Afr	Tanzanie	Rwanda	Zaire	Congo	Gabon	RCA	Bénin	Togo	Côte d'Iv	Guinée	Sénégal	Burkina	Mali	Niger	Madagascar	Comores	Maur	Seych	Dominique	TOTAL
PITTIOSPORUM SPATHICALYX																							0
PITTIOSPORUM ABYSSINICUM																							0
PHYLLANTHUS OVALIFOLIUS																							0
PEUCEDANUM RUNSSORICUM																							0
NICANDRA PHYSALOIDES																							0
NEPHROLEPIS ACUTIFOLIA																							0
MYRIANTHUS HOLSTII																							0
MONANTHOTAXIS OROPHILA																							0
MAYTENUS ARBUTIFOLIA																							0
INDIGOFERA HOMBLEI																							0
INDIGOFERA ATRICEPS																							0
GREWIA SIMILIS																							0
GOMPHOCARPUS PHYSOCARPUS																							0
GERANIUM ACULEOLATUM																							0
DOMBEYA BAGSHAWEI																							0
DISSOTIS TROTHAE																							0
DISSOTIS CALONEURA																							0
DIPSACUS BEQUAERTII																							0
CYNODON NLEMFUENSIS																							0
CYANOTIS FOECUNDA																							0
COCCINEA MILDBRAEDII																							0
CHLOROPHYTUM GALLABALENSE																							0
CHAMAESCRIPTA KIRKII																							0
CELOSIA ELEGANTISSIMA																							0
CARDAMINE HIRSUTA																							0
CANTHIUM GUEINZII																							0
CAESALPINIA DECAPETALA																							0
BUCHNERA USUIENSIS																							0
BOTHRIOCLINE UGANDENSIS																							0
BERSAMA ABYSSINICA																							0
AFRAMOMUM ANGUSTIFOLIUM																							0
AESCHYNOMENE MULTICAULIS																							0
ADENIA BEQUAERTII																							0
ACALYPHA STUHLMANNII																							0
ACALYPHA PSILOSTACHYA																							0

## **CHAPITRE 5. ANALYSE DES EMPLOIS THERAPEUTIQUES**

### **5.1 Inventaire des recettes**

#### **5.1.1 Les résultats bruts**

Les usages thérapeutiques des plantes médicinales recensées au Burundi occidental sont repris en annexe 2.

Les espèces médicinales sont classées par ordre alphabétique des familles, des genres et des espèces. Pour chaque espèce sont mentionnés les renseignements concernant le nom scientifique de l'espèce médicinale, la source d'information, c'est à dire le guérisseur (représenté par un numéro d'ordre, voir tableau 3) qui a livré la recette et le lieu de son domicile, la maladie soignée, les parties de la plante et le solvant utilisés, les modes de préparation et d'administration, les modalités de prise du remède et les espèces associées à la médication; ces résultats issus des enquêtes personnelles ont été complétés par les données bibliographiques qui mentionnent d'autres pays où la même espèce est utilisée pour soigner la même maladie.

De ce tableau, il ressort 1033 indications ou 969 recettes utilisées pour soigner 99 maladies.

La figure 7 indique la répartition de ces indications dans les 22 communes où ont eu lieu les enquêtes.

#### **5.1.2 Classification des maladies**

Les espèces médicinales sont classées en fonction des maladies ou symptômes soignés.

Ces maladies ou symptômes sont regroupés par grands appareils, grands syndromes, pathologie pédiatrique et maladies traditionnelles. Les différents groupes sont:

- maladies de l'appareil digestif
- maladies de l'appareil respiratoire
- maladies de l'appareil génital féminin et état gravido-puerpéral
- maladies de l'appareil génital masculin et affections urinaires
- maladies sexuellement transmissibles

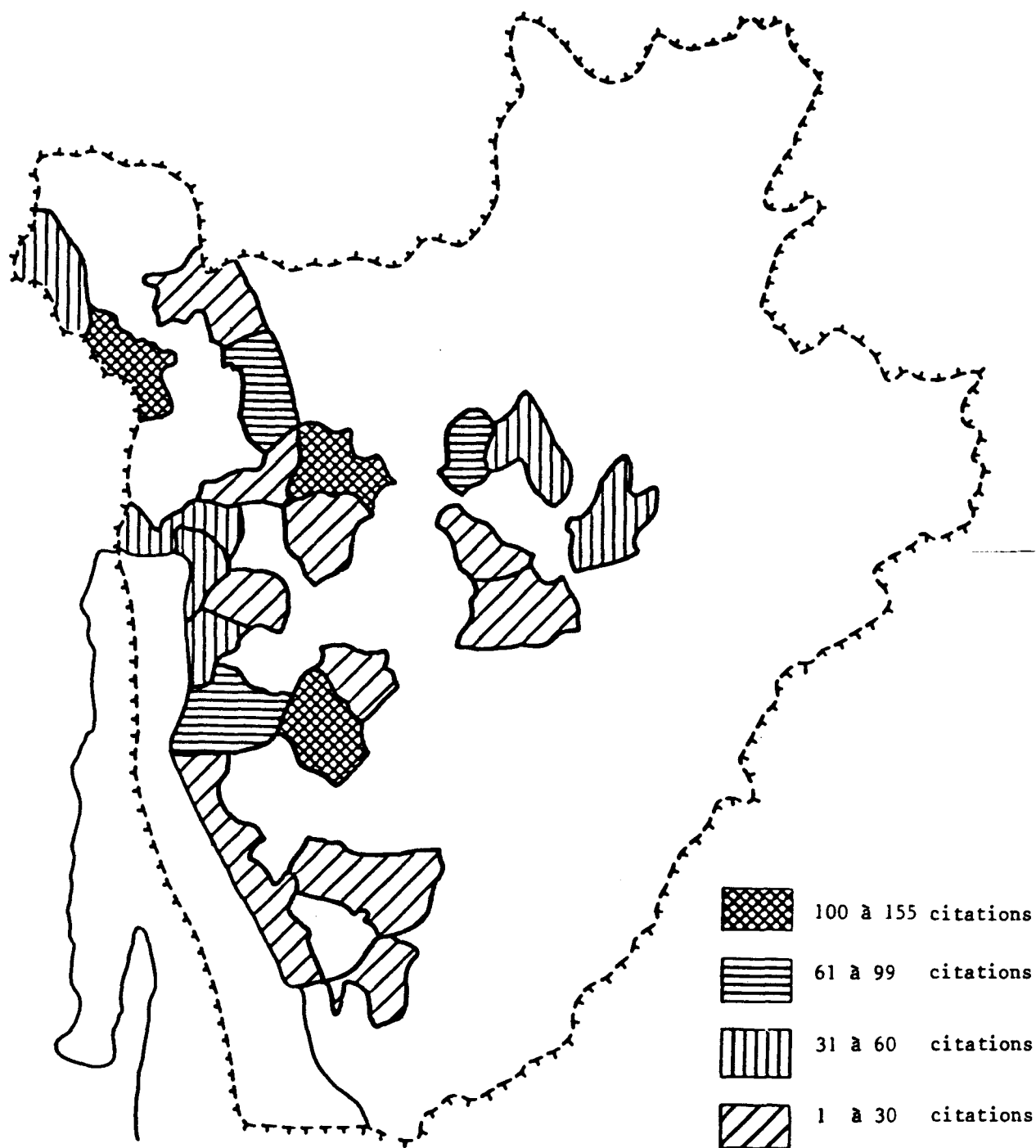


Figure 7: Répartition du nombre de citations des espèces médicinales dans les communes prospectées

- maladies du système nerveux
- maladies de la peau
- maladies de l'appareil locomoteur (os, muscles et articulations)
- maladies de la bouche, de la gorge, du nez et de l'oreille
- maladies de l'oeil
- grands syndromes
- maladies infantiles
- maladies non décrites en médecine moderne
- maladies vétérinaires.

Nous avons choisi cette classification parce qu'elle peut se faire essentiellement sur base de diagnostic symptomatique, car dans la pratique de la médecine traditionnelle au Burundi, les explorations bactériologiques, hématologiques et radiologiques sont inexistantes; il ne serait donc pas aisé de suivre la méthode de classification préconisée par l'O.M.S. En effet, l'étiologie étant souvent inconnue des guérisseurs traditionnels, il devient difficile de distinguer par exemple une diarrhée infectieuse ou parasitaire d'une diarrhée nutritionnelle, ou de distinguer les vomissements correspondant à une infection intestinale de ceux dus à une autre infection, ou encore de distinguer les maladies mycosiques de la peau des maladies bactériennes et des dermatites allergiques.

## **5.2 Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil digestif**

Les principales maladies de l'appareil digestif inventoriées sont classées par ordre décroissant du nombre d'indications, elles se suivent de cette manière: les parasitoses intestinales, les diarrhées, les entérites, gastro-entérites, douleurs abdominales, colites, coliques, la constipation, les vomissements, le prolapsus rectal, la dysenterie, la dyspepsie et le pyrosis.

Les espèces utilisées pour le traitement de ces maladies sont reprises au tableau 9.

Pour chaque espèce sont mentionnés le nom scientifique, la distribution phytogéographique, le nombre d'indications, les références bibliographiques pour les usages similaires au Burundi et dans d'autres pays africains.

L'analyse de ce tableau suscite les commentaires repris aux paragraphes suivants:

## Légende des abréviations utilisées pour les tableaux 9 à 21.

### a) Types phytogéographiques

Af mont	: afromontagnard
Cosm	: cosmopolite
Paléo	: paléotropical
Pantr	: pantropical
Sz	: soudano-zambésien
Sz (EOZ)	: éthiopien, oriental et zambésien
Sz (O)	: oriental
Sz (OZ)	: oriental et zambésien
Sz (S)	: soudanien
Sz (SOZ)	: soudanien, zambésien et oriental
T. Phyto	: type phytogéographique

b) Nombre de recettes: Nb. Rec.

### c) Usage similaire au Burundi (références bibliographiques):

1. Nzikobanyanka E. (1971)
2. Baryana P. et Minani B. (1979)
3. Ndayitwayeko A et Ntungwanayo V. (1978)
4. Rushemeza J. (1979)
5. Munezero R. (1979)
6. Baryamwabo E. (1983)
7. Niyonzima T. (1983)
8. Ntore S. (1983)
9. Nzohabonayo C. (1983)
10. Barampenda P. (1984)
11. Gahungu E. (1984)
12. Nikobamye P. (1984)
13. Niyibigira J. (1984)
14. Niyongabo C. (1986)
15. Ntahombangaze P. (1986)
16. Ndayishimiye O. (1986)
17. Baerts M. et Lehmann J. (1989)
18. Nyankiye D. (1984)

### d) Autres pays mentionnant l'usage similaire et références bibliographiques

Af E	: Afrique de l'Est (KOKWARO, 1979).
Af SE	: Afrique du Sud-Est (WATT et al., 1962).
Bén	: Bénin (ADJANOHOOUN et al., 1989).
Burk	: Burkina Faso (AYENSU E.S., 1979; BURKILL, 1985; FERNANDES C., 1981, 1982).
Com	: Comores (ADJANOHOOUN et al., 1982); BURKILL, 1985).
Cong	: Congo (BOUQUET A., 1969, 1972; ADJANOHOOUN et al., 1988).
C.Iv	: Côte d'Ivoire (AYENSU E.S., 1978; BOUQUET et al., 1974; ADJANOHOOUN et al., 1979).
Dom	: La Dominique (ADJANOHOOUN et al., 1985).
Gab	: Gabon (ADJANOHOOUN et al., 1984; BURKILL, 1985).
Guin	: Guinée (BASILESKAIA V., 1968).
Mad	: Madagascar (DEBRAY M., 1971; BOITEAU, 1986).
Mal	: Mali (ADJANOHOOUN et al., 1985).
Maur	: Ile Maurice (ADJANOHOOUN et al., 1983)
Nig	: Niger (ADJANOHOOUN et al., 1981).
RCA	: République Centrafricaine (AKE ASSI et al., 1985).
Rwa	: Rwanda (AYOBANGIRA et al., 1985; CHAGNON, 1984; HABIYAREMYE F.-X. et al., 1989; VAN PUYVELDE et al., 1977; VAN PUYVELDE, 1988).
Séné	: Sénégal (BERHAUT J., 1971-1979; BURKILL, 1985; KERHARO et al., 1974).
Seyc	: Seychelles (ADJANOHOOUN et al., 1983).
Tanz	: Tanzanie (HERBERG et al., 1982, 1983).
Tog	: Togo (ADJANOHOOUN et al., 1986).
Zai	: Zaire (DE WILDEMAN E., 1935, 1938, 1939; DELAUD et al., 1971; DHETCHUVI et al., 1989; MABIKA, 1983; MANDANGO et al., 1988; QUARE et al., 1945; SCHNEIDER, 1980; STANER et al., 1937; WOME, 1985).
Zimb	: Zimbabwe (GELFAND et al., 1985).



**Tableau 9: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des différentes maladies ou groupes des maladies de l'appareil digestif.**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>PARASITOSSES INTESTINALES</b>				
<i>Asparagus flagellaris</i>	Afr trop	2	5	-
<i>Bersama abyssinica</i> subsp. <i>paullinioides</i> var. <i>engleriana</i>	Afr trop	1	8	-
<i>Bersama abyssinica</i> subsp. <i>paullinioides</i> var. <i>ugandensis</i>	Sz (O)	2	-	Af SE, C.Iv
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	1	13,14,17	Af E, Cong, C.Iv
<i>Biophytum helenae</i>	Sz (OZ)	2	3,10,17	Zaï
<i>Bridelia atroviridis</i>	Sz	1	-	Cong, Zaï
<i>Bridelia brideliifolia</i>	Sz (O)	1	5	-
<i>Canthium gueinzii</i>	Afr trop	1	10,17	-
<i>Carica papaya</i>	Pantr	2	18	Af E, Af SE, Bén, Burk, Como, Guin, Mad, Maur, Séné, Tog, Zaï
<i>Celosia elegantissima</i>	Sz (OZ)	1	12,15,17	Rwa
<i>Chenopodium ambrosoides</i>	Cosm	4	-	Af SE, Bén, Cong, Dom, Mad, Séné, Rwa, Zaï
<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	2	5,17	-
<i>Clausena Anisata</i>	Afr trop	8	4,6,7,8,11,13,17	Af SE, Rwa, Zaï
<i>Clerodendrum johnstonii</i>	Af mont	1	5,8	-
<i>Clerodendrum myricoides</i>	Sz (OZ)	3	2,7,15	-
<i>Conyza sumatrensis</i>	Pantr	1	-	-
<i>Cucurbita pepo</i>	Cosm	2	18	Af SE, Cong, Séné, Rwa
<i>Dicoma anomala</i>	Afr trop	1	8,9,10,13,17	Af SE, Rwa
<i>Dryopteris gr. inaequalis et pentheri</i>	Guin	4	2,3,8,10,11,13,17	Rwa, Zaï
<i>Embelia schimperi</i>	Sz(EOZ)	4	3,9,11,17,18	Af E,Af SE
<i>Entada abyssinica</i>	Sz	1	10,17	-
<i>Euphorbia grantii</i>	Sz (OZ)	1	5,17	-
<i>Euphorbia tirucalli</i>	Sz (OZ)	4	2,4,17,18	-
<i>Geranium aculeolatum</i>	Sz(EOZ)	1	13,17	-
<i>Gladiolus dalenii</i>	Pluri Af	2	3	-
<i>Grewia platyclada</i>	Paléo	1	15	-
<i>Grewia similis</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Gutenbergia cordifolia</i>	Sz (OZ)	2	3,5,12,13,15,17	Rwa
<i>Harungana madagascariensis</i>	Pluri Af	5	2,8,9,10,12,14,17	Guin
<i>Helichrysum mechowianum</i>	Sz	1	6,17	-
<i>Hoslundia opposita</i>	Pluri Af	1	14	-
<i>Hypericum revolutum</i>	Af mont	1	10,17	-
<i>Indigofera arrecta</i>	Afr trop	2	12,17	-
<i>Kalanchoe integra</i>	Afr trop	1	1,5,17	-
<i>Leucas alluaudii</i>	Sz (O)	2	12,17	-
<i>Lobelia giberroa</i>	Af mont	1	6,12,15,17	-
<i>Mangifera indica</i>	Pantr	1	-	Bén, Burk, Séné, Zaï
<i>Mikania chenopodifolia</i>	Paléo	1	-	Séné
<i>Myrica salicifolia</i>	Sz	1	2	-
<i>Ocimum americanum</i>	Paléo	2	10,17	Séné
<i>Ozoroa reticulata</i>	Sz	2	7,17	Séné, Tog, Zimb
<i>Parinari curatellifolia</i>	Sz (OZ)	1	2,16	-
<i>Periploca linearifolia</i>	Sz (O)	1	9,17	-
<i>Plectranthus barbatus</i>	Sz (O)	2	1,6,8,12,14,17,18	-
<i>Polygonum setulosum</i>	Pluri Af	1	6,17	-
<i>Psidium guajava</i>	Pantr	2	10	Burk, Séné
<i>Rhus vulgaris</i>	Sz(EOZ)	2	-	-
<i>Rubus apetalus</i>	Af mont	2	6,17	-
<i>Rumex usambarensis</i>	Sz (OZ)	2	2,8,17	Tanz, Rwa
<i>Securidaca longipedunculata</i>	Sz	1	9,16,17	Af SE, Séné
<i>Senecio mannii</i>	Af mont	1	10,13,17	-

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<i>Senna didymobotrya</i>	Paléo	1	-	-
<i>Senna occidentalis</i>	Pantr	8	2,5,8,9,10,13,14,15,16,17,18	Af SE, Guin, Maur, Séné, Rwa, Zaï
<i>Sesbania sesban</i>	Paléo	1	10,17	-
<i>Solanum nigrum</i>	Cosm	1	5	Cong, Zaï
<i>Syzygium guineense</i>	Afr trop	1	5,17	-
<i>Tephrosia vogelii</i>	Afr trop	2	12,17	Af SE, Zaï
<i>Tragia brevipes</i>	Sz(EOZ)	1	1,2,8,10,17	Guin, Rwa
<i>Trema orientalis</i>	Paléo	2	1,17	Mad
<i>Vernonia amygdalina</i>	Afr trop	5	1,2,3,5,10,14,17	AF E, Gab, Guin, Rwa, Zaï, Zimb
<i>Vernonia karaguensis</i>	Afr trop	2	12,17	Af E
<i>Virectaria major</i>	Af mont	2	10,13,17	-
<i>Zanthoxylum chalybeum</i>	Sz (OZ)	1	12,17	-
<i>Zehneria scabra</i>	Paléo	2	10,17	-

## DIARRHEES

<i>Acalypha villicaulis</i>	Sz	1	7,9,13,17	Zaï
<i>Agathisanthemum globosum</i>	Sz(EOZ)	1	-	-
<i>Ageratum conyzoides</i>	Pantr	4	3,11,17	Bén, Dom, Maur, Séné, Zaï
<i>Anisopappus africanus</i>	Afr trop	1	12,17	-
<i>Aspilia pluriseta</i>	Sz	2	3,11,12	Zimb
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	3	11,16,17	Af SE, Cong, C.Iv, Maur, Zaï
<i>Biophytum petersianum</i>	Paléo	1	-	-
<i>Bothriocline longipes</i>	Sz (O)	2	-	-
<i>Canthium gueinzii</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Carica papaya</i>	Pantr	1	4	Rwa, Zaï
<i>Clerodendrum myricoides</i>	Sz (ZO)	3	2,7,11,13,17	Af SE, Rwa
<i>Clusia abyssinica</i>	Sz(EOZ)	2	8,11,12,17	-
<i>Convolvulus sagittatus</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Crotalaria spinosa</i>	Sz (OZ)	2	4	Rwa
<i>Cyathula uncinulata</i>	Pluri Af	2	2,11,12,17	-
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	Paléo	2	11,12,17	Tanz
<i>Dissotis senegambiensis</i>	Sz	2	4,11	-
<i>Dombeya bagshawei</i>	Sz	1	12,17	Zaï
<i>Eriosema psoraleoides</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Euphorbia hirta</i>	Pantr	1	-	Bén, Com, Cong, C.Iv, Guin, Mal, Maur, Séné, Seyc, Tog, Zaï, Zimb
<i>Gouania longispicata</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Hoslundia opposita</i>	Pluri Af	1	-	Zimb
<i>Hymenocardia acida</i>	Sz (O)	4	7,17	Cong, Zaï
<i>Jatropha curcas</i>	Pantr	1	9,14,17	Guin, Zaï
<i>Kosteletzkya adoensis</i>	Af mont	1	7	-
<i>Lannea acida</i>	Sz (S)	1	-	Séné
<i>Leucas alluaudii</i>	Sz (O)	2	17	-
<i>Leucas martinicensis</i>	Sz	3	2,3,11,14,17	Rwa
<i>Maytenus senegalensis</i>	Pluri Af	1	12,17	Zimb
<i>Microglossa pyrifolia</i>	Paléo	3	10,12,17	-
<i>Mimosa pigra</i>	Pantr	1	-	-
<i>Mitragyna rubrostipulosa</i>	Sz (O)	2	17	-
<i>Monechma subsessile</i>	Sz (O)	1	13	-
<i>Oxalis corniculata</i>	Cosm	1	7,17	Af E, Zaï
<i>Pavetta ternifolia</i>	Sz (O)	1	6,11,12,15,17	-
<i>Periploca linearifolia</i>	Sz (O)	3	8,10,17	-
<i>Phytolacca dodecandra</i>	Pluri Af	1	4,9	-
<i>Plantago palmata</i>	Af mont	1	-	-
<i>Plectranthus barbatus</i>	Sz (O)	2	11,12,13,18	-
<i>Polygonum setulosum</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Psidium guajava</i>	Pantr	4	1,9,10,14,17	Af SE, Burk, Como, Cong, Dom, Guin, Mad, Togo, Zaï
<i>Ranunculus multifidus</i>	Pluri Af	1	10,17	Af SE
<i>Rhus vulgaris</i>	Sz(EOZ)	1	10,12,13,17	Af E, Rwa

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<i>Rumex abyssinicus</i>	Pluri Af	2	13	-
<i>Rumex bequaertii</i>	Af mont	3	10,17	-
<i>Rumex usambarensis</i>	Sz (OZ)	1	12,17	Rwa
<i>Securidaca longependunculata</i>	Paléo	1	7,17	Zimb
<i>Sesamum angustifolium</i>	Sz	1	8,17	-
<i>Sida alba</i>	Pantr	1	-	-
<i>Spathodea campanulata</i>	Sz	2	10,12,17	-
<i>Spermacoce princeae</i>	Afr trop	1	8,11	-
<i>Sphaeranthus suaveolens</i>	Sz	2	-	-
<i>Stephania abyssinica</i>	Sz	1	12,17	-
<i>Strychnos spinosa</i>	Pluri Af	1	7,17	Séné, Zimb
<i>Terminalia mollis</i>	Afr trop	2	7,17	-
<i>Tithonia diversifolia</i>	Pantr	2	13,17	-
<i>Trema orientalis</i>	Pantr	1	-	Mad
<i>Triumfetta cordifolia</i>	Afr trop	1	3,8	Rwa
<i>Triumfetta rhomboidea</i>	Pantr	1	10,17	Bén, C.Iv, Rwa
<i>Voacanga africana</i>	Afr trop	1	-	C.Iv
<i>Xymalos monospora</i>	Pluri Af	2	2,7,12,17	-

#### ENTERITE, GASTRO-ENTERITE, DOULEURS ABDOMINALES ET COLIQUES

<i>Acacia polyacantha</i> subsp. <i>campylantha</i>	Sz	1	-	-
<i>Acacia sieberiana</i>	Sz	2	9,17	Af E, Séné
<i>Achyranthes aspera</i>	Pantr	1	3	Dom
<i>Aeschynomene multicaulis</i>	Sz	1	7	-
<i>Aframomum angustifolium</i>	Sz	1	2	-
<i>Ageratum conyzoides</i>	Pantr	4	4	Af E, Af SE, Bén, Cong, Mad, Maur, Séné, Tanz, Tog
<i>Albizia adianthifolia</i>	Pluri Af	1	12,17	Cong, Séné
<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Afr trop	3	16	Cong
<i>Bersama abyssinica</i> subsp. <i>paullinioides</i> var. <i>ugandensis</i>	Sz	2	-	-
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	3	4,14	Af SE, Cong, C.Iv, Mad
<i>Biophytum helenae</i>	Sz	1	5,9,17	-
<i>Bothriocline longipes</i>	Sz	1	-	-
<i>Bridelia micrantha</i>	Sz	1	13	Af E, Af SE, Cong, Guin, Séné
<i>Brugmansia suaveolens</i>	Pantr	1	-	-
<i>Cassia spectabilis</i>	Pantr	1	-	Séné
<i>Coccinea mildbraedii</i>	Sz	1	-	-
<i>Commelina africana</i>	Pluri Af	1	3,13	-
<i>Dalbergia nitidula</i>	Sz	2	-	-
<i>Dissotis brazzae</i>	Afr trop	1	10	-
<i>Gloriosa superba</i>	Paléo	2	3	-
<i>Grewia platyclada</i>	Paléo	1	-	-
<i>Gynandropsis gynandra</i>	Pantr	1	-	Af E, Af SE, Bén, Rwa
<i>Leonotis nepetifolia</i>	Pantr	1	6	Af SE, Mal, Séné, Rwa
<i>Leucas martinicensis</i>	Sz	1	7,17	Séné, Rwa
<i>Maesa lanceolata</i>	Pluri Af	2	2	Af SE, Rwa
<i>Maytenus senegalensis</i>	Pluri Af	2	14	Bén, Guin, Zimb
<i>Mitragyna rubrostipulosa</i>	Sz	1	2,9,10,17	-
<i>Ocimum americanum</i>	Paléo	1	-	Bén
<i>Physalis peruviana</i>	Pantr	1	-	Af SE
<i>Phytolacca dodecandra</i>	Pluri Af	1	4	-
<i>Piper umbellatum</i>	Pantr	1	-	-
<i>Plectranthus barbatus</i>	Sz	2	10,13,17	Af E
<i>Rhus vulgaris</i>	Sz (OZ)	1	-	Rwa
<i>Rumex bequaertii</i>	Af Mont	1	11,17	Af E
<i>Securinega virosa</i>	Paléo	1	-	Af E, Bén, Dom, Tog, Zimb
<i>Solanum aculeastrum</i>	Pluri Af	1	3,10	-
<i>Solanum incanum</i>	Paléo	1	-	Séné

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<i>Solanum nigrum</i>	Cosm	1	-	Af E, Af SE, Bén, Com
<i>Syzygium parvifolium</i>	Sz	1	2	-
<i>Triumfetta cordifolia</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Vernonia amygdalina</i>	Afr trop	2	9,13,17	Guin, Rwa, Zimb
<i>Vernonia karaguensis</i>	Afr trop	1	9,10,17	-
<i>Vigna luteola</i>	Pantr	2	3	-
<i>Virectaria major</i>	Af Mont	1	1,5,10,17	-
<i>Xymalos monospora</i>	Pluri Af	1	10	Af SE
<i>Zanthoxylum chalybeum</i>	Sz	1	6,17	-

## CONSTIPATION

<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Conyza pyrrhopappa</i>	Sz (OZ)	1	17	-
<i>Curculigo pilosa</i>	Pluri Af	1	6,17	-
<i>Entada abyssinica</i>	Sz	2	4,16	-
<i>Gynandropsis gynandra</i>	Pantr	1	-	-
<i>Helichrysum odoratissimum</i>	Pluri Af	2	4	-
<i>Leonotis mollissima</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Momordica foetida</i>	Pluri Af	2	3,4,8,17	Af E, Rwa, Zaï
<i>Ricinus communis</i>	Cosm	3	3,8,9,10,17	Af SE, Com, Cong, C.Iv, Mad, Séné, Zaï, Zimb
<i>Senna didymobotrya</i>	Sz	1	6,17	Rwa

## VOMISSEMENTS

<i>Bothriocline longipes</i>	Sz (O)	2	-	-
<i>Clusia usambarica</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Cyathula uncinulata</i>	Sz (OZ)	2	17	-
<i>Mitragyna rubrostipulosa</i>	Sz (O)	2	-	-
<i>Rumex bequaertii</i>	Af mont	3	-	-
<i>Terminalia mollis</i>	Af mont	1	7,17	-
<i>Vernonia lasiopus</i>	Sz (O)	1	-	-

## PROLAPSUS RECTAL

<i>Alangium chinense</i>	Paléo	1	-	-
<i>Buchnera usuiensis</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Catharanthus roseus</i>	Pantr	1	-	Cong
<i>Convolvulus sagittatus</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	Paléo	1	-	Rwa, Tanz
<i>Dissotis trothae</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Dodonea viscosa</i>	Pantr	1	3	-
<i>Leonotis nepetifolia</i>	Pantr	1	-	-
<i>Periploca linearifolia</i>	Sz (O)	1	-	-

## DYSENTERIE

<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Afr trop	1	7	-
<i>Asparagus africanus</i>	Pluri Af	2	3	-
<i>Crotalaria cylindrocarpa</i>	Afr trop	2	4	-
<i>Triumfetta pentandra</i>	Paléo	1	-	-

## DYSPEPSIE

<i>Bersama abyssinica subsp. paullinioides var. ugandensis</i>	Sz(EOZ)	1	-	-
<i>Celosia trigyna</i>	Pluri Af	1	4	-
<i>Crassocephalum vitellinum</i>	Af Mont	1	-	-

## PYROSIS

<i>Vernonia karaguensis</i>	Afr trop	1	6	-
-----------------------------	----------	---	---	---

### 5.2.1 Les parasitoses intestinales

Ce groupe de maladies comprend les affections liées à la présence de parasites dans le tube digestif.

Les remèdes utilisés pour soigner ces maladies font intervenir 64 plantes parmi lesquelles nous retiendrons *Carica papaya*, *Chenopodium ambrosioides*, *Clausena anisata*, *Cucurbita pepo*, *Embelia schimperi*, *Senna occidentalis* et *Vernonia amygdalina* qui ont le même usage répandu au Burundi et ailleurs en Afrique; nous retiendrons également *Dryopteris sp.*, *Gutenbergia cordifolia*, *Harungana madagascariensis* et *Plectranthus barbatus* qui sont souvent citées dans nos enquêtes et dans les bibliographies concernant la médecine traditionnelle au Burundi.

Les plantes utilisées au Burundi et ailleurs sont bien connues au point de vue chimique et pharmacologique pour justifier leurs usages dans le traitement des parasitoses intestinales: les fruits de *Carica papaya* sont décrits dans la Pharmacopée Africaine (1985) comme antiambiens et anthelminthiques; les propriétés vermifuges de *Chenopodium ambrosioides* sont reprises dans plusieurs travaux (Paris et al., 1981; la Pharmacopée Africaine, 1985...); concernant *Clausena anisata*, WATT et al. (1962) signalent la présence dans les feuilles d'une huile essentielle dont les constituants principaux sont l'anéthole et l'éther méthylique du chavicol; *Embelia schimperi* contient de l'embeline connue comme anthelminthique (JANSEN, 1981; OLIVER-BEVER, 1986); les propriétés de *Senna occidentalis* sont décrites dans plusieurs ouvrages: WATT et al., 1962; KERHARO et al., 1974; OLIVER-BEVER, 1986; ADJANOHOUN et al., 1987. Les graines de *Cucurbita pepo* constituent un excellent vermifuge efficace surtout contre le *Taenia*; cette propriété vermifuge est reprise par plusieurs auteurs: WATT et al., 1962; PARIS et al., 1971; KERHARO et al., 1974; OLIVER-BEVER, 1986 et LEVY, 1988. Le vernolide de *Vernonia amygdalina* et son dérivé hydroxylé possèdent une activité antiparasitaire surtout contre l'*Entamoeba histolytica* à un niveau proche de celui de certains vermifuges utilisés actuellement en thérapeutique (ex. métronidazole = flagyl (RWANGABO, 1986).

Concernant les plantes dont l'usage contre les parasitoses intestinales est au Burundi, leur usage peut être justifié en se référant aux différentes bibliographies: pour *Dryopteris*, l'espèce récoltée est *D. inaequalis*, nous l'avons comparée à d'autres espèces de *Dryopteris* citées au Burundi qui ont le même nom vernaculaire (Iraba) et qui sont connues comme vermifuges; les études

chimiques faites sur l'espèce *D. felix-mas* attribuent l'effet vermifuge de cette espèce à la filicine contenue dans le rhizome (PARIS et al., 1981; SOFOWARA, 1982).

Concernant *Harungana madagascariensis*: cette espèce a été suffisamment étudiée au point de vue chimique (WATT et al., 1962; KERHARO et al., 1974; STOUT, RITCHIE, FISEL et al., BERSINOS et al., HLADIK et al., PERSINOS et al. in WOME, 1983; en considérant les constituants chimiques et les propriétés attribués à cette espèce, son utilisation dans le traitement des différentes maladies dont les parasitoses intestinales pourrait être justifiée.

Les études chimiques faites par MUNGARURIRE et al.(1986) et FUGIMOTO et al.(1987) sur l'espèce *Gutenbergia cordifolia* ont révélé une activité antimicrobienne de la gutenbergine.

L'espèce *Mangifera indica*, reprise dans la liste des plantes utilisées comme vermifuge, serait mieux indiquée dans le traitement des diarrhées; car les feuilles, selon POSSET (1986), très étudiées sur le plan chimique contiennent des tanins, responsable de l'action antidiarrhéique.

### 5.2.2 Les diarrhées

61 espèces différentes interviennent dans les recettes antidiarrhéiques, parmi celles-ci, quatre ont le même usage répandu au Burundi et en Afrique, il s'agit de *Ageratum conyzoides*, *Bidens pilosa*, *Hymenocardia acida* et *Psidium guajava*.

Les diverses études chimiques et pharmacologiques faites sur les divers organes de ces plantes peuvent expliquer et justifier leur usage antidiarrhéique en médecine traditionnelle du Burundi (BOUQUET et al., 1974; KERHARO et al., 1974; MABIKA, 1983; NDJELE et al., 1982; OLIVER-BEVER, 1986; POUSSET, 1986; VAN PUYVELDE, 1988, WATT et al., 1962).

L'espèce *Euphorbia hirta* est peu citée au Burundi dans le traitement anti-diarrhéique, elle est par contre très utilisée dans d'autres pays pour ce même traitement.

Cette espèce a été étudiée au point de vue chimique et pharmacologique (Boliver-Bever, 1983; La Pharmacopée africaine, 1985; Adjanohoun et al., 1986). Les travaux les plus nombreux concernent la mise en évidence d'une activité antidysentérique.

Cinq autres espèces font l'objet d'un usage antidiarrhéique fréquent au Burundi occidental, mais ne sont pas décrites ailleurs pour le même usage; il s'agit de *Clerodendrum myricoides*, *Leucas martinicensis*, *Microglossa pyrifolia*, *Periploca linearifolia*, et *Plectranthus barbatus*. Les tests antimicrobiens réalisés par VAN PUYVELDE (1988) sur quelques-unes de ces plantes ont montré une activité antimicrobienne des feuilles de *Microglossa pyrifolia* sur différents organismes tels que *Microbactérium smegmatis*, *Bacillus subtilus*, *Candida albicans* et *Staphylococcus aureus*; ces tests pourraient justifier l'emploi de cette plante dans le traitement des diarrhées invasives.

Les tests d'activité antimicrobienne des extraits des organes de *Clerodendrum myricoides* se sont révélés négatifs (WATT et al., 1962); cette espèce mérite d'être étudiée d'avantage aux points de vue chimique et pharmacologique ainsi que *Leucas martinicensis*, *Periploca linearifolia* et *Plectranthus barbatus* pour justifier leur emploi.

### 5.2.3 Entérite, gastro-entérite, douleurs abdominales et coliques

La distinction entre entérite, gastro-entérite, douleurs abdominales, colites et coliques n'est pas toujours aisée dans la pratique traditionnelle qui ne dispose pas de moyens de diagnostic; c'est pourquoi nous avons regroupé ces différentes maladies.

48 espèces médicinales interviennent dans les recettes utilisées pour soigner ces maladies. Les plantes les plus importantes sont: *Ageratum conyzoides*, *Bidens pilosa* (déjà citées dans les traitements antidiarrhéiques), *Bridelia micrantha*, *Leonotis nepetifolia* et *Securinega virosa*; ces espèces sont aussi citées dans d'autres ouvrages concernant le Burundi et quelques autres pays africains.

Les études chimiques faites sur les différents organes de ces plantes ont révélé la présence des saponosides dans *Bridelia micrantha* (KERHARO et al., 1974), celle d'acides gras dans *Leonotis nepetifolia* (KERHARO et al., 1974; WATT et al., 1962) et celle des tanins et alcaloïdes dans *Securinega virosa* (KERHARO et al., 1974; MOYSE et al., 1956); VAN PUYVELDE (1988) signale aussi l'activité antimicrobienne positive des feuilles, des racines et des tiges de *Leonotis nepetifolia* sur *Bacillus subtilis* et celle des feuilles de la même plante sur *Staphylococcus aureus*.

Une espèce (*Plectranthus barbatus*) citée parmi les plantes utilisées dans le traitement des gastro-entérites, des douleurs abdominales et des coliques figure aussi parmi les plantes employées comme vermifuges et comme anti-diarrhéiques; cette même espèce est également citée pour les mêmes usages thérapeutiques par BAERTS et al. (1989). Cette espèce n'a pourtant pas beaucoup de références bibliographiques concernant ces usages. Les recherches d'activité chimiothérapeutique réalisées par VAN PUYVELDE (1988) ont mis en évidence une activité antimicrobienne des tiges et des racines de cette espèce sur *Bacillus subtilis*, *Candida albicans*, *Mycobacterium smegmatis* et *Staphylococcus aureus*.

#### 5.2.4 Constipation

Dix espèces sont employées pour traiter la constipation.

L'espèce la plus utilisée au Burundi et ailleurs en Afrique est *Ricinus communis*. L'huile de ricin est un purgatif déjà reconnu (Pharmacopée Africaine...)

L'autre espèce dont l'usage purgatif est répandu au Burundi et dans deux pays africains limitrophes est *Momordica foetida*. La bibliographie signale la présence d'alcaloïdes dans cette plante (WATT et al. 1962); son effet purgatif est à prouver.

#### 5.2.5 Vomissements

Aucune espèce ne ressort parmi les plantes utilisées comme antivomitif.

Cette maladie étant plus fréquente chez les enfants, son traitement ferait-il appel aux plantes qui figurent sur la liste des plantes employées pour soigner les maladies infantiles appelées "Izabana" ?

#### 5.2.6 Prolapsus rectal

Le prolapsus rectal est une maladie qu'on rencontre plus chez le bétail; aucune plante ne semble être indiquée pour soigner cette maladie.

#### 5.2.7 Dysenterie

Quatre espèces sont recensées pour le traitement de la dysenterie, maladie pourtant fréquente au Burundi. Le plus souvent, le diagnostic de



dysenterie n'est pas utilisé par le guérisseur qui lui préfère le diagnostic d'un symptôme fréquent qui est la diarrhée ou étiologie de la parasitose souvent liée aux amibes.

Pour le traitement de la dysenterie amibienne, nous signalons que l'espèce *Euphorbia hirta*, est citée dans différents ouvrages comme antidy-sentérique (Pharmacopée Africaine, 1983; ADJANOHOUN et al., 1988; POUSET, 1989).

### **5.2.8 Dyspepsie**

Peu de plantes sont citées pour le traitement de la dyspepsie et sans corrélation d'emploi.

### **5.2.9 Pyrosis**

Une seule plante est citée pour soigner le pyrosis, il s'agit d'un malaise qui est plus fréquent chez les femmes enceintes; son traitement serait classé parmi ceux destinés à supprimer les malaises de grossesse.

### **5.2.10 Commentaire récapitulatif concernant l'appareil digestif**

Le tableau 9<sup>bis</sup> regroupe toutes les espèces utilisées pour soigner les maladies ou symptômes de l'appareil digestif.

De ce tableau il ressort 154 espèces entrant dans le traitement de 9 maladies ou symptômes; 15 espèces ont fait l'objet de 5 indications au moins; 11 espèces parmi ces 15 ont été citées comme plantes les plus utilisées dans le traitement de différentes maladies ou symptômes; pour les 4 autres espèces, leur nombre élevé d'indications est dû au fait qu'elles interviennent dans les soins de plus d'une maladie; en effet ce même tableau indique que 113 espèces sont citées pour une seule maladie, 33 espèces pour 2 maladies et 8 espèces pour 3 maladies.

Certaines espèces sont citées dans le traitement des maladies ou symptômes qui peuvent être liés ou avoir une même étiologie, c'est le cas, par exemple, de *Bidens pilosa* et de *Plectranthus barbatus* citées dans le traitement des parasitoses intestinales, des diarrhées et des gastro-entérites; de *Clerodendrum myricoides* et de *Psidium guajava* utilisées pour soigner les diarrhées et les parasitoses intestinales; de *Bothriocline longipes* et de *Rumex bequaertii*



Espèces médicinales	P a r a	D i a r	E n t e	C o n s	V o m i	D y s e	D y s p	P r o l	P y r o	T o t
<i>Dissotis brazzae</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Dissotis senegambiensis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Dissotis trothae</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Dodonea viscosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Dombeya bagshawei</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Dryopteris sp.</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Embelia schimperi</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Entada abyssinica</i>	1	-	-	2	-	-	-	-	-	3
<i>Eriosema psoraleoides</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Euphorbia grantii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Euphorbia hirta</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Euphorbia tirucalli</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Geranium aculeolatum</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Gladiolus dalenii</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Gloriosa superba</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Gouania longispicata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Grewia platyclada</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Grewia similis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Gutenbergia cordifolia</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Gynandropsis gynandra</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
<i>Harungana madagascariensis</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Helichrysum mechowianum</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Helichrysum odoratissimum</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
<i>Hoslundia opposita</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Hymenocardia acida</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Hypericum revolutum</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Indigofera arrecta</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Jatropha curcas</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Kalanchoe integra</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Kosteletzkya adoensis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Lannea acida</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Leonotis mollissima</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Leonotis nepetifolia</i>	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2
<i>Leucas alluaudii</i>	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Leucas martinicensis</i>	-	3	1	-	-	-	-	-	-	4
<i>Lobelia giberroa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Maesa lanceolata</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Mangifera indica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Maytenus senegalensis</i>	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3
<i>Microglossa pyrifolia</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Mikania chenopodifolia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Mimosa pigra</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Mitragyna rubrostipulata</i>	-	2	1	-	2	-	-	-	-	5
<i>Momordica foetida</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
<i>Monechma subsessile</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Myrica salicifolia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Ocimum americanum</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	-	4
<i>Oxalis corniculata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Ozoroa reticulata</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Parinari curatellifolia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Pavetta ternifolia</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Periploca linearifolia</i>	1	3	-	-	-	-	-	1	-	5
<i>Physalis peruviana</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phytolacca dodecandra</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Piper umbellatum</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Plantago palmata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Plectranthus barbatus</i>	2	2	2	-	-	-	-	-	-	6
<i>Polygonum setulosum</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Psidium guajava</i>	2	4	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Ranunculus multifidus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Rhus vulgaris</i>	2	1	1	-	-	-	-	-	-	4
<i>Ricinus communis</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3

Espèces médicinales	P a r a	D i a r	E n t e	C o n s	V o m i	D y s e	D y s p	P r o l	P y r o	T o t
<i>Rubus apetalus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Rumex abyssinicus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Rumex bequaertii</i>	-	3	1	-	3	-	-	-	-	7
<i>Rumex usambarensis</i>	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Securidaca longipedunculata</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Securinea virosa</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Senecio mannii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Senna didymobotrya</i>	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
<i>Senna occidentalis</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<i>Senna spectabilis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sesamum angustifolium</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sesbania sesban</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sida alba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Solanum aculeastrum</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Solanum incanum</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Solanum nigrum</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Spathodea campanulata</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Spermacoce princeae</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sphaeranthus suaveolens</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Stephania abyssinica</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Strychnos spinosa</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Syzygium guineense</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Syzygium parvifolium</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Tephrosia vogelii</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Terminalia mollis</i>	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3
<i>Tithonia diversifolia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Tragia brevipes</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Trema orientalis</i>	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Triumfetta cordifolia</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Triumfetta pentandra</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Triumfetta rhomboidea</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vernonia amygdalina</i>	5	-	2	-	-	-	-	-	-	7
<i>Vernonia karaguensis</i>	2	-	1	-	-	-	-	1	-	4
<i>Vernonia lasiopus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Vigna luteola</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Virectaria major</i>	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
<i>Voacanga africana</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Xymalos monospora</i>	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
<i>Zanthoxylum chalybeum</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Zehneria scabra</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Abréviations utilisées: Para: parasitoses, Diar: diarrhée, Ente: entérite, Cons: constipation, Vomi: vomissements, Dysc: dysenterie, Dysp: dyspepsie, Prol: prolapsus, Tot: total.

qui interviennent dans les soins des diarrhées des gastro-entérites et des vomissements et de *Vernonia amygdalina* utilisées pour soigner les parasitoses intestinales et les gastro-entérites.

### **5.3 Plantes utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil respiratoire**

La pathologie respiratoire est dominée, comme le montre le tableau 10 par la toux, cette dernière constitue souvent un symptôme de diverses maladies (grippe, bronchite, tuberculose...). Les autres maladies recensées pour la pathologie respiratoire sont, par ordre décroissant de nombre de recettes: la grippe, le point de côté, la tuberculose, l'asthme, le rhume et la bronchite-pneumonie.

#### **5.3.1 Toux**

Parmi les 14 plantes mentionnées, la médication la plus utilisée au Burundi comme anti-tussif fait appel à *Tetradenia riparia* et *Lantana trifolia*. La première espèce a été étudiée au point de vue chimique par VAN PUYVELDE (1988) et la seconde par RWANGABO (1986) et RWANGABO et al. 1988; l'utilisation de ces deux espèces serait justifiée de par leur composition chimique. Une espèce *Lantana camara* est peu utilisée au Burundi (espèce introduite), mais très employée ailleurs en Afrique comme antitussif; la bibliographie signale une activité antibactérienne de différents organes de cette plante (Kerharo et al. 1974), mais aussi une toxicité pour le bétail et les enfants.

#### **5.3.2 Grippe**

Parmi les espèces citées pour le traitement de la grippe nous retiendrons *Lantana trifolia* qui est aussi l'espèce la plus utilisée comme antitussif, *Guizotia scabra* et *Chenopodium ambrosioides* qui sont employées pour combattre la fièvre également; l'association de ces plantes pourrait justifier leur utilisation comme anti-grippe, car nous retrouvons la toux et la fièvre parmi les symptômes de la grippe.

#### **5.3.3 Point de côté**

Parmi les dix espèces citées dans le traitement du point de côté, aucune n'est mieux indiquée.

**Tableau 10:Plantes médicinales utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil respiratoire ou de maladies avec symptômes respiratoires.**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>TOUX</b>				
<i>Biophytum helenae</i>	Sz (OZ)	1	5,10,11,17	-
<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	2	1,7,17	-
<i>Conyza sumatrensis</i>	Pantr	1	-	-
<i>Dodonea viscosa</i>	Pantr	1	3,5,8,9,17	-
<i>Drymaria cordata</i>	Pantr	1	-	-
<i>Eucalyptus sp.</i>	Paléo	1	3,6,9,10,17,18	Af SE, Mad, Rwa
<i>Hoslunda opposita</i>	Pluri Af	2	-	Af E
<i>Tetradenia riparia</i>	Sz (O)	5	1,2,4,9,10,11,12,13,14,16,17	Rwa
<i>Lantana camara</i>	Pantr	2	16	Af E, Af SE, Bén, Cong, Guin, Séné, Seyc, Zaï
<i>Lantana trifolia</i>	Pantr	7	5,7,10,13,14,17,18	Rwa
<i>Pavonia urens</i>	Af mont	1	6,17	-
<i>Rumex abyssinicus</i>	Pluri Af	1	4	Af E, Af SE
<i>Satureja pseudosimensis</i>	Af mont	1	6,17	-
<i>Solanum nigrum</i>	Cosm	1	3,5	Cong
<b>GRIPPE</b>				
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Cosm	2	7	-
<i>Crotalaria agatiflora</i>	Sz (O)	1	7	-
<i>Gladiolus dalenii</i>	Pluri Af	1	6	-
<i>Guizotia scabra</i>	Sz	5	7	-
<i>Lantana trifolia</i>	Pantr	2	7,12	-
<i>Ludwigia abyssinica</i>	Pluri Af	1	7	-
<b>POINT DE COTE (Douleurs costales)</b>				
<i>Bothriocline longipes</i>	Sz (O)	1	12,14,17	-
<i>Brugmansia suaveolens</i>	Pantr	1	-	-
<i>Chamaecrista kirkii</i>	Afr trop	1	10,13,17	-
<i>Curculigo pilosa</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Cyanotis barbata</i>	Paléo	1	6,17	-
<i>Erythrina abyssinica</i>	Sz	2	-	-
<i>Gouania longispicata</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Grewia platyclada</i>	Paléo	1	-	-
<i>Sphaeranthus suaveolens</i>	Sz	1	6,17	-
<i>Vigna unguiculata</i>	Pantr	2	17	-
<b>ASTHME</b>				
<i>Datura metel</i>	Paléo	1	-	Af E
<i>Datura stramonium</i>	Cosm	1	4	Séné, Zimb
<i>Euphorbia hirta</i>	Pantr	1	14	Af SE, Guin, Mad, Maur, Seyc, Zimb
<i>Solanum nigrum</i>	Cosm	1	3	-

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
-------------------	----------	----------	----------------------------	--

#### TUBERCULOSE

<i>Berkheya spekeana</i>	Afr trop	2	4	-
<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	1	-	-
<i>Ficus ovata</i>	Afr trop	1	4	-
<i>Synadenium grantii</i>	Sz (O)	1	4	-

#### RHUME

<i>Aframomum angustifolium</i>	Sz (S)	1	2	-
<i>Peucedanum runssoricum</i>	Sz (O)	1	-	-

#### BRONCHITE - PNEUMONIE

<i>Eucalyptus sp.</i>	Paléo	1	3,6,18	Af SE, Mad, Rwa
<i>Pavonia urens</i>	Af mont	1	-	-

### 5.3.4 La tuberculose

Peu de plantes (4) sont citées pour le traitement de la tuberculose alors que cette maladie semble être fréquente au Burundi; cela serait peut être dû au fait que la tuberculose a comme symptôme principal la toux; sa médication serait alors assimilée à celle attribuée à la toux par les guérisseurs non avertis qui ignoreraient la présence de glaires sanguinolentes dans le crachat d'un tuberculeux.

### 5.3.5 Asthme

L'asthme a fait l'objet de peu de recettes en médecine traditionnelle de la région où l'enquête fut menée: 3 espèces seulement sont citées, chacune par un tradipraticien; deux de ces guérisseurs sont de la ville de Bujumbura, qui auraient subi une influence étrangère.

Deux de ces trois espèces citées, *Datura metel* et *Euphorbia hirta*, sont reprises dans le Pharmacopée Africaine comme anti-asthmiques. Quant à *Datura stramonium*, PARIS et MOYSE (1971) et ADJANOHOUN et al. (1988) signalent l'utilisation de *Datura* comme anti-asthmique; cela est dû à l'effet antispasmodique des alcaloïdes à base du noyau tropane.

L'espèce *Eucalyptus globulus*, non utilisée au Burundi comme antiasthmique, est citée pour le même usage par la Pharmacopée Africaine.

### 5.3.6 Rhume

Deux espèces sont utilisées dans le traitement du rhume, parmi celles-ci *Aframomum angustifolium* contient dans ses fruits une huile essentielle: le cinéole (0,75 - 4 pour cent) et 8 pour cent de résine (Watt. et al. 1962), ce qui pourrait justifier son emploi.

### 5.3.7 Bronchite - pneumonie

Deux espèces seulement sont citées pour le traitement de la bronchite et de la pneumonie : *Eucalyptus sp.* pour la bronchite et *Pavonia urens* pour la pneumonie, sans doute parce que les guérisseurs distinguent mal ces deux maladies du grand syndrome de la toux.

Signalons que POUSSET (1989) recommande l'usage d'*Ageratum conyzoides* pour le traitement de la pneumonie.



### 5.3.8 Commentaire récapitulatif concernant l'appareil respiratoire

37 espèces sont utilisées pour soigner 7 maladies ou symptômes de l'appareil respiratoire (tableau 10 bis).

3 espèces interviennent dans le traitement de 2 maladies ou symptômes qui peuvent être liés; c'est le cas de *Chenopodium ugandae* pour la toux et la tuberculose, de *Eucalyptus sp.* pour la toux et la bronchite et de *Lantana trifolia* pour la toux et la grippe.

3 espèces (*Guizotia scabra*, *Lantana trifolia* et *Tetradenia riparia*) font l'objet de plus de 5 indications; ces espèces sont celles qui ont été retenues plus haut.

## 5.4 Plantes utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil génital féminin: gynécologie et obstétrique

Cette partie comprend la pathologie gynécologique telles que la ménorragie, le prolapsus vaginal, la stérilité...et l'obstétrique. Le tableau 11 reprend les espèces utilisées dans le traitement de différentes maladies de l'appareil génital féminin et pour l'entretien de l'état gravido-puerpéral.

### 5.4.1 Accouchement (facilite)

Il s'agit des plantes utilisées pour faciliter ou accélérer l'accouchement (les complications obstétriques ne nous ayant pas été signalées) .

La médication la plus utilisée fait appel à *Lysimachia ruhmeriana*, cette plante n'est utilisée ailleurs pour le même but qu'au Rwanda et n'a pas de références bibliographiques concernant l'étude chimique.

L'espèce utilisée au Burundi et ailleurs en Afrique comme ocytocique est *Urena lobata*; les quelques études chimiques faites au sujet de cette plante ont révélé la présence d'alcaloïdes dans les graines (WILLAMAN et al., 1970); son usage comme ocytocique est encore à démontrer.

Dans les travaux de BAERTS et al. (1989), *Indigofera atriceps* est décrite comme l'espèce la plus utilisée en ocytocique avec *Lysimachia ruhmeriana* et *Veronica abyssinica*. La composition chimique et l'effet physiologique de ces plantes sont peu connus.

Tableau 10<sup>bis</sup>:

Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil respiratoire

Espèces médicinales	T o u x	G r i p	P t c o	A s t h	T u b e	B r p n	R h u m	T o t
<i>Aframomum angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Berkheya spekeana</i>	-	-	-	-	2	-	-	2
<i>Biophytum helenae</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Bothriocline longipes</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Brugmansia suaveolens</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Chamaecrista kirkii</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	-	2	-	-	-	-	-	2
<i>Chenopodium ugandae</i>	2	-	-	-	1	-	-	3
<i>Conyza sumatrensis</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Crotalaria agatiflora</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Curculigo pilosa</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Cyanotis barbata</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Datura metel</i>	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Datura stramonium</i>	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Dodonea viscosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Drymaria cordata</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Erythrina abyssinica</i>	-	-	2	-	-	-	-	2
<i>Eucalyptus sp.</i>	1	-	-	-	-	2	-	3
<i>Euphorbia hirta</i>	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Ficus ovata</i>	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Gladiolus dalenii</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Gouania longispicata</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Grewia platyclada</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Guizotia scabra</i>	-	5	-	-	-	-	-	5
<i>Hoslunda opposita</i>	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Lantana camara</i>	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Lantana trifolia</i>	7	2	-	-	-	-	-	9
<i>Ludwigia abyssinica</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Pavonia urens</i>	1	-	-	-	-	1	-	2
<i>Peucedanum runssoricum</i>	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Rumex abyssinicus</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Satureja pseudosimensis</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Solanum nigrum</i>	1	-	-	1	-	-	-	2
<i>Sphaeranthus suaveolens</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Synadenium grantii</i>	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Tetradenia riparia</i>	5	-	-	-	-	-	-	5
<i>Vigna unguiculata</i>	-	-	2	-	-	-	-	2

Abréviations utilisées: Grip: grippe, Ptc: point de côté, Asth: asthme, Tube: tuberculose, Brpn: broncho-pneumonie, Rhum: rhume, Tot: total.

**Tableau 11: Plantes médicinales utilisées pour le traitement des affections gynécologiques et obstétriques.**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>ACCOUCHEMENT (facilite)</b>				
<i>Bothriocline longipes</i>	Sz (O)	1	17	-
<i>Convolvulus sagittatus</i>		2	2	-
<i>Crassocephalum multicorymbosum</i>	Pantr	2	17	-
<i>Fadogia ancylantha</i>	Sz (SOZ)	4	-	-
<i>Hibiscus cannabinus</i>	Paléo	1	-	-
<i>Indigofera arrecta</i>	Afr trop	1	2,6	-
<i>Indigofera atriceps</i>	Sz	3	5,8,11,17	-
<i>Lysimachia ruhmeriana</i>	Pluri Af	4	4,6,7,10,14,17,18	Rwa
<i>Maesa lanceolata</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Pittospermum abyssinicum</i>	Af mont	1	3	-
<i>Pittospermum spathicalyx</i>	Af mont	3	17	-
<i>Rhus vulgaris</i>	Sz(EOZ)	1	-	-
<i>Rubus apetalus</i>	Af mont	2	2,14,17	-
<i>Salvia nilotica</i>	Af mont	1	12,13,17	-
<i>Schrebera alata</i>	Sz(EOZ)	1	12,17	-
<i>Triumfetta cordifolia</i>	Afr trop	2	6,17	Cong
<i>Urena lobata</i>	Pantr	1	-	Cong, C.Iv, Guin, Séné
<i>Vernonia auriculifera</i>	Af mont	2	1,2	-
<i>Vernonia lasiopos</i>	Sz (O)	1	13,17	-
<i>Vitex doniana</i>	Pluri Af	1	-	-
<b>DELIVRANCE</b>				
<i>Acalypha stuhlmannii</i>	Sz (Oz)	2	5	-
<i>Ageratum conyzoides</i>	Pantr	2	-	-
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	1	2	-
<i>Bridelia micrantha</i>	Sz	1	2,17	-
<i>Cissus quadrangularis</i>	Paléo	1	2	-
<i>Entada abyssinica</i>	Sz	1	2	Rwa
<i>Helichrysum odoratissimum</i>	Pluri Af	2	-	-
<i>Indigofera atriceps</i>	Sz	1	12,17	-
<i>Ipomoea involucreta</i>	Pluri Af	1	15	Cong
<i>Leucas alluaudii</i>	Sz	2	13,17	-
<i>Momordica foetida</i>	Pluri Af	1	3	C.Iv
<i>Phytolacca dodecandra</i>	Pluri Af	1	2,8,10,17	Rwa, Zai
<i>Polygonum nepalense</i>	Paléo	1	17	-
<i>Rumex bequaertii</i>	Af mont	2	-	-
<i>Senecio manii</i>	Af mont	1	2,6,10,17	Rwa
<i>Sesamum angustifolium</i>	Sz	1	11,13,17	-
<i>Sida cordifolia</i>	Pantr	1	-	-
<i>Sida rhomboifolia</i>	Pantr	2	2	-
<i>Vernonia auriculifera</i>	Af mont	2	-	Rwa
<b>DEROULEMENT NORMAL DE LA GROSSESSE</b>				
<i>Adenia bequaertii</i>	Af mont	2	-	-
<i>Anisopappus africanus</i>	Afr trop	1	6,11,17	-
<i>Bersama abyssinica subsp. paullinioides var. engleriana</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Bridelia bridelifolia</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Conyza aegyptiaca</i>	Paléo	2	-	-

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<i>Emilia caespitosa</i>	Sz (OZ)	1	17	-
<i>Geranium aculeolatum</i>	Sz(EOZ)	1	17	-
<i>Gnidia krausiana</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Jaundea pinnata</i>	Afr trop	1	17	-
<i>Micromeria purtschelleri</i>	Af mont	1	5,17	-
<i>Peponium vogelii</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Rhus vulgaris</i>	Sz(EOZ)	1	12,17	-
<i>Sapium ellipticum</i>	Afr trop	1	17	-
<i>Vernonia kirungae</i>	Sz (EO)	1	-	-
<i>Zehneria scabra</i>	Paléo	1	1,17	Rwa

#### HYPOGALACTIE - AGALACTIE

<i>Anisopappus africanus</i>	Afr trop	1	5,8,12,17	-
<i>Crassocephalum montuosum</i>	Af mont	2	3	-
<i>Euphorbia hirta</i>	Pantr	2	-	Af E, Bén, Cong, Mad, Mal, Séné, Tog, Zimb
<i>Gouania longispicata</i>	Afr trop	1	5,6,8,10,17	-
<i>Hibiscus cannabinus</i>	Paléo	1	4	-
<i>Polygonum nepalense</i>	Paléo	2	-	-
<i>Securinega virosa</i>	Paléo	1	-	-
<i>Tabernaemontana johnstonii</i>	Af mont	2	2,4,6,8,10,11,12,17	-

#### PROLAPSUS VAGINAL

<i>Acalypha psilostachya</i>	Sz(EOZ)	2	-	-
<i>Achyranthes aspera</i>	Pantr	1	3	-
<i>Cardamine hirsuta</i>	Cosm	1	6	-
<i>Cissampelos mucronata</i>	Sz	1	3	-
<i>Dalbergia lactea</i>	Sz (OZ)	2	3,17	-
<i>Kalanchoe integra</i>	Afr trop	1	18	-
<i>Satureja pseudosimensis</i>	Af mont	2	-	-
<i>Triumfetta pentandra</i>	Paméo	1	-	-

#### GROSSESSE (MALAISES)

<i>Alchemilla kivuensis</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Clematis simensis</i>	Sz	1	-	-
<i>Clutia abyssinica var. usambarica</i>	Sz (OZ)	2	4	-
<i>Gutenbergia cordifolia</i>	Sz (OZ)	1	2,4,11,17	-
<i>Hibiscus fuscus</i>	Pluri Af	1	4	-
<i>Myrica salicifolia</i>	Sz	1	-	-
<i>Nicandra physaloides</i>	Afr trop	2	-	-

#### GROSSESSE (TROUBLES)

<i>Basella alba</i>	Pantr	1	6	-
<i>Centella asiatica</i>	Pantr	1	-	-
<i>Cissus oliveri</i>	Sz (Oz)	1	-	-
<i>Erythrina abyssinica</i>	Sz	2	-	-
<i>Lysimachia ruhmeriana</i>	Pluri Af	2	-	-
<i>Maytenus acuminata</i>	Pluri Af	1	6	-
<i>Senna didymobotrya</i>	Sz	1	6	Rwa

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
-------------------	----------	----------	----------------------------	--

#### AVORTEMENT (menace)

<i>Acalypha villicaulis</i>	Sz	1	6,7,10,17	-
<i>Annona senegalensis</i>	Sz	1		Tog
<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Aspilia pluriseta</i>	Sz	1	6,10,17	-
<i>Cissus oliveri</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Maesa lanceolata</i>	Pluri Af	2	7,8,10,12,17	Rwa
<i>Spilanthes mauritiana</i>	Pluri Af	1	7,17	-
<i>Steganotaenia araliacea</i>	Afr trop	1	-	-

#### METRORRAGIE

<i>Eriosema montanum</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Helichrysum odoratissimum</i>	Pluri Af	2	4	-
<i>Rytigynia monantha</i>	Sz (O)	1	6	-

#### MAMMITE-MASTITTE

<i>Indigofera homblei</i>	Sz (OZ)	1	3	-
<i>Rubus adolphi-friderici</i>	Af mont	1	-	-
<i>Zehneria scabra</i>	Paléo	1	4	-

#### MENORRAGIE

<i>Acalypha psilostachya</i>	Sz(EOZ)	2	4,17,18	-
------------------------------	---------	---	---------	---

#### DYSMENORRHEE

<i>Caesalpinia decapetala</i>	Paléo	1	6,17	-
<i>Clerodendrum johnstonii</i>	Af mont	1	17	-

#### STERILITE

<i>Cyathula uncinulata</i>	Pluri Af	1	4,8,17	Af E
<i>Rubia cordifolia</i>	Paléo	1	4	-

#### SEVRAGE

<i>Cynoglossum lanceolatum</i>	Paléo	2	3	-
--------------------------------	-------	---	---	---

#### 5.4.2 Délivrance

Parmi les plantes utilisées pour hâter la sortie du placenta, nous retiendrons *Senecio mannii*, *Phytolacca dodecandra* et *Leucas allaudii*.

Les autres travaux sur le Burundi (BAERTS, 1989) citent *Crassocephalum mannii* et *Pittospermum spathicalyx* pour la délivrance. Ces mêmes auteurs soulignent l'usage de *Phytolacca dodecandra* comme abortif.

#### 5.4.3 Grossesse (entretien ou déroulement normal)

Les femmes enceintes ont l'habitude de prendre des médicaments pour le bon déroulement de leur grossesse; la plupart de ces médicaments sont soit des fortifiants, soit destinés à combattre les constipations, fréquentes chez les femmes gestantes, soit pour prévenir les foetus des futures maladies. Souvent ces femmes connaissent elles-mêmes les plantes à prendre et n'ont pas besoin de recourir aux guérisseurs.

14 plantes sont utilisées pour l'entretien de grossesse, mais il n'y a pas de corrélation dans leur utilisation, et nous n'avons pas non plus de références bibliographiques concernant l'usage de ces plantes pour le même but.

#### 5.4.4 Hypogalactie - agalactie

Parmi les 7 plantes citées comme galactogènes, 4 espèces semblent être intéressantes:

- *Euphorbia hirta*: son usage médicinal en général est peu connu au Burundi, mais très répandu ailleurs en Afrique. Son activité lactogène a été mise en évidence par SAWADOGO et al., 1988);
- Les 3 espèces suivantes: *Anisopappus africanus*, *Gouania longispicata* et *Tabernaemontana johnstonii* sont très utilisées comme galactogènes au Burundi; ces plantes méritent une étude approfondie au point de vue chimique et pharmacologique pour justifier leur emploi dans l'augmentation du lait maternel.

#### 5.4.5 Prolapsus vaginal

Le prolapsus vaginal est une maladie plus fréquente chez le bétail; aucune espèce parmi les plantes citées pour traiter cette maladie ne semble être indiquée.

#### **5.4.6 Malaises de grossesse**

*Gutenbergia cordifolia* est l'espèce la plus utilisée pour combattre les malaises de grossesse. Les études chimiques faites par FUJIMOTO et al., 1987, ont révélé la présence de lactones sesquiterpéniques (endesmonolide, gutenbergine, germacranolite et idomaine) parmi lesquels la gutenbergine a montré une activité antibactérienne et une cytotoxicité. L'action de cette espèce dans les différentes malaises de grossesse est à démontrer.

#### **5.4.7 Menace d'avortement**

L'espèce la plus utilisée pour arrêter l'avortement est *Maesa lanceolata*. La même espèce est la plus utilisée dans la prévention des fausses couches selon BAERTS et al. (1989).

#### **5.4.8 Troubles de grossesse, métrorragie, mammite, mastite, ménorragie, stérilité et sevrage.**

Peu de plantes sont citées dans le traitement de ces maladies et aucune espèce ne semble être la mieux indiquée.

#### **5.4.9 Commentaire récapitulatif concernant l'appareil génital femelle**

Le tableau 11<sup>bis</sup> reprend toutes les espèces qui interviennent dans le traitement de 11 affections gynécologiques et obstétriques. Il regroupe 94 espèces dont 82 espèces sont utilisées pour soigner une maladie, 11 espèces pour 2 maladies et 1 espèce pour 3 maladies.

L'espèce ayant le plus grand nombre d'indications est *Lysimachia ruthenica* déjà citée plus haut pour son usage ocytocique.

### **5.5 Plantes utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil génital mâle et urinaire**

Les maladies de l'appareil génital mâle ont fait l'objet de peu de recettes dans nos enquêtes (tableau 12):

- 2 plantes sont utilisées pour apaiser les coliques néphritiques
- 2 plantes pour soigner l'orchite
- 1 plante contre l'hématurie
- 1 plante pour lutter contre les infections urinaires





Espèces médicinales	A c c o	D é l i	D e n o	H y p o	P r v a	M a g r	T r g r	A v o r	M é t r	M a m m	M é n o	D y s m	S t é r	S e v r	T o t
<i>Maytenus acuminata</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Micromeria purtschelleri</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Momordica foetida</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Myrica salicifolia</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Nicandra physaloides</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Peponium vogelii</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phytolacca dodecandra</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Pittospermum abyssinicum</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Pittospermum spathicalyx</i>	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Polygonum nepalense</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Rhus vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Rubia cordifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Rubus adolphi-friderici</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Rubus apetalus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Rumex bequaertii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Rytigynia monantha</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Salvia nilotica</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sapium ellipticum</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Satureja pseudosimensis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Schrebera alata</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Securinega virosa</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Senecio manii</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Senna didymobotrya</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sesamum angustifolium</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sida cordifolia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Sida rhomboifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Spilanthes mauritiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Steganotaenia araliacea</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Tabernaemontana johnstonii</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Triumfetta cordifolia</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Triumfetta pentandra</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Urena lobata</i>	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Vernonia auriculifera</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vernonia kirungae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vernonia lasiopus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vitex doniana</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Xymalos monospora</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
<i>Zehneria scabra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abréviations utilisées: Acco: accouchement, Déli: délivrance, Deno: déroulement normal, Hypo: hypogalactie, Prva: prolapsus vaginal, Magr: Malaises de grossesse, Trgr: troubles de grossesse, Avor: avortement, Métr: métrorragie, Mamm: mammite, Méno: ménorragie, Dysm: dysménorrhée, Stér: stérilité, Sevr: sevrage, Tot: total.

**Tableau 12:Plantes médicinales utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil génital mâle et des maladies urinaires.**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>COLIQUES NEPHRITIQUES</b>				
<i>Commelina africana</i>	Pluri Af	2	-	-
<i>Vigna luteola</i>	Pantr	1	-	-
<b>ORCHITE</b>				
<i>Sida alba</i>	Pantr	1	-	Séné
<b>HEMATURIE</b>				
<i>Diodia scandens</i>	Afr trop	1	-	-
<b>INFECTION URINAIRE</b>				
<i>Senna didymobotrya</i>	Sz	1	-	-
<b>Maladies sexuellement transmissibles</b>				
<b>MALADIES VENERIENNES</b>				
<i>Abrus precatorius</i>	Pantr	1	10,17	Af E, Af SE, Bén, C.Iv, Guin

Ces 6 espèces n'ont pas d'usage semblable ailleurs en Afrique et pas de références chimiques ni pharmacologiques.

### **5.6 Maladies sexuellement transmissibles**

Un seul guérisseur nous a parlé des maladies vénériennes; il utilise *Abrus precatorius* pour leur traitement. L'usage similaire de cette espèce est signalé par BAERTS et al. (1989) et dans 4 autres pays africains.

Les études chimiques de cette espèce appelée "Régliasse d'Amérique" signalent la présence de beaucoup de principes actifs (WATT et al., 1962; KERHARO et al., 1974; MABIKA, 1983; PARIS et al., 1981) dont les alcaloïdes, les saponosides....

L'action antibactérienne et anti-inflammatoire de la glycyrrhizine pourrait justifier son utilisation dans le traitement de certaines maladies vénériennes.

Signalons que les graines de cette plante sont toxiques.

### **5.7 Plantes utilisées dans le traitement des maladies du système nerveux**

La plupart des maladies affectant le système nerveux sont considérées, dans le milieu traditionnel, comme un fruit du jettatore, du maléficier; l'administration des plantes seule ne suffit pas pour soigner ces maux, il faut des rites, des activateurs "imihamuro", parfois même des sacrifices.

Nous parlons ici de la folie, de l'épilepsie, des troubles mentaux, des vertiges et des hallucinations (tableau 13).

#### **5.7.1 Folie**

Dans la conception traditionnelle, la folie peut être une maladie naturelle ou un malheur provoqué par un ensorcelleur. C'est une des maladies pour lesquelles les tradipraticiens sont les plus consultés, mais ceux-ci se sont montrés plus réservés dans ce domaine; il y a peu de corrélation dans le traitement de cette maladie.

#### **5.7.2 Vertiges**

Peu de plantes sont citées au sujet de vertiges et sans corrélation d'utilisation.

**Tableau 13:Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies du système nerveux**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>FOLIE</b>				
<i>Brillantaisia cicatricosa</i>	Sz (O)	1	6,15	-
<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	1	2,7,17	Rwa
<i>Dalbergia lactea</i>	Sz (OZ)	1	7,17	-
<i>Entada abyssinica</i>	Sz	1	2	Rwa
<i>Ficus thonningii</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Jatropha curcas</i>	Pantr	1	12,17	-
<i>Microglossa pyrifolia</i>	Paléo	1	6,10,15,17	-
<i>Sesamum angolense</i>	Sz (OZ)	1	10	-
<i>Sesbania macrantha</i>	Sz (SOZ)	1	2	-
<i>Steganotaenia araliacea</i>	Afr trop	1	7,17	-
<b>VERTIGES</b>				
<i>Crotalaria axillaris</i>	Afr trop	1	7	-
<i>Ficus thonningii</i>	Afr trop	1	7,17	-
<i>Monanthes orophila</i>	Af mont	1	-	-
<i>Ocimum americanum</i>	Paléo	1	17	-
<i>Sesbania sesban</i>	Paléo	1	7,17	-
<i>Tagetes minuta</i>	Paléo	1	6	-
<b>TROUBLES MENTAUX</b>				
<i>Botriocline ugandensis</i>	Sz (O)	1	6	-
<i>Caesalpinia decapetala</i>	Paléo	1	-	-
<i>Cissus petiolata</i>	Paléo	1	-	-
<i>Dipsacus bequaertii</i>	Sz (SEO)	1	6	-
<i>Drymaria cordata</i>	Pantr	1	6	-
<i>Plantago palmata</i>	Af mont	1	5	-
<b>EPILEPSIE</b>				
<i>Commelina benghalensis</i>	Paléo	1	7	-
<i>Harungana madagascariensis</i>	Pluri Af	1	7,17	-
<i>Indigofera atriceps</i>	Sz	1	-	-
<b>HALLUCINATIONS</b>				
<i>Datura metel</i>	Paléo	1	-	Dom

Tableau 13<sup>bis</sup>:

Tableau récapitulatif du nombre d'indications des espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies du système nerveux.

Espèces médicinales	F o l i	V e r t	T r m e	E p i l	H a l l	T o t
<i>Botriocline ugandensis</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Brillantaisia cicatricosa</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Caesalpinia decapetala</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Chenopodium ugandae</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Cissus petiolata</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Commelina benghalensis</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Crotalaria axillaris</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Dalbergia lactea</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Datura metel</i>	-	-	-	-	1	1
<i>Drymaria cordata</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Entada abyssinica</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Ficus thonningii</i>	1	1	-	-	-	2
<i>Harungana madagascariensis</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Indigofera atriceps</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Jatropha curcas</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Microglossa pyrifolia</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Monanthes orophila</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Ocimum americanum</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Plantago palmata</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Sesamum angolense</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Sesbania macrantha</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Sesbania sesban</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Steganotaenia araliacea</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Tagetes minuta</i>	-	1	-	-	-	1

Abréviations utilisées: Foli: folie, Vert: Vertige, Trme: troubles mentaux, Epil: épilepsie, Hall: hallucinations, Tot: total.

### 5.7.3 Troubles mentaux

Il s'agit de maladies peu précises pouvant être une simple agitation ou une schizophrénie, une névrose, une phobie, etc... . Aucune médication ne semble être indiquée.

### 5.7.4 Epilepsie

L'épilepsie quoique fréquente en milieu rural au Burundi a fait l'objet de peu de recettes. Cette maladie est parfois considérée comme une manifestation de la possession par les esprits, son traitement est souvent accompagné de rites.

### 5.7.5 Hallucinations

Les guérisseurs administrent parfois des hallucinogènes aux malades afin de les faire dénoncer le responsable de leur mal; il s'agit donc de l'exorcisme.

La seule plante qui nous a été révélée est *Datura metel*, bien connue pour l'effet de la scopolamine sur le système nerveux.

### 5.7.6 Commentaire récapitulatif concernant le système nerveux

27 espèces interviennent dans le traitement de 6 maladies ou symptômes du système nerveux (tableau 13<sup>bis</sup>).

Ce groupe de maladies se caractérise par le manque de corrélation dans l'utilisation des plantes. Aucune espèce ne semble la mieux indiquée.

## 5.8 Plantes utilisées dans le traitement des maladies de la peau

Ce groupe comprend les pathologies se rapportant à la peau ou celles dont les symptômes se manifestent principalement par des éruptions cutanées. Elles peuvent être d'origine traumatique comme les plaies, les blessures, les brûlures et les morsures de serpent ou relever d'étiologies multiples c'est-à-dire infectieuses et parasitaires comme les dermatoses, les mycoses, les teignes, les abcès.

Ces maladies et les plantes utilisées pour leur traitement figurent au tableau 14; elles sont classées par ordre croissant du nombre de recettes.

### 5.8.1 Dermatoses et mycoses

Les symptômes dermatologiques sont très diversifiés; les moyens diagnostiques étant insuffisants, il est difficile d'affirmer la nature d'une infection et

Tableau 14:Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de la peau

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>DERMATOSES ET MYCOSES</b>				
<i>Acanthus pubescens</i>	Sz	1	3,8,17	Rwa
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	1	12,17	Rwa,Zai
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	Paléo	1	3,17	-
<i>Dicoma anomala</i>	Afr trop	2	11,12,17	-
<i>Helichrysum mechowianum</i>	Sz	2	12,15,17	Como
<i>Hymenocardia acida</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Hypericum revolutum</i>	Af mont	1	9,17	-
<i>Lagenaria rufa</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Nuxia floribunda</i>	Sz(EOZ)	1	6,17	-
<i>Oxalis corniculata</i>	Cosm	1	4	Rwa
<i>Pentas longiflora</i>	Sz (OZ)	5	1,2,3,4,7,8,13,15,17	-
<i>Polygala petitiara</i>	Sz	1	12,17	-
<i>Protea madiensis</i>	Sz	1	17	-
<i>Psorospermum febrifugum</i>	Sz	5	2,4,10,11,12,13,17	Af E, Af SE, Rwa, Zai
<i>Senecio maranguensis</i>	Sz (OZ)	2	6,7,14,15,17	-
<i>Steganotaenia araliacea</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Vernonia lasiopus</i>	Sz (O)	1	17	-
<b>BLESSURES-PLAIES</b>				
<i>Acalypha psilostachya</i>	Sz(EOZ)	1	-	-
<i>Clutia angustifolia</i>	Sz (Z)	1	-	-
<i>Datura stramonium</i>	Cosm	1	17	-
<i>Emilia coccinea</i>	Afr trop	1	6,13,17	-
<i>Harungana madagascariensis</i>	Pluri Af	1	1	-
<i>Lactuca inermis</i>	Pluri Af	2	5,10,17,18	-
<i>Maytenus arbutifolia</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Oreosyce africana</i>	Pluri Af	1	4	-
<i>Periploca linearifolia</i>	Sz (O)	1	3,8	-
<i>Phytolacca dodecandra</i>	Pluri Af	1	3,10,11,17	Af SE, Zai
<i>Rubia cordifolia</i>	Paléo	1	6,17	-
<i>Sonchus luxurians</i>	Af mont	3	1,3,5,17	-
<i>Urtica massaica</i>	Af mont	1	3	-
<i>Vigna racemosa</i>	Sz	1	6	-
<i>Virectaria major</i>	Af mont	2	3,4,10,11	-
<b>MORSURE DE SERPENT</b>				
<i>Basella alba</i>	Pantr	1	2	Rwa
<i>Berkheya spekeana</i>	Afr trop	1	4,8	Rwa
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	1	2,8	Cong, Rwa,Zai
<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	1	2,6,8,13,17	Rwa
<i>Eriosema montanum</i>	Sz (OZ)	1	4,17	-
<i>Lysimachia ruhmeriana</i>	Pluri Af	1	-	Rwa
<i>Rubus adolfi-friderici</i>	Af mont	1	-	-
<i>Securidaca longepedunculata</i>	Paléo	1	-	Bén,Mal,Nig,Tog,Zimb
<i>Triumfetta cordifolia</i>	Afr trop	1	-	Rwa

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>TEIGNES</b>				
<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	1	4,13,17	-
<i>Nuxia floribunda</i>	Sz(EOZ)	1	-	-
<i>Rumex bequaertii</i>	Af mont	3	2	-
<i>Senecio maranguensis</i>	SZ (OZ)	1	3,9,10,17	-
<i>Tetradenia riparia</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Virectaria major</i>	Af mont	1	9,17	-
<b>ABCES</b>				
<i>Cyphostema adenocaulis</i>	Afr trop	1	6,7	Af E, Af SE, Sénégal
<i>Ficus ovata</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Impatiens burtonii</i>	Sz (OZ)	1	3	-
<b>BRULURES</b>				
<i>Indigofera asparagoides</i>	Sz (OZ)	1	5,17	-
<b>VERRUES</b>				
<i>Sida acuta</i>	Pantr	1	3	-



de distinguer avec précision diverses maladies de la peau. C'est pourquoi, nous avons mis ensemble toutes les plantes qui interviennent dans le traitement des différentes affections de cet organe.

Les espèces les plus utilisées sont *Psorospermum febrifugum* et *Pentas longiflora*.

Le screening chimique fait à l'Université du Burundi avec les différents organes de *Pentas longiflora* a révélé la présence dans les feuilles, les tiges et les racines de flavonoïdes et de leucoanthocyanes; le même screening a montré la présence de stéroïls et terpènes en grande quantité dans les feuilles et les tiges. Le screening concernant les alcaloïdes et les tanins a été négatif (KIBUYAGI et al., 1975).

L'espèce *Psorospermum febrifugum*, en dehors du Burundi, est aussi utilisée pour soigner la gale et les éruptions cutanées en Afrique de l'Est (WATT, 1962 et KOKWARO, 1976), et contre la lèpre, la gale et les piqûres d'insectes au Zaïre (MABIKA, 1983).

#### 5.8.2 Blessures et plaies

Les plantes les plus utilisées comme vulnéraires sont *Lactuca inermis*, *Sonchus luxurians*, *Phytolacca dodecandra* et *Virectaria major*. Cette dernière est la plus citée dans les travaux de BAERTS et al. (1989) dans le même but, elle est aussi employée au Zaïre et en Afrique du Sud et de l'Est.

L'espèce *Ageratum conyzoides* n'est pas citée dans nos enquêtes comme vulnéraire ou cicatrisant, mais POUSSET (1989) signale la présence dans cette plante d'une huile essentielle contenant des phénols et d'autres produits. L'essence est antibactérienne en particulier sur le staphylocoque doré.

Il en est de même avec *Bidens pilosa*, cette espèce est utilisée ailleurs contre les *Candida albicans* et pour soigner les plaies et les ulcères grâce à la sanguinarine et le phénylheptatriène polyacétylène qu'elle contient.

Diverses études chimiques et pharmacologiques faites sur *Phytolacca dodecandra* ont révélé plusieurs principes dont les tanins, les mucilages, les alcaloïdes, l'omboside, une huile essentielle et une saponine stéroïdique qui serait responsable de la toxicité de la racine. Les effets antiinflammatoires ont été également mis en évidence (POUSSET, 1989).

Des tests plus approfondis de ces principes pourraient justifier l'usage vulnérable de cette espèce.

L'espèce *Centella asiatica* est signalée dans la Pharmacopée Africaine comme cicatrisant, mais n'est pas citée au Burundi pour ce même usage.

### 5.8.3 Morsure de serpent

Les recettes préconisées pour soigner les hommes et le bétail mordus par les serpents ne sont pas nombreuses alors que le risque de morsures est grand dans les brousses.

Parmi les espèces recensées comme antivenimeuses nous retiendrons *Chenopodium ugandae* à usage répandu au Burundi et *Securidaca longepedunculata* utilisée dans d'autres pays africains.

La deuxième espèce a été étudiée au point de vue chimique et pharmacologique (POUSSET, 1989). Sa racine contient une protéine proche de celle du venin de serpent mais moins toxique qui, en se fixant sur les récepteurs du venin, empêcherait celui-ci d'agir. Cela justifie alors l'utilisation de cette plante dans le traitement local des morsures de serpents.

Toutes ces espèces signalées pour le traitement des morsures de serpent lors de nos enquêtes sont citées dans les travaux de FUMBA (1983) qui a étudié les plantes médicinales antivénimeuses du Burundi.

### 5.8.4 Teignes

Les teignes du cuir chevelu se distinguent des autres mycoses par des plaques rondes et couvertes de squames poudreuses qui attaquent le cuir chevelu chez les enfants.

*Senecio maraguensis* et *Rumex bequaertii* sont les espèces les plus utilisées dans le traitement de ces atteintes des phanères, mais leur constitution chimique n'est pas assez connue pour juger du bien fondé de leur utilisation.

### 5.8.5 Abscesses

3 plantes sont citées pour soigner les abcès, parmi lesquelles *Cyphostema adenocaulis* est utilisée pour le même usage au Sénégal et en Afrique de l'Est (KOKWARO, 1976 et WATT et al., 1962). Cette espèce contiendrait des tanins.

### 5.8.6 Brûlures

Une seule plante, *Indigofera asparagoides*, est citée pour soigner les brûlures. Notons que la médication la plus courante pour soigner ces maux fait intervenir les produits animaux tels que les poils de lapin et le beurre de vache.

### 5.8.7 Verrues

Une seule plante, peu utilisée, est citée pour le traitement de ces maux.

### 5.8.8 Commentaire récapitulatif concernant les plantes utilisées dans le traitement de toutes les affections de la peau

Les espèces intervenant dans le traitement des différentes affections de la peau sont reprises au tableau 14 bis; elles sont au nombre de 47 pour soigner 7 maladies ou groupe de maladies.

Les espèces qui ont un nombre élevé d'indications sont *Pentas longiflora* et *Psorospermum febrifugum*, espèces déjà retenues pour le traitement des dermatoses et mycoses.

### 5.9 Plantes utilisées pour le traitement des maladies de l'appareil locomoteur (os, muscles et articulations)

Les entorses et les luxations sont les pathologies qui, selon les enquêtes, affectent le plus l'appareil locomoteur, viennent ensuite les gonflements des jambes puis les rhumatismes, les fractures et les courbatures.

Les espèces utilisées pour soigner ces affections sont reprises au tableau 15.

Les espèces qui ressortent de ce tableau sont *Drymaria cordata* pour les entorses et luxations, et *Hoslundia opposita* pour les oedèmes des jambes.

Cette dernière espèce contient selon WATT et al. (1962) une huile essentielle composée d'alcools sesquiterpéniques et de sesquiterpènes.

Une autre espèce *Cassytha filiformis* est utilisée pour soigner les entorses, les luxations et les fractures. Selon les études chimiques menées sur cette plante (KERHARO, 1974), elle contient de la laurotétanine, un alcaloïde du type aporphine, la cassyfiline ou cassythine, la cassythidine qui est une noraporphine, du dulcitol et des traces de C-méthyl cassyfiline.

**Tableau 14bis: Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de la peau**

Espèces médicinales	D e M y	B l e s	M o S e	T e i g	A b c	B r û l	V e r r	T o t
<i>Acalypha psilostachya</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Acanthus pubescens</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Basella alba</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Berkheya spekeana</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Bidens pilosa</i>	1	-	1	-	-	-	-	2
<i>Chenopodium ugandae</i>	-	-	1	1	-	-	-	2
<i>Clusia angustifolia</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Cyphostema adenocaulis</i>	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Datura stramonium</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Dicoma anomala</i>	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Emilia coccinea</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Eriosema montanum</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Ficus ovata</i>	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Harungana madagascariensis</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Helichrysum mechowianum</i>	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Hymenocardia acida</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Hypericum revolutum</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Impatiens burtonii</i>	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Indigofera asparagoides</i>	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Lactuca inermis</i>	-	2	-	-	-	-	-	2
<i>Lagenaria rufa</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Lysimachia ruhmeriana</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Maytenus arbutifolia</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Nuxia floribunda</i>	1	-	-	1	-	-	-	2
<i>Oreosyce africana</i>	-	-1	-	-	-	-	-	1
<i>Oxalis corniculata</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Pentas longiflora</i>	5	-	-	-	-	-	-	5
<i>Periploca linearifolia</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Phytolacca dodecandra</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Polygala petitiانا</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Protea madiensis</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Psorospermum febrifugum</i>	5	-	-	-	-	-	-	5
<i>Rubia cordifolia</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Rubus adolfi-friderici</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Rumex bequaertii</i>	-	-	-	3	-	-	-	3
<i>Securidaca longepedunculata</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Senecio maranguensis</i>	2	-	-	1	-	-	-	3
<i>Sida acuta</i>	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Sonchus luxurians</i>	-	3	-	-	-	-	-	3
<i>Steganotaenia araliacea</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Tetradenia riparia</i>	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Triumfetta cordifolia</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Urtica massaica</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Vernonia lasiopus</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vigna racemosa</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Virectaria major</i>	-	2	-	1	-	-	-	3

Abréviations utilisées: DeMy: dermatoses et mycoses, Bles: blessure, MoSe: morsure de serpent, Teig: teignes, Abc: abcès, Brûl: brûlure, Verr: verrues, Tot: total.

**Tableau 15:Plantes médicinales utilisées dans leMaladies de l'appareil locomoteur (os, muscles, articulations)**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>ENTORSE ET LUXATION</b>				
<i>Ageratum conyzoides</i>	Pantr	1	3	-
<i>Cassythia filiformis</i>	Pantr	2	6,10,17	-
<i>Cynodon niemfuensis</i>	Paléo	2	17	-
<i>Drymaria cordata</i>	Pantr	4	2,11,16	Rwa
<i>Nephrolepis acutifolia</i>	Paléo	2	2	-
<i>Plantago palmata</i>	Af mont	1	2	-
<i>Rubus adolfi-friderici</i>	Af mont	2	-	-
<i>Salvia nilotica</i>	Af mont	2	12,17	-
<i>Sida cordifolia</i>	Pantr	1	17	-
<b>GONFLEMENT DE JAMBES</b>				
<i>Blepharis buchneri</i>	Sz (Z)	2	-	-
<i>Canarina eminii</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Hoslundia opposita</i>	Pluri Af	1	7,14,17	C.Iv, Tanz
<i>Mimosa pigra</i>	Pantr	1	7,17	Af SE
<i>Savia nilotica</i>	Af mont	1	-	-
<b>RHUMATISMES</b>				
<i>Cajanus cajan</i>	Paléo	1	17	-
<i>Dracaena afromontana</i>	Afr mont	1	-	-
<i>Gynura scandens</i>	Sz (O)	1	7,17	-
<i>Kalanchoe integra</i>	Afr trop	1	-	-
<b>FRACTURE</b>				
<i>Cassythia filiformis</i>	Pantr	2	6,17	-
<i>Indogofera asparagoides</i>	Sz	1	5	-
<b>COURBATURES</b>				
<i>Albizia antunesiana</i>	Sz (Z)	1	-	-

**Tableau 15bis: Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil locomoteur (os, muscles, articulations)**

Espèces médicinales	E n L u	G o n f	R h u m	F r a c	C o u r	T o t
<i>Ageratum conyzoides</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Albizia antunesiana</i>	-	-	-	-	1	1
<i>Cajanus cajan</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Canarina eminii</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Cassytha filiformis</i>	2	-	-	2	-	4
<i>Cynodon nlemfuensis</i>	2	-	-	-	-	2
<i>Dracaena afromontana</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Drymaria cordata</i>	4	-	-	-	-	4
<i>Gynura scandens</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Hoslundia opposita</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Indogofera asparagoides</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Kalanchoe integra</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Blepharis buchneri</i>	-	2	-	-	-	2
<i>Mimosa pigra</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Nephrolepis acutifolia</i>	2	-	-	-	-	2
<i>Plantago palmata</i>	1	-	-	-	-	1
<i>Rubus adolfi-friderici</i>	2	-	-	-	-	2
<i>Salvia nilotica</i>	1	1	-	-	-	2
<i>Sida cordifolia</i>	1	-	-	-	-	1

Abréviations utilisées: EnLu: entorse et luxation, Gonf: gonflement de jambe, Rhum: rhumatisme, Frac: fracture, Cour: courbatures, Tot: total.

## **Commentaire récapitulatif concernant les plantes utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil locomoteur**

19 espèces sont citées pour le traitement de 5 maladies ou groupes de maladies (tableau 15 bis).

L'espèce *Cassytha filiformis* intervient dans le traitement des entorses, luxations et fractures.

### **5.10 Plantes utilisées dans le traitement des maladies de l'oeil**

Le diagnostic des maladies de l'oeil n'est pas toujours évident, différentes oculopathies peuvent avoir une même symptomatologie.

Le langage populaire utilise le terme: affections oculaires sans préciser le type de maladie sauf pour certains guérisseurs qui prétendent reconnaître une conjonctivite qu'ils dénomment "umunyama".

Peu de plantes sont citées dans le traitement des affections oculaires (tableau 16), et une seule espèce, *Spilanthes mauritiana*, semble avoir un usage un peu répandu au Burundi.

Les fleurs de cette plante contiennent le spilanthol (à action anesthésique locale assez forte), un stérol et un polysaccharide non réducteur; la plante entière contient une huile essentielle toxique pour les poissons (WATT et al., 1962).

### **5.11 Plantes utilisées dans le traitement des maladies de la bouche, de la gorge, du nez et de l'oreille**

Les plantes utilisées pour soigner les maladies de la bouche, de la gorge, du nez et de l'oreille sont reprises au tableau 17.

Les maladies rencontrées sont: les affections de la gorge dont les angines, les gingivites, les rhinites, les otites et otalgies que nous avons regroupées étant donné l'imprécision du diagnostic et les douleurs dentaires.

Une seule espèce ressort de ce tableau, il s'agit de *Spilanthes mauritiana*, utilisée pour soigner la gingivite; elle était déjà citée pour les maladies de l'oeil.

Le tableau 17 bis regroupe toutes les plantes utilisées pour soigner ces différentes maladies. Elles sont au nombre de 15 sans beaucoup de fréquence d'emploi.

### **5.12 Plantes utilisées pour soigner les grands syndromes**

Par grands syndromes, nous entendons les maladies ou syndromes mal définis parce qu'il s'agit souvent des symptômes pouvant avoir plusieurs étiologies

**Tableau 16: Plantes utilisées dans le traitement des maladies de l'oeil**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>AFFECTIONS OCULAIRES</b>				
<i>Convolvulus sagittatus</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Crassocephalum vitellinum</i>	Af mont	1	4	Af E
<i>Senecio karaguensis</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Sonchus oleraceus</i>	Cosm	1	12	Af SE
<b>CONJONCTIVITE</b>				
<i>Leonotis nepetifolia</i>	Pantr	1	3	-
<i>Spilanthes mauritiana</i>	Pluri Af	2	3,5,17	Rwa



**Tableau 17:Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de la bouche, gorge, nez et oreille**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>GINGIVITE</b>				
<i>Spilanthes mauritiana</i>	Pluri Af	2	5,6,11,17	Af E, Af SE
<i>Tetradenia riparia</i>	Sz (O)	3	4	-
<b>OTITE-OTALGIE</b>				
<i>Eriosema montanum</i>	Sz (OZ)	1	-	Rwa
<i>Ficus ovata</i>	Afr trop	1	4	-
<i>Gynandropsis gynandra</i>	Pantr	1	-	Af E, Com, C.Iv, Séné, Tog, Rwa, Zai
<i>Lantana trifolia</i>	Pantr	2	17	-
<b>AFFECTIONS DE LA GORGE</b>				
<i>Berkheya spekeana</i>	Afr trop	1	4	-
<i>Capsicum frutescens</i>	Pantr	1	17	-
<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	1	-	-
<i>Commelina africana</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Nicotiana tabacum</i>	Pantr	1	-	-
<i>Paullinia pinnata</i>	Pantr	1	7	-
<b>RHINITES</b>				
<i>Commelina africana</i>	Pluri Af	1	4	-
<i>Lantana trifolia</i>	Pantr	1	4	-
<i>Ocimum americanum</i>	Paléo	1	-	-
<i>Sida urens</i>	Pantr	1	4	-
<b>DOULEURS DENTAIRES</b>				
<i>Cyphostema adenocaula</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Spilanthes mauritiana</i>	Pluri Af	1	5,17	-

**Tableau 17bis: Tableau récapitulatif du nombre d'indications des espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de la bouche, gorge, nez et oreille**

Espèces médicinales	G i n g	O t o t	A f g o	R h i n	D o d e	T o t
<i>Berkheya spekeana</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Capsicum frutescens</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Chenopodium ugandae</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Commelina africana</i>	-	-	1	1	-	2
<i>Cyphostema adenocaula</i>	-	-	-	-	1	1
<i>Eriosema montanum</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Ficus ovata</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Gynandropsis gynandra</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Lantana trifolia</i>	-	2	-	1	-	3
<i>Nicotiana tabacum</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Ocimum americanum</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Paullinia pinnata</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Sida urens</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Spilanthes mauritiana</i>	2	-	-	-	1	3
<i>Tetradenia riparia</i>	3	-	-	-	-	3

Abbréviations utilisées: Ging: gingivite, Otot: otite-otalgie, Afgo: affections de la gorge, Rhin: rhinite, Dode: douleurs dentaires, tot: total.

Tableau 18: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des grands syndromes.

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>FIEVRE</b>				
<i>Aspilia pluriseta</i>	Sz	1	3	-
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	3	12,17	Cong
<i>Brillantaisia cicatricosa</i>	Sz (O)	1	13,17	-
<i>Cassia sieberiana</i>	Sz (OS)	1	-	C.Iv, Guin, Zaï
<i>Catharanthus roseus</i>	Pantr	1	-	Af SE, Maur, Rwa, Seyc
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Cosm	2	5,13,17	Cong, Rwa, Zimb
<i>Cissampelos mucronata</i>	Sz	1	3	-
<i>Dodonea viscosa</i>	Pantr	1	10,17	-
<i>Eucalyptus sp.</i>	Paléo	1	1,3,10,17,18	-
<i>Guizotia scabra</i>	Sz	16	3,9,10,12,13,15,17,18	-
<i>Harungana madagascariensis</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Passiflora foetida</i>	Pantr	1	-	Cong
<i>Paullinia pinnata</i>	Pantr	1	-	Cong, Guin, Séné
<i>Pentas longiflora</i>	Sz (OZ)	1	3,10,17	-
<i>Peponium vogelii</i>	Pluri Af	1	1,3	-
<i>Psorospermum febrifugum</i>	Sz	1	-	-
<i>Tagetes minuta</i>	Paléo	1	-	-
<i>Tetradenia riparia</i>	Sz (O)	2	4	Rwa
<i>Vernonia amygdalina</i>	Afr trop	4	1,5,8,10,11,12,16,17	Guin
<i>Zea mays</i>	Cosm	1	10,17	-
<b>IMPANGA</b>				
<i>Alangium chinense</i>	Paléo	1	6,17	-
<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Afr trop	1	2,17	-
<i>Carissa edulis</i>	Sz	2	4	-
<i>Clematis simensis</i>	Sz	1	2,11,17	-
<i>Clerodendrum myricoides</i>	SZ (OZ)	1	12,7,17	-
<i>Clutia abyssinica</i>	Sz(EOZ)	1	4,13,17	-
<i>Crotalaria axillaris</i>	Afr trop	1	7	-
<i>Erythrina abyssinica</i>	Sz	2	2,13,17	-
<i>Gloriosa superba</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Maesa lanceolata</i>	Pluri Af	1	2,17	-
<i>Maytenus arbutifolia</i>	Sz (O)	1	4	-
<i>Maytenus senegalensis</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Myrica salicifolia</i>	Sz	1	2,17	-
<i>Parinari curatellifolia</i>	Sz (OZ)	1	2,17	-
<i>Ranunculus multifidus</i>	Pluri Af	1	17	-
<i>Rhus natalensis</i>	Sz(EOZ)	2	4	-
<i>Rhus vulgaris</i>	Sz(EOZ)	1	2,11,17	-
<i>Rubus apetalus</i>	Af mont	1	-	-
<i>Rubus rigidus</i>	Sz (OZ)	1	4	-
<i>Rumex abyssinicus</i>	Pluri Af	3	7,17	-
<i>Rumex bequaertii</i>	Af mont	1	17	-
<i>Schrebera alata</i>	Sz(EOZ)	1	2	-
<i>Securidaca longepedunculata</i>	Paléo	1	7,17	-
<i>Senna siamea</i>	Paléo	1	13,17	-
<i>Solanum aculeastrum</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Solanum anguivii</i>	Pantr	1	4	-
<i>Strombosia scheffleri</i>	Afr trop	1	6,17	-
<i>Swertia usambarensis</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Zanthoxylum chalybeum</i>	Sz (OZ)	1	12,17	-

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>CEPHALEES</b>				
<i>Brillantaisia cicatricosa</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Clematis hirsuta</i>	Sz	2	4,	Af E, Af SE, Cong, Rwa
<i>Clematis simensis</i>	Sz	2	9,10,11,17	Com, Cong
<i>Clusia angustifolia</i>	Sz (Z)	1	6	-
<i>Leonotis nepetifolia</i>	Pantr	1	10,17	-
<i>Mikania chenopodiifolia</i>	Paléo	1	6,17	C.Iv, Af E
<i>Mussaenda arcuata</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Ocimum urtifolium</i>	Paléo	1	12,17	-
<i>Piper capense</i>	Pluri Af	2	-	-
<i>Polygala ruwenzoriensis</i>	Af mont	1	6,17	-
<i>Solanum nigrum</i>	Cosm	1	5	-
<i>Strychnos innocua</i>	Sz	1	-	C.Iv
<i>Tagetes minuta</i>	Paléo	1	5,6,10,17	-
<i>Vernonia karaguensis</i>	Afr trop	1	-	-

**EMPOISONNEMENT**

<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Afr trop	1	2	-
<i>Bridelia micrantha</i>	Sz	1	2,10,16	-
<i>Commelina benghalensis</i>	Paléo	1	12	-
<i>Dracaena steudneri</i>	Sz(EOZ)	2	2	Rwa
<i>Erythrina abyssinica</i>	Sz	1	2	-
<i>Faurea saligna</i>	Sz	1	2	-
<i>Gomphocarpus physocarpus</i>	Pluri Af	1	4,10	Rwa
<i>Hygrophila auriculata</i>	Sz	1	4	-
<i>Myrica salicifolia</i>	Sz	1	2	-
<i>Parinari curatellifolia</i>	Sz (OZ)	1	2,10	-
<i>Protea madiensis</i>	Sz	1	2	-
<i>Rhus natalensis</i>	Sz(EOZ)	1	4	-
<i>Senna semptentrionalis</i>	Pantr	1	-	-
<i>Syzygium guinense</i>	Afr trop	1	7	-
<i>Syzygium parvifolium</i>	Sz (O)	1	2	-
<i>Zehneria scabra</i>	Paléo	1	4	-

**ASTHENIE GENERALE**

<i>Cyanotis foecunda</i>	Paléo	1	6	-
<i>Dodonea viscosa</i>	Pantr	1	-	-
<i>Erythrina abyssinica</i>	Sz	1	4	-
<i>Geranium aculeolatum</i>	Sz(EOZ)	1	4	-
<i>Gouania longispicata</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Gynura scandens</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Kotschya africana</i>	Sz (OS)	2	-	-
<i>Microglossa pyrifolia</i>	Paléo	1	-	-
<i>Pavetta ternifolia</i>	Sz (O)	1	4,4	-
<i>Peucedanum runssoricum</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Rhus natalensis</i>	Sz(EOZ)	1	-	-
<i>Tylosema fassoglensis</i>	Sz(EOZ)	1	-	-

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>ALGIES</b>				
<i>Cassia sieberiana</i>	Sz (OS)	1	-	Séné
<i>Chenopodium procerum</i>	Sz(EOZ)	1	-	-
<i>Clematis hirsuta</i>	Sz	2	-	-
<i>Lysimachia ruhmeriana</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Maytenus senegalensis</i>	Pluri Af	1	7,17	-
<i>Microglossa pyrifolia</i>	Paléo	1	-	-
<i>Tragia brevipes</i>	Sz (EOS)	1	-	-
<i>Vitex doniana</i>	Pluri Af	1	-	Zai
<b>PALUDISME</b>				
<i>Momordica foetida</i>	Pluri Af	1	7	-
<i>Polygonum senegalense</i>	Af mont	1	7	-
<i>Senecio mannii</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Senecio cydoniifolius</i>	Sz (Oz)	1	7	-
<i>Senna didymobotrya</i>	Sz	1	6,13	Af E, Af SE
<i>Vernonia amygdalina</i>	Afr trop	2	2,6,7,13,16	Rwa
<i>Vernonia hochstetteri</i>	Sz (EO)	1	-	-
<b>CONVULSIONS</b>				
<i>Dicoma anomala</i>	Afr trop	1	4	-
<i>Dipsacus bequaertii</i>	Sz (EOS)	2	4	-
<i>Triumfetta tomentosa</i>	Sz	1	-	-
<b>OEDEMES</b>				
<i>Crassocephalum multicorymbosum</i>	Pantr	1	6	-
<i>Gynura scandens</i>	Sz (O)	1	-	-
<b>ANEMIE</b>				
<i>Hypericum revolutum</i>	Af mont	2	6	-
<b>DIABETE</b>				
<i>Indigofera homblei</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<b>EVANOUISSEMENTS</b>				
<i>Crotalaria axillaris</i>	Afr trop	1	-	-

(fièvres, céphalées, évanouissements, algies, convulsions), ou des maladies dont le diagnostic ne peut être confirmé uniquement par les formes symptomatologiques (paludisme, diabète, anémie, empoisonnement...).

Ce groupe comprend plusieurs maladies ou symptômes, et les plantes utilisées pour leur traitement sont reprises au tableau 18.

### 5.12.1 Fièvres

Plusieurs maladies peuvent conduire à un état fébrile; les fièvres revêtent les types les plus divers.

En médecine moderne, le diagnostic étiologique d'une fièvre, lorsqu'elle est prolongée, mène parfois à une exploration de toutes les fonctions de l'organisme.

En médecine populaire où les moyens sont très limités, le diagnostic et le traitement ne peuvent qu'être symptomatiques. Cependant, nous remarquons que les plantes les plus utilisées comme fébrifuges à savoir *Guizotia scabra* et *Vernonia amygdalina* sont aussi très employées pour soigner les maladies accompagnées de fièvres: *Guizotia scabra* intervient aussi dans le traitement de la grippe, la rougeole et les maladies infantiles en général (Izabana); tandis que *Vernonia amygdalina* est fort utilisée dans la médication contre le paludisme et la rougeole.

### 5.12.2 Impanga

Cette affection, selon les explications des guérisseurs, attaque plusieurs systèmes puisqu'elle se manifeste par des bruits et souffrances au bas-ventre, des douleurs lombaires, un mauvais fonctionnement du tube digestif (constipation, vomissements) et de l'appareil urinaire et par des courbatures.

Ce syndrome a fait l'objet d'un grand nombre de traitements mais aucun ne semble être le mieux indiqué.

### 5.12.3 Céphalées

Comme les fièvres, les céphalées relèvent d'étiologies multiples; le traitement sera symptomatique c'est-à-dire à visée analgésique.

La médication la plus utilisée pour soigner les céphalées fait intervenir *Clematis simensis* et *Tagetes minuta*. Nous retrouvons ces mêmes espèces pour les mêmes maux dans les travaux de BAERTS et al. (1989).

Une autre espèce, *Clematis hirsuta*, peu utilisée au Burundi contre les maux de tête a ce même usage dans d'autres pays africains (KOKWARO, 1976; WATT et al., 1962; ...).

#### 5.12.4 Empoisonnement

Les empoisonnements dont il est question ici ("Ubuurozi", "Ishano") sont des malheurs causés par autrui (l'ennemi, le maléficier, le sorcier...); le poison est donné de différentes manières par exemple dans la nourriture, la boisson, mis sur le chemin ou sur un objet qui a été porté par la victime.

L'empoisonnement se manifeste différemment selon le type de poison et le traitement dépasse la plupart du temps les compétences d'un simple phytothérapeute. Les plantes utilisées pour ce traitement sont souvent accompagnées de rites qui sont considérés comme importants pour la guérison.

Les autres types d'empoisonnement, intoxication par la nourriture, par exemple, sont diagnostiqués difficilement par les tradipraticiens.

Il n'y a pas de corrélation dans le traitement de ces maux et seuls les spécialistes sont sensés pouvoir soigner les empoisonnements.

#### 5.12.5 Asthénie

Aucune espèce ne ressort parmi les plantes utilisées comme anti-fatigue.

POUSSET (1989) recommande l'espèce *Vitex doniana* comme *anti-asthénique*.

#### 5.12.6 Algies

Il n'y a pas de corrélation dans le traitement des douleurs.

#### 5.12.7 Paludisme

Le paludisme est une maladie parasitaire due à des agents pathogènes du genre Plasmodium.

La symptomatologie varie selon l'espèce du Plasmodium, mais les manifestations suivantes permettent de penser au paludisme: une fièvre intermittente accompagnée de céphalées et de malaises, des signes digestifs tels que l'anorexie, les nausées, les vomissements et une oligurie.

La plante la plus utilisée comme anti-malarique au Burundi est *Vernonia amygdalina*, déjà citée comme plante fébrifuge.

Les études chimiques et les recherches d'activités chimiothérapeutiques et pharmacologiques menées par RWANGABO (1986) ont mis en évidence beaucoup de principes actifs et ont démontré les activités suivantes:

- activité antivirale très intéressante
- activité antibactérienne et antifongique assez faible
- activité antiagrégante.

Le même auteur signale aussi une activité antiparasitaire spécialement à l'égard de deux helminthes (*Syphacia obvelata* et *Hymenolepis nana*) et un protozoaire (*Entamoeba histolytica*).

Il serait intéressant de mener les mêmes études sur les Plasmodium pour confirmer l'utilisation de cette plante comme antimalarien.

#### **5.12.8 Convulsions**

Les convulsions soulèvent des problèmes étiologiques divers (état fébrile, intoxication, trouble métabolique...). Leur traitement demande la connaissance de leur cause, chose difficile dans la pratique de la médecine traditionnelle à moyens diagnostiques limités.

Nous avons recensé trois espèces à usage peu répandu.

#### **5.12.9 Oedèmes (en général)**

Deux espèces ont été recensées pour le traitement de ces symptômes dont les causes peuvent être multiples.

#### **5.12.10 Anémie**

Il s'agit surtout des anémies carencielles qui sont souvent liées à la nutrition (carence en fer,, folates, vitamines B12...) ou induites par diverses pathologies (ankylostomiasés, paludisme...).

Nous n'avons recensé qu'une seule plante (*Hypericum revolutum*) utilisée par un seul guérisseur contre l'anémie. Cela s'explique probablement par la difficulté de diagnostic. La chimie de cette plante n'est pas connue et son utilisation ne peut donc être confirmée.



### **5.12.11 Diabète**

Le diabète semble méconnu de guérisseurs (une seule plante est mentionnée pour son traitement), cela est probablement dû au problème de diagnostic.

La Pharmacopée Africaine cite l'espèce *Catharanthus roseus* pour le traitement de cette maladie.

### **5.12.12 Evanouissements**

Nous n'avons recensé qu'une seule plante utilisée par un guérisseur contre les évanouissements, il s'agit de *Crotalaria axillaris*.

### **5.12.13 Commentaire récapitulatif concernant les plantes utilisées pour soigner les grands syndromes**

93 espèces interviennent dans le traitement de 11 syndromes (tableau 18 bis).

77 espèces sont mentionnées pour soigner 1 syndrome, 14 espèces pour 2 syndromes dont certains peuvent avoir une relation entre eux (fièvres et céphalées), 2 espèces sont utilisées pour soigner 3 maladies.

## **5.13 Plantes utilisées dans le traitement des maladies infantiles**

La pathologie pédiatrique occupe une place non négligeable dans la médecine traditionnelle; certaines maladies ont été regroupées sous le terme "Izabana". Ce sont des maladies infantiles telles que les éruptions cutanées, les accès de fièvre, les convulsions, les délires, la tachycardie, etc...).

Les plantes sont utilisées dans un but à la fois préventif et curatif.

La prévention commence déjà au stade embryonnaire, car la future mère prend des médicaments appelé "Ingaburo" pour protéger son enfant des maladies infantiles.

Le traitement ne diffère pas de celui des autres maladies. Dans cette partie sont considérées les maladies qui affectent surtout ou uniquement les enfants; il s'agit de "Izabana", le kwashiorkor, la rougeole et la coqueluche (tableau 19).



Espèces médicinales	Fiè v	Im pa	Cé ph	Em p	Asth	Alg	Palu	Conv	Oed	Aném	Diab	Evan	Tot
<i>Peucedanum runssoricum</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Piper capense</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Polygala ruwenzoriensis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Polygonum senegalense</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Protea madiensis</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Psorospermum febrifugum</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Ranunculus multifidus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Rhus natalensis</i>	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Rhus vulgaris</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Rubus apetalus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Rubus rigidus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Rumex abyssinicus</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Rumex bequaertii</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Schrebera alata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Securidaca longepedunculata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Senecio mannii</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Senecio stuhlmannii</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Senna didymobotrya</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Senna semptentrionalis</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Solanum aculeastrum</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Solanum anguivii</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Solanum nigrum</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Strombosia scheffleri</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Strychnos innocua</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Swertia usambarensis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Syzygium guinense</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Syzygium parvifolium</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Tagetes minuta</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Tetradenia riparia</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Tragia brevipes</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Triumfetta tomentosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Tylosema fassoglensis</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vernonia amygdalina</i>	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6
<i>Vernonia hochstetteri</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Vernonia karaguensis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vitex doniana</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Zanthoxylum chalybeum</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Zea mays</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Zehneria scabra</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Abréviations utilisées: Fièv: fièvre, Impa: impanga, Céph: céphalée, Emp: empoisonnement, Asth: asthénie, Alg: algie, Palu: paludisme, Conv: convulsion, Oed: oedème, Aném: anémie, Diab: diabète, Evan: évanouissement, Tot: total.

### 5.13.1 "Izabana"

Ce groupe de maladies a fait l'objet d'un grand nombre de recettes.

Quatre espèces dominent par leur fréquence d'emploi au Burundi; il s'agit de *Berkheya spekeana*, *Geranium aculeastrum*, *Rhus vulgaris* et *Gutenbergia cordifolia* dont la gutenbergine a une activité antibactérienne (FUJIMOTO et al., 1987).

### 5.13.2 Rougeole

La rougeole représente l'un des problèmes majeurs de la pathologie infantile au Burundi. C'est une maladie infectieuse aigüe, très contagieuse, due à un virus spécifique.

Outre les éruptions cutanées, il existe d'autres symptômes qui aident le diagnostic de cette maladie: la fièvre, le catarrhe oculo-respiratoire (conjonctivite, toux) accompagnés de signes digestifs tels que l'anorexie, vomissements, diarrhées (GENTILINI, 1986).

La médication la plus utilisée fait appel à *Vernonia amygdalina*, *Guizotia scabra* et *Chenopodium ugandae*.

Les antibiotiques contenus dans *Vernonia amygdalina* pourraient jouer un rôle dans les cas de complications (rhinobronchite, broncho-pneumonie, otite suppurée...).

Les deux premières espèces sont déjà citées comme fébrifuges très utilisés.

### 5.13.3 Kwashiorkor

Le kwashiorkor est une forme grave de la malnutrition protéo-calorique due à une alimentation riche en calories, mais carencée en protéines (GENTILINI, 1986).

Quatre éléments principaux constituent les manifestations de la maladie: les oedèmes, le retard de croissance, la fonte musculaire et les troubles psychomoteurs. Les modifications de la peau et des phanères sont fréquentes, mais non constantes.

Tableau 19: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des affections infantiles

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>IZABANA</b>				
<i>Acalypha psilostachya</i>	Sz(EOZ)	1	6,17	-
<i>Agrocalis incognita</i>	Paléo	1	11,17	-
<i>Anisopappus africanus</i>	Afr trop	2	6,13,17	-
<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Aspilia pluriseta</i>	Sz	1	17	-
<i>Basella alba</i>	Pantr	1	6,12	-
<i>Berkheya spekeana</i>	Afr trop	2	4,8,9,10,11,13,17,18	-
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	1	2,6,11,17,18	-
<i>Biophytum petersianum</i>	Paléo	1	2	-
<i>Brillantaisia cicatricosa</i>	Sz (O)	1	10,17	-
<i>Centella asiatica</i>	Pantr	1	13,17	-
<i>Chlorophytum gallabatense</i>	Sz (OS)	1	17	-
<i>Cissampelos mucronata</i>	Sz	1	3,12	-
<i>Clerodendron johnstonii</i>	Af mont	1	17	-
<i>Conyza sumatrensis</i>	Pantr	1	-	-
<i>Crassocephalum vitellinum</i>	Af mont	1	2,17	-
<i>Crotalaria agatiflora</i>	Sz (O)	1	-	-
<i>Cyanotis barbata</i>	Paléo	1	12	-
<i>Cyanotis foecunda</i>	Paléo	1	6	-
<i>Cyathula uncinulata</i>	Pluri Af	1	13,17	-
<i>Dalbergia latea</i>	Sz (OZ)	1	17,18	-
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	Paléo	2	3,5,7,17,18	-
<i>Dissotis caloneura</i>	Sz	2	6,12	-
<i>Dissotis canescens</i>	Pluri Af	1	6,11,17	-
<i>Dodonea viscosa</i>	Pantr	3	12,17	-
<i>Emilia caespitosa</i>	Sz (OZ)	2	-	-
<i>Eriosema montanum</i>	Sz (OZ)	1	2,13,17	-
<i>Euphorbia grantii</i>	Sz (OZ)	1	5	-
<i>Genisporum rotundifolium</i>	Af mont	1	6	-
<i>Geranium aculeolatum</i>	Sz(EOZ)	1	5,7,11,12,15,17,18	-
<i>Guizotia scabra</i>	Sz	2	4	-
<i>Gutenbergia cordifolia</i>	Sz (OZ)	3	3,9,11,12,17	-
<i>Helichrysum forskalhui</i>	Af mont	4	6	-
<i>Helichrysum mechowianum</i>	Sz	1	2,10,17	-
<i>Hibiscus diversifolius</i>	Pantr	1	12	-
<i>Impatiens burtonii</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Jaundea pinnata</i>	Afr trop	1	12,17	-
<i>Kosteletzkya adoensis</i>	Af mont	1	-	-
<i>Lannea acida</i>	Sz (S)	1	-	-
<i>Lantana trifolia</i>	Pantr	1	2,17	-
<i>Ludwigia abyssinica</i>	Pluri Af	2	6,11,17,18	-
<i>Macaranga neomildbraediana</i>	Endem	1	6,12	-
<i>Maytenus acuminata</i>	Pluri Af	2	-	-
<i>Micromeria purtschelleri</i>	Af mont	1	-	-
<i>Myrianthus holstii</i>	Af mont	1	3,17	-
<i>Polygonum senegalense</i> f.	Afr trop	1	-	-
<i>albotomentosum</i>				
<i>Rhamnus prinoides</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Rhus vulgaris</i>	Sz(EOZ)	1	6,10,11,13,16,17,18	-
<i>Senecio maranguensis</i>	Sz (OZ)	1	3,5,17	-
<i>Senecio cydoniifolius</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Smilax kraussiana</i>	Pluri Af	2	-	-
<i>Solanum anguivii</i>	Pantr	2	-	-
<i>Sphaeranthus suaveolens</i>	Sz	2	5,9,13	-
<i>Stephania abyssinica</i>	Sz	1	2,7,17	-
<i>Syzygium parvifolium</i>	Sz (O)	1	4	-
<i>Tephrosia vogelii</i>	Afr trop	2	2	-

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<i>Thunbergia alata</i>	Pantr	1	3,5,8,17	-
<i>Triumfetta rhomboides</i>	Pantr	1	-	-
<i>Virectaria major</i>	Af mont	4	2,3	-

#### KWASHIORKOR

<i>Arachis hypogea</i>	Pantr	1	-	-
<i>Asparagus africanus</i>	Pluri Af	1	4	-
<i>Aspilia pluriseta</i>	Sz	1	-	-
<i>Geniosporum rotundifolium</i>	Af mont	1	13,17	-
<i>Hypericum revolutum</i>	Af mont	1	17	-
<i>Piper umbellatum</i>	Pantr	1	2,17	-
<i>Polygonum setosulum</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Ranunculus multifidus</i>	Pluri Af	4	11,12,13,17	-
<i>Salvia nilotoca</i>	Af mont	1	-	Rwa
<i>Sida cordifolia</i>	Pantr	1	-	-
<i>Sterculia quinqueloba</i>	Sz (Z)	2	-	-

#### ROUGEOLE

<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	2	7,13,17	Rwa
<i>Guizotia scabra</i>	Sz	3	2,13,17	-
<i>Piper capense</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Vernonia amygdalina</i>	Afr trop	5	4,17	Bén, Gab, Zai

#### COQUELUCHE

<i>Eucalyptus sp.</i>	Paléo	1	9	Af SE, Mad, Rwa
<i>Lantana trifolia</i>	Pantr	1	7,11,17	-
<i>Sesamum angustifolium</i>	Sz	1	-	-

L'espèce la plus utilisée pour soigner le kwashiorkor est *Ranunculus multifidus*; cette espèce est toxique pour le bétail, elle est âcre et irritante, elle contient de l'anémoneol et une gomme résineuse.

#### **5.13.4 Coqueluche**

La coqueluche constitue un fléau analogue à la rougeole chez les enfants avant 5 ans.

Son diagnostic est facilité par la toux quinteuse (akanira), tellement caractéristique de cette maladie.

Nous avons recensé trois espèces utilisées pour soigner la coqueluche, parmi lesquelles *Eucalyptus sp.* et *Lantana trifolia*, plantes largement utilisées comme sédatives de la toux.

#### **5.13.5 Commentaire récapitulatif concernant les plantes utilisées pour soigner les maladies infantiles**

La pathologie pédiatrique rassemble 74 espèces pour soigner 4 maladies ou groupe de maladies (tableau 19<sup>bis</sup>).

Seulement 2 espèces ont fait l'objet de 5 indications. Il s'agit de *Guizotia scabra* et *Vernonia amygdalina*.

### **5.14 Plantes utilisées dans le traitement des maladies non décrites en médecine occidentale**

Ce chapitre comprend des maladies qui n'ont pas pu être traduites en français; leurs causes sont souvent attribuées à des esprits, des maléficiers, des sorciers, etc... .

Pour leur guérison, les tradipraticiens ont souvent recours à des rites complexes et les plantes utilisées (tableau 20) font partie d'un ensemble de soins ayant la vertu de repousser les mauvais éléments.

La population recourt souvent aux tradipraticiens pour ces maux inconnus de la médecine moderne.

Les guérisseurs à consulter doivent être d'une grande renommée; ceux-ci ne veulent pas toujours se montrer, ni dévoiler leur secret, car ici la médecine traditionnelle revêt un aspect sacré qui a été longtemps démystifié et combattu par la médecine moderne.

**Tableau 19bis: Tableau récapitulatif du nombre d'indications des espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies infantiles**

Espèces médicinales	I z a b	K w a s	R o u g	C o q u	T o t
<i>Acalypha psilostachya</i>	1	-	-	-	1
<i>Anisopappus africanus</i>	2	-	-	-	2
<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	1	-	-	-	1
<i>Arachis hypogea</i>	-	1	-	-	1
<i>Asparagus africanus</i>	-	1	-	-	1
<i>Aspilia pluriseta</i>	1	-	-	-	1
<i>Aspilia pluriseta</i>	-	1	-	-	1
<i>Basella alba</i>	1	-	-	-	1
<i>Berkheya spekeana</i>	2	-	-	-	2
<i>Bidens pilosa</i>	1	-	-	-	1
<i>Biophytum petersianum</i>	1	-	-	-	1
<i>Brillantaisia cicatricosa</i>	1	-	-	-	1
<i>Caucalis incognita</i>	1	-	-	-	1
<i>Centella asiatica</i>	1	-	-	-	1
<i>Chenopodium ugandae</i>	-	-	2	-	2
<i>Chlorophytum gallabatense</i>	1	-	-	-	1
<i>Cissampelos mucronata</i>	1	-	-	-	1
<i>Conyza sumatrensis</i>	1	-	-	-	1
<i>Crassocephalum vitellinum</i>	1	-	-	-	1
<i>Crotalaria agatiflora</i>	1	-	-	-	1
<i>Cyanotis barbata</i>	1	-	-	-	1
<i>Cyanotis foecunda</i>	1	-	-	-	1
<i>Cyathula uncinulata</i>	1	-	-	-	1
<i>Dalbergia latea</i>	1	-	-	-	1
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	2	-	-	-	2
<i>Dissotis caloneura</i>	2	-	-	-	2
<i>Dissotis canescens</i>	1	-	-	-	1
<i>Dodonea viscosa</i>	3	-	-	-	3
<i>Emilia caespitosa</i>	2	-	-	-	2
<i>Eriosema montanum</i>	1	-	-	-	1
<i>Eucalyptus sp.</i>	-	-	-	1	1
<i>Euphorbia grantii</i>	1	-	-	-	1
<i>Geniosporum rotundifolium</i>	1	1	-	-	2
<i>Geranium aculeolatum</i>	1	-	-	-	1
<i>Guizotia scabra</i>	2	-	3	-	5
<i>Gutenbergia cordifolia</i>	3	-	-	-	3
<i>Helichrysum forskalhii</i>	4	-	-	-	4
<i>Helichrysum mechowianum</i>	1	-	-	-	1
<i>Hibiscus diversifolius</i>	1	-	-	-	1
<i>Hoslundia opposita</i>	1	-	-	-	1
<i>Hypericum revolutum</i>	-	1	-	-	1
<i>Impatiens burtonii</i>	1	-	-	-	1
<i>Jaundea pinnata</i>	1	-	-	-	1
<i>Kosteletzkyia adoensis</i>	1	-	-	-	1
<i>Lannea acida</i>	1	-	-	-	1
<i>Lantana trifolia</i>	1	-	-	1	2
<i>Ludwigia abyssinica</i>	2	-	-	-	2
<i>Macaranga neomildibraediana</i>	1	-	-	-	1
<i>Maytenus acuminata</i>	2	-	-	-	2
<i>Micromeria purtschelleri</i>	1	-	-	-	1
<i>Myrianthus holstii</i>	1	-	-	-	1
<i>Piper capense</i>	-	-	1	-	1
<i>Piper umbellatum</i>	-	1	-	-	1
<i>Polygonum senegalense f. albotomentosum</i>	1	-	-	-	1
<i>Polygonum setosulum</i>	-	1	-	-	1
<i>Ranunculus multifidus</i>	-	4	-	-	4
<i>Rhamnus prinoides</i>	1	-	-	-	1



Espèces médicinales	I z a b	K w a s	R o u g	C o q u	T o t
<i>Rhus vulgaris</i>	1	-	-	-	1
<i>Salvia nilotoca</i>	-	1	-	-	1
<i>Senecio maranguensis</i>	1	-	-	-	1
<i>Senecio stuhlmannii</i>	1	-	-	-	1
<i>Sesamum angustifolium</i>	-	-	-	1	1
<i>Sida cordifolia</i>	-	1	-	-	1
<i>Smilax kraussiana</i>	2	-	-	-	2
<i>Solanum anguivii</i>	2	-	-	-	2
<i>Sphaeranthus suaveolens</i>	2	-	-	-	2
<i>Stephania abyssinica</i>	1	-	-	-	1
<i>Sterculia quinqueloba</i>	-	2	-	-	2
<i>Syzygium parvifolium</i>	1	-	-	-	1
<i>Tephrosia vogelii</i>	2	-	-	-	2
<i>Thunbergia alata</i>	1	-	-	-	1
<i>Triumfetta rhomboides</i>	1	-	-	-	1
<i>Vernonia amygdalina</i>	-	-	5	-	5
<i>Virectaria major</i>	4	-	-	-	4

Abréviations utilisées: Izab: izabana, Kwas: kwashiorkor, Roug: rougeole, Coqu, coqueluche, Tot: total.

Cela pourrait expliquer pourquoi il n'y a pas de corrélation dans l'utilisation des plantes que nous avons inventoriées pour soigner ces maladies dont nous donnons les définitions dans les pages qui suivent.

#### **5.14.1 Ibitega**

Fruit du "Jettatore", cette maladie est proche de "amabuye" mais plus facilement guérissable. Au cours du traitement, sous l'effet des médicaments le malade tremble, ses yeux sortent de leurs orbites, il délire et dénonce son mal-facteur.

#### **5.14.2 Abaganza = Amashinga**

C'est une maladie mentale, mystérieuse, caractérisée par le manque de cohérence dans les idées du malade, les maux de tête et des renvois fréquents; le malade est, selon les informateurs, commandé par des forces magiques, surnaturelles qui l'obligent au port d'un accoutrement particulier, par exemple le port d'un bonnet d'une couleur bien déterminée, d'un parapluie, de bracelets et de perles etc... .

C'est une maladie difficilement curable, mais si le malade parvient à s'en tirer, il peut devenir lui-même guérisseur.

#### **5.14.3 Ibisigo**

C'est une maladie peu localisable due aux mauvais esprits

#### **5.14.4 Imizimu**

Cette maladie est due au mécontentement des ancêtres qui commandent leur victime, l'obligent à faire des choses bizarres et détériorent son état de santé.

#### **5.14.5 Amacari**

Le début de cette maladie est caractérisé par le gonflement des jambes: le malade aurait marché sur des substances nocives qu'un "Jettatore" a répandu sur son chemin dans le but de le tuer.

#### **5.14.6 Igisahuzi = Igifuke**

C'est une maladie qui frappe brutalement les enfants. L'enfant respire mal, il a des convulsions et s'évanouit.

**Tableau 20: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies sans équivalence en français**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>IBITEGA</b>				
<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	1	2,17	-
<i>Chenopodium procerum</i>	Sz(EOZ)	1	2	-
<i>Combretum molle</i>	Sz	2	2	-
<i>Dissotis caloneura</i>	Sz (Z)	1	10,17	-
<i>Guizotia scabra</i>	Sz	1	2,17	-
<i>Hymenocardia acida</i>	Sz (O)	1	2,17	-
<i>Parinari curatellifolia</i>	Sz (Oz)	2	2,17	-
<i>Protea madiensis</i>	Sz	1	10,17	-
<i>Solanum dasyphyllum</i>	Pluri Af	1	17	-
<i>Sterculia quinqueloba</i>	Sz (Z)	2	2	-
<i>Tetradenia riparia</i>	Sz (O)	1	2	-
<i>Tithonia diversifolia</i>	Pantr	2	2	-
<i>Ziziphus abyssinica</i>	Sz	1	2,17	-
<b>ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI</b>				
<i>Albizia gummifera</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Bothriocline longipes</i>	Sz (O)	2	17	-
<i>Brugmansia suaveolens</i>	Pantr	2	-	-
<i>Clematis simensis</i>	Sz	2	2,11,13,17	-
<i>Entada abyssinica</i>	Sz	1	2	-
<i>Ludwigia abyssinica</i>	Pluri Af	1	11,17	-
<i>Phyllanthus ovalifolius</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Sesbania macrantha</i>	Sz (SOZ)	1	3	-
<i>Tagetes minuta</i>	Paléo	1	17	-
<i>Trema orientalis</i>	Paléo	1	4,11,16,17	-
<b>IBISIGO</b>				
<i>Canarina eminii</i>	Sz (O)	1	7,17	-
<i>Harungana madagascariensis</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Impatiens burtonii</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Indigofera homblei</i>	Sz (OZ)	1	-	-
<i>Ocimum americanum</i>	Paléo	1	13,17	-
<i>Rauvolfia mannii</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Rytigynia kivuensis</i>	Endem	1	7,17	-
<i>Strombosia scheffleri</i>	Afr trop	1	17	-
<i>Strychnos spinosa</i>	Pluri Af	1	-	-
<b>IMIZIMU</b>				
<i>Centella asiatica</i>	Pantr	1	-	-
<i>Crassocephalum vitellinum</i>	Af mont	2	-	-
<i>Lannea acida</i>	Sz (S)	1	-	-
<i>Periploca linearifolia</i>	Sz (O)	1	17	-
<i>Thunbergia alata</i>	Pantr	2	-	-

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
-------------------	----------	----------	----------------------------	--

## IGISAHUZI = IGIFUKE

<i>Cardamine hirsuta</i>	Cosm	1	7	-
<i>Crassocephalum multicorymbosum</i>	Pantr	1	7	-
<i>Geniosporum rotundifolium</i>	Af mont	1	12	-
<i>Kalanchoe integra</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Salvia nilotica</i>	Af mont	2	12	-

## AMABUYE

<i>Hygrophila auriculata</i>	Sz	2	2	-
<i>Solanum aculeastrum</i>	Pluri Af	1	-	-
<i>Synadenium grantii</i>	Sz (O)	1	2	-

## AMACARI

<i>Bidens pilosa</i>	Pantr	1	4	-
<i>Chenopodium ugandae</i>	Cosm	1	4	-
<i>Datura stramonium</i>	Cosm	1	4	-
<i>Drimaria cordata</i>	Pantr	1	-	-
<i>Hygrophila auriculata</i>	Sz	1	4	-
<i>Rubia cordifolia</i>	Paléo	1	4	-

## AMARIMBO

<i>Clematis simensis</i>	Sz	2	2	-
<i>Spathodea campanulata</i>	Sz	1	1	-

## IGISHWESHWE

<i>Cyathula uncinulata</i>	Pluri Af	1	4	-
----------------------------	----------	---	---	---

#### **5.14.7 Amabuye**

Cette maladie affecte tout le corps sauf la tête, elle est le fruit du "Jettatore" qui aurait mis dans le corps de sa victime des choses curieuses.

#### **5.14.8 Amarimbo**

C'est un gros abcès qui se déplace dans les membres inférieurs; ce mal est aussi le fruit du "Jettatore".

#### **5.14.9 Igishweshwe**

C'est une maladie qui attaque surtout les enfants: le gland gonfle et l'urine devient blanchâtre.

### **5.15 Plantes utilisées dans le traitement des maladies du bétail**

A côté d'une phytothérapie à usage humain, il existe une médecine vétérinaire traditionnelle.

Nous trouvons dans la pharmacopée traditionnelle du Burundi, les plantes utilisées pour soigner:

- les maladies communes aux hommes et au bétail, comme les diarrhées, les verminoses, la stérilité, l'hypo- ou l'agalactie, les problèmes de l'accouchement... .
- les maladies plus fréquentes chez le bétail que chez les hommes comme le prolapsus rectal et le prolapsus vaginal.
- les maladies typiques au bétail telles que les piroplasmoses et la théllériose.

Il existe des guérisseurs spécialisés dans le traitement des affections pathologiques du bétail; les maladies et les plantes qui figurent au tableau 21 nous ont été citées occasionnellement, car il y a bien d'autres maladies vétérinaires connues des tradipraticiens (thélaziose, tournis...).

#### **5.15.1 Théllériose**

La théllériose est une maladie causée par un sporozoaire, parasite assimilé ou proche du Plasmodium et Babesia; ce protozoaire est transmis par les tiques.

**Tableau 21: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies du bétail**

Espèce médicinale	T. Phyto	Nb. rec.	Usage similaire au Burundi	Autres pays mentionnant un usage similaire
<b>THEILERIOSE</b>				
<i>Chenopodium procerum</i>	Sz(EOZ)	2	5	-
<i>Clematis simensis</i>	Sz	1	8	-
<i>Clerodendrum myricoides</i>	Sz (OZ)	1	8	-
<i>Conyza sumatrensis</i>	Pantr	1	3	-
<i>Hypericum revolutum</i>	Af mont	1	3,8	-
<i>Jasminum dichotomum</i>	Afr trop	1	-	-
<i>Leonotis nepetifolia</i>	Pantr	1	3	-
<i>Triumfetta pentandra</i>	Paléo	1	-	-

**PIROPLASMOSE**

<i>Rhus vulgaris</i>	Sz(EOZ)	1	3,8	-
----------------------	---------	---	-----	---

### 5.15.2 Piroplasmose

C'est aussi une affection causée par un protozoaire transmis aux animaux par les tiques qui inoculent le parasite dans le sang.

Nous avons recensé une seule plante pour le soin de cette maladie.

### 5.15.3 Discussion générale sur les recettes

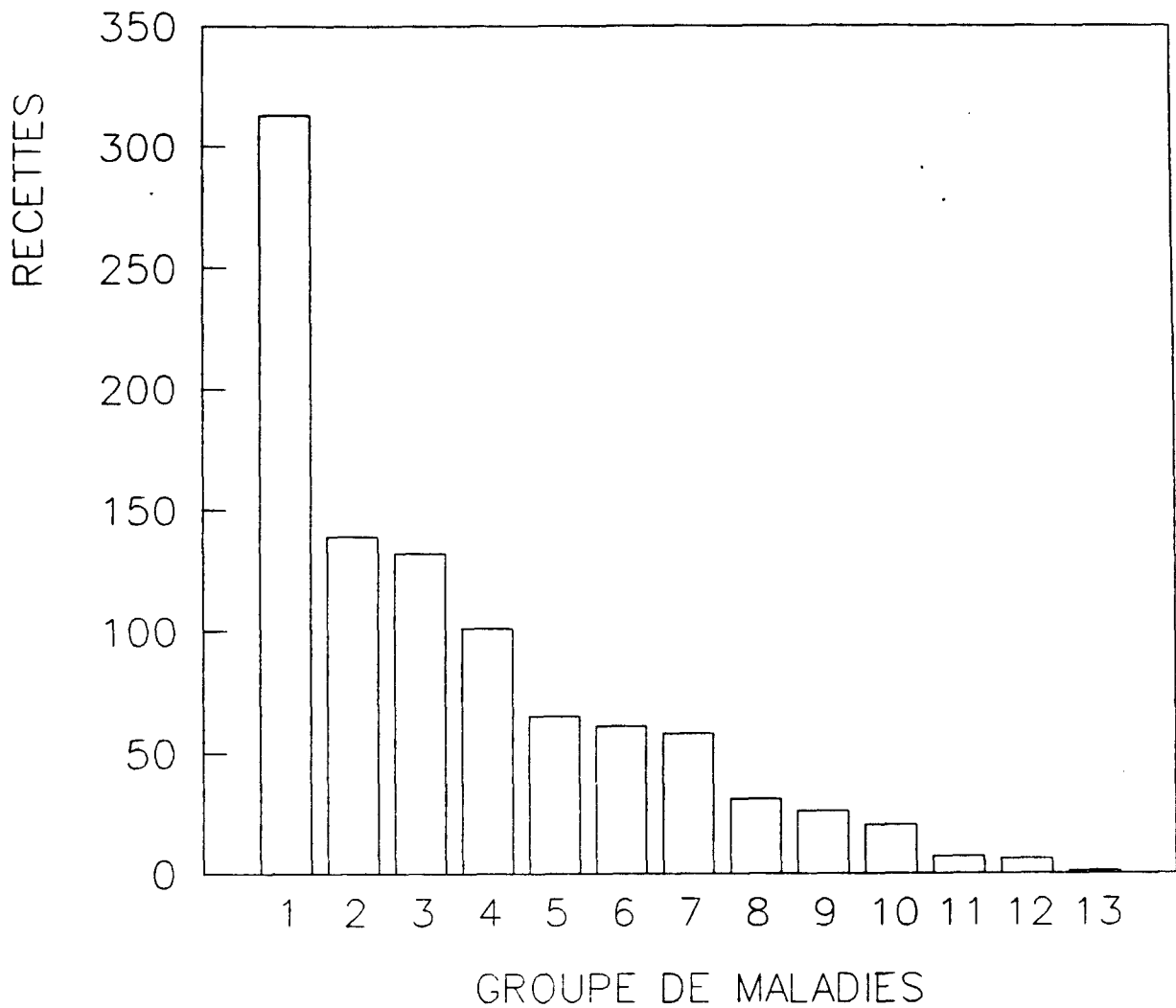
Les résultats repris à la figure 8 et au tableau 22, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> colonnes montrent que la répartition du nombre des recettes au sein de différents groupes de maladies est très inégale; ces recettes sont réparties de la façon suivante:

Groupe de maladies	nombre de recettes	% de recettes
Appareil digestif	315	32,5
Grands syndromes	140	14,4
Appareil génital féminin	132	13,1
Maladies infantiles	101	10,4
Appareil respiratoire	61	6,0
Maladies non décrites en médecine occidentale	58	5,9
Appareil locomoteur	31	3,2
Système nerveux	31	3,2
Bouche, gorge, nez, oreille	20	2,0
Oeil	7	0,7
Appareil génital mâle et urinaire	6	0,5
Maladies vénériennes	1	0,1

Dans ce tableau (tableau 22), nous avons comparé les résultats de nos enquêtes à ceux de travaux similaires au Burundi (BAERTS et al., 1989) et à ceux d'autres pays africains résultant des enquêtes réalisées par l'Agence de Coopération Culturelle et Technique (A.C.C.T.) dans 11 pays africains et rassemblés par PHARMEL (Banque de données de médecine traditionnelle et pharmacopée).

La classification des maladies suivie dans ces travaux n'étant pas identique nous l'avons adaptée à la nôtre.

Dans leurs travaux sur le Burundi, Baerts et al. (1989) ont également mis en évidence la prédominance du nombre de recettes concernant l'appareil digestif (21,8%), les autres groupes suivent dans cet ordre: la gynécologie



**Figure 8: Diagramme présentant le nombre de recettes par groupes de maladies**

Légende de la figure 8:

1. Maladies de l'appareil digestif
2. Grands syndromes
3. Maladies de l'appareil génital féminin
4. Maladies infantiles
5. Maladies de la peau
6. Maladies de l'appareil respiratoire
7. Maladies non décrites en médecine occidentale
8. Maladies de l'appareil locomoteur
9. Maladies du système nerveux
10. Maladies de la bouche, du nez et de l'oreille
11. Maladies de l'oeil
12. Maladies de l'appareil génital mâle et maladies urinaires
13. Maladies vénériennes



**Tableau 22: Comparaison des résultats de nos enquêtes avec les données bibliographiques (voir légende à la fin du tableau)**

Maladies ou groupes de maladies	Enquêtes		Baerts		PHARMEL (ACCT)		
	nbr recettes	%	nbr recettes	%	nbr recettes	%	Groupe homogènes
<b>Maladies de l'appareil digestif</b>							
Parasitoses intestinales	116	12	107	4,7	235		1
<i>Ténia</i>	-	-	18	0,8	225		2
Diarrhées	94	9,7	108	4,8	13		3
Gastro-entérite, doul. abd., coliques	56	5,9	-	-	49		4
<i>Coliques-douleurs abdominales</i>	-	-	6,8	3,0	109		9
Constipation	15	1,5	-	-	84		11
<i>Laxatif-purgatif-constipation</i>	-	-	59	2,6	32		13
Vomissements	12	1,2	-	-	187		14
<i>Antivomitif-nausées</i>	-	-	17	0,6	38		15
Prolapsus rectal	9	0,7	-	-	131		16
<i>Prolapsus rectal-hémorroïdes</i>	-	-	17	0,7	65		17
Dysenterie	6	0,6	16	0,7			
Dyspepsie	3	0,3	0	0			
Pyrosis	1	0,1	0	0			
<i>Douleurs hépatiques</i>	0	0	13	0,6			
<i>Douleurs épigastriques</i>	-	-	13	0,6			
<i>Apéritif</i>	0	0	18	0,8			
<i>Emétique</i>	0	0	40	1,8			
<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>32,5</b>	<b>494</b>	<b>21,8</b>	<b>1232</b>	<b>24,1</b>	
<b>Maladies de l'appareil respiratoire</b>							
Toux	26	2,8	84	3,7			
Grippe	12	1,2	0	0	171		22
Point de côté	12	1,2	47	2			
<i>Douleurs pectorales-dyspnée</i>	-	-	17	0,7			
Asthme	4	0,1	0	0			
Bronchite-pneumonie	3	0,2	0	0			
Rhume	2	0,2	10	0,4			
Tuberculose	2	0,2	5	0,2			
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>6,0</b>	<b>163</b>	<b>7,2</b>	<b>171</b>	<b>3,3</b>	
<b>Maladies de l'appareil génital féminin et obstétriques</b>							
Accouchement (facilité)	31	3,2	-	-	167		19
<i>Ocytocique</i>	-	-	38	1,7	136		26
Délivrance	23	2,7	30	1,3	119		27
Déroulement normal de grossesse	17	1,7	-	-			
<i>Fortifiant pour femme enceinte</i>	-	-	62	2,7			
Hypogalactie-agalactie	12	1,2	22	0,9			
Prolapsus vaginal	11	1,1	19	0,8			
Malaises de grossesse	8	0,8	14	0,6			
Trouble de grossesse	8	0,8	-	-			
Avortement	7	0,7	25	1,1			
Mammite-mastite	3	0,3	-	-			
Ménorragie	2	0,2	18	0,8			
Métrorragie	4	0,4	-	-			
Dysménorrhée	2	0,2	10	0,4			
Stérilité	2	0,2	7	0,3			
Sevrage	2	0,2	0	0			
<i>Faire revenir une grossesse</i>	0	0	7	0,3			
<i>Assurer une bonne insertion placentaire</i>	0	0	19	0,8			
<i>Foetus ne bougeant pas</i>	0	0	6	0,3			
<i>Amarengé</i>	0	0	4	0,2			
<i>Aménorrhée</i>	0	0	3	0,1			
<i>Abortif</i>	0	0	6	0,3			
<i>Hémorragie</i>	0	0	7	0,3			
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>13,1</b>	<b>304</b>	<b>13,4</b>	<b>422</b>	<b>8,2</b>	

Maladies ou groupes de maladies	Enquêtes		Baerts		PHARMEL (ACCT)		
	nbr recettes	%	nbr recettes	%	nbr recettes	%	Groupe homogènes
<b>Maladies de l'appareil génital mâle et urinaire</b>							
Coliques néphritiques	3	0,3	0	0	44	2,5%	24
Orchite	1	0,1	0	0			
Hématurie	1	0,1	0	0			
Infection urinaire	1	0,1	0	0			
<i>Asténie masculine</i>	0	0	10	0,4			
<i>Diurétique</i>	0	0	9	0,3			
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>19</b>	<b>0,7</b>			
<b>Maladies sexuellement transmissibles</b>							
Maladies vénériennes	1	0,1	13	0,6			
<b>Maladies du système nerveux</b>							
Folie	10	1,0	62	2,7			
Vertiges	6	0,6	18	0,8			
Troubles mentaux	6	0,6	0	0			
Epilepsie	3	0,3	4	0,2			
Hallucinations	1	0,1	0	0			
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>2,6</b>	<b>84</b>	<b>3,7</b>			
<b>Maladies de la peau</b>							
Dermatoses-mycoses	27	2,8	-	-	14		6
<i>Dermatoses</i>	-	-	41	1,8	120		7
<i>Gale</i>	-	-	19	0,8	120		8
<i>Gale maléfique</i>	0	0	2	0,1	120		21
<i>Ivyabakera</i>	0	0	4	0,1			
<i>Ibiturika</i>	-	-	14	0,6			
<i>Imikingo</i>	-	-	7	0,3			
<i>Mycoses</i>	-	-	9	0,3			
<i>Pian</i>	0	0	3	0,1			
Blessures	19	1,9	44	1,9			
Morsure de serpent	7	0,7	15	0,7			
Teignes	7	0,7	19	0,8			
Abcès	3	0,3	7	0,3			
Brûlures	1	0,1	7	0,3			
Verrues	1	0,1	0	0			
<i>Eléphantiasis</i>	0	0	20	0,8			
<i>Amageza</i>	0	0	4	0,2			
<i>Kystes</i>	0	0	4	0,2			
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>6,7</b>	<b>226</b>	<b>10</b>	<b>374</b>	<b>7,3</b>	
<b>Maladies de l'appareil locomoteur</b>							
Entorse-luxation	17	1,7	-	-			
Fracture	3	0,3	-	-			
<i>Entorses-fractures</i>	-	-	31	1,4			
Oedèmes de jambes	6	0,6	19	0,8			
Rhumatismes	4	0,4	21	0,9			
Courbatures	1	0,1	0	0			
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>3,2</b>	<b>71</b>	<b>3,1</b>			
<b>Maladies de l'oeil</b>							
Affections oculaires	4	0,4	0	0			
Conjonctivite	3	0,3	23	1			
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0,7</b>	<b>23</b>	<b>1</b>			

Maladies ou groupes de maladies	Enquêtes		Baerts		PHARMEL (ACCT)		
	nbr recettes	%	nbr recettes	%	nbr recettes	%	Groupe homogènes
<b>Maladies de la bouche, de la gorge, du nez et de l'oreille</b>							
Gingivite	5	0,5	5	0,2			
Otite-Otalgie	5	0,5	-	-			
<i>Otite purulente</i>	-	-	4	0,1			
<i>Otalgie</i>	-	-	18	0,8			
Affection de la gorge	4	0,4	-	-			
Rhinites	4	0,4	-	-			
Douleurs dentaires	2	0,2	-	-			
<i>Caries dentaires</i>	-	-	14	0,6			
<i>Aphtes-muguet-stomatite</i>	-	-	8	0,3			
<i>Maux de gorge-angines</i>	-	-	4	0,1			
<i>Amygdalites</i>	-	-	3	0,1			
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>2,4</b>			
<b>Grands syndromes</b>							
Fièvres	41	4,2	102	4,5	236	5	
Impanga	33	3,4	62	2,7	95	12	
Céphalées	17	1,7	76	3,3	156	20	
Empoisonnements	13	1,3	-	-	59	23	
<i>Urwandiko</i>	-	-	11	0,5			
Asthénie	8	0,8	7	0,3			
Douleurs généralisées	9	0,9	12	0,5			
Paludisme	8	0,8	0	0			
Convulsions	4	0,4	0	0			
Oedèmes	2	0,2	0	0			
Anémie	2	0,2	10	0,4			
Diabète	2	0,2	2	0,1			
Evanouissements	1	0,1	0	0			
<i>Epitaxie</i>	0	0	6	0,3			
<i>Igoni</i>	0	0	4	0,2			
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>14,4</b>	<b>292</b>	<b>12,9</b>	<b>546</b>	<b>10,7</b>	
<b>Maladies infantiles</b>							
Izabana	74	7,6	-	-			
<i>Ingaburo</i>	-	-	47	2,1			
Kwashiokor	14	1,4	15	0,7			
Rougeole	11	1,1	-	-			
<i>Rougeole-varicelle</i>	-	0,2	16	0,7			
Coqueluche	2	-	6	0,2			
<i>Enfants chétifs</i>	-	-	7	0,3			
<i>Ibere</i>	-	-	35	1,5			
<i>Iminyage</i>	-	-	9	0,4			
<i>Igihevyi</i>	-	-	15	0,7			
<i>Imikingo</i>	-	-	68	3,0			
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>10,4</b>	<b>218</b>	<b>9,6</b>			
<b>Maladies non décrites en médecine occidentale</b>							
Ibitega	13	1,3	28	1,2			
Abaganza	12	1,2	86	3,8			
Ibisigo	9	0,9	64	2,8			
Imizimu	7	0,7	-	-			
<i>Ibihume</i>	-	-	22	0,9			
Amacari	3	0,3	0	0			
Igisahuzi	6	0,6	9	0,4			
Amabuye	4	0,4	-	-			
<i>Ibihago</i>	-	-	9	0,4			
Amarimbo	3	0,3	0	0			
Igishweshwe	1	0,1	0	0			
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>5,9</b>	<b>209</b>	<b>9,2</b>			

**Explication du tableau 22:**

Certaines maladies décrites dans les travaux de BAERTS et al. n'ont pas la même dénomination ou le même groupement que ceux donnés dans notre travail; ces maladies sont en italique.

Les maladies décrites par PHARMEL sont classées par groupes homogènes (7<sup>e</sup> colonne du tableau); les groupes correspondants à ces chiffres sont repris ci-après:

1. Amibiase, diarrhée
2. Hépatite, ictère
3. Cholagogue, bile
4. Nausée, antivomitif
5. Paludisme, fièvre
6. Mycose, antifongique
7. Dermatoses, eczéma
8. Abscès, panari, furoncle
9. Anthelminthique s.l.
10. Antihypertenseur
11. Hémorroïdes
12. Oedème
13. Stomachique, dyspepsie
14. Coliques
15. Ballonnement, carminatif
16. Constipation, laxatif
17. Gastrite
18. Hémorragie, plaie, cicatrisant
19. Aménorrhée, emménagogue
20. Céphalée, analgésique
21. Morsure de serpent
22. Toux, mal de gorge, béchique
23. Asthénie
24. Gonorrhée
25. Urétrite et inflammation organe  
génital mâle
26. Dysménorrhée
27. Dystocie, Ocytocique

(13,4%), les grands syndromes que les auteurs dénomment médecine générale (13%), la peau (10%), les maladies infantiles (9,6%), les maladies non décrites en médecine occidentale, appelées maladies magiques par les auteurs (9,2%), l'appareil respiratoire (7,2%), le système nerveux (3,7%), l'appareil locomoteur (3,1%), la bouche la gorge et l'oreille (2,4%), l'oeil (1%), l'appareil génital mâle (0,7%) et les maladies vénériennes (0,6%).

Les résultats de PHARMEL mettent en tête aussi l'appareil digestif (24%), suivi des grands syndromes (10,7%), puis de l'appareil génital féminin (8,2%), de la peau (7,3%) et de l'appareil génital mâle et urinaire (2,7%).

Nous remarquons que les maladies de l'appareil digestif, surtout les parasitoses intestinales et les diarrhées, sont prédominantes en médecine traditionnelle au Burundi et ailleurs en Afrique et que les problèmes gynécologiques et obstétriques ainsi que la santé des enfants sont aussi préoccupants.

Les maladies sexuellement transmissibles ont fait l'objet de peu de recettes dans nos enquêtes ainsi que dans les travaux de BAERTS et al. (1989).

On pourrait alors se poser la question de savoir si ces maladies existent au Burundi ou pas, ou s'il n'y a pas de remèdes pour elles. Ces maux existent bel et bien au Burundi (Rapports annuels 1984 et 1985 du Ministère de la Santé Publique du Burundi); alors l'hypothèse serait que la population rurale du Burundi, pudique, n'ose pas parler de ces problèmes.

Il existe des maladies que nous n'avons pas recensées lors de nos enquêtes, il s'agit surtout des maladies se rapportant à l'appareil circulatoire (trachycardie, hypo- et hypertension...); cela s'expliquerait par les difficultés de diagnostic.

Le tableau 23 représente le nombre de citations d'une même espèce médicinale dans le traitement d'une même maladie. Nous avons, par exemple, 127 espèces qui sont citées une fois pour soigner une même maladie de l'appareil digestif, tandis que 2 espèces sont citées 8 fois pour une même maladie de cet appareil.

Ces valeurs traduisent le degré de fréquence d'emploi d'une espèce médicinale pour soigner une même maladie ou groupe de maladies au Burundi occidental.

**Tableau 23: Nombre d'espèces en fonction du nombre de citations pour le traitement de la même maladie**

Groupes de maladies ou symptômes	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	16
Maladies de l'appareil digestif	127	55	11	8	2	-	-	2	-
Maladies de l'appareil respiratoire	31	8	-	-	2	-	1	-	-
Maladies de l'appareil génital femelle	71	29	2	2	-	-	-	-	-
Maladies de l'appareil génital mâle et urinaire	4	1	-	-	-	-	-	-	-
Maladies vénériennes	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Maladies du système nerveux	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Maladies de la peau	43	5	2	-	2	-	-	-	-
Maladies de l'appareil locomoteur	13	7	-	1	-	-	-	-	-
Maladies de l'oeil	5	1	-	-	-	-	-	-	-
Maladies de la bouche, de la gorge, du nez, de l'oreille	15	2	1	-	-	-	-	-	-
Maladies infantiles	56	14	3	3	1	-	-	-	-
Grands syndromes	96	14	2	1	-	-	-	-	1
Maladies non décrites en médecine occidentale	42	12	-	-	-	-	-	-	-
Maladies vétérinaires	8	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>538</b>	<b>149</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

La constatation qui s'en dégage est que cette fréquence d'emploi est faible au Burundi, ce qui nous mène à la même constatation que BAERTS et al. (1989) lorsque ils disent en conclusion de leur étude que les corrélations ne sont pas nombreuses.

Le nombre le plus élevé d'espèces se retrouve lorsque une espèce est citée une fois pour soigner une maladie et ce nombre diminue avec l'augmentation du nombre de citations.

Ces valeurs sont présentées graphiquement à la figure 9; nous avons en abscisses le nombre d'espèces citées X fois pour soigner une même maladie et en ordonnées le nombre de citations où X apparaît.

La droite d'ajustement coupe l'axe des X à l'abscisse 5; si nous considérons ce chiffre comme valeur à partir duquel l'utilisation d'une plante est fréquente, nous obtenons 11 espèces médicinales représentant un taux de 3,4% du total des espèces recensées. Ces espèces sont (3ème colonne des tableaux 9 à 20): *Guizotia scabra* (citée 16 fois comme fébrifuge et 5 fois comme antitussif), *Clausena anisata* et *Senna occidentalis* (citées chacune 8 fois comme vermifuges), *Lantana trifolia* (citée 7 fois comme antitussif), *Harungana madagascariensis* (citée 5 fois comme vermifuge), *Pentas longiflora* et *Psorospermum febrifugum* (citées chacune 5 fois dans le traitement des dermatoses), *Tetradenia riparia* (citée 5 fois comme antitussif) et *Vernonia amygdalina* (citée 5 fois comme vermifuge et 5 fois dans le traitement de la rougeole). Toutes ces espèces ont déjà été citées comme plantes les plus utilisées dans le traitement des différentes maladies.

Les nombres de citations de ces espèces par commune sont repris à la figure 10.

L'analyse des données bibliographiques sur les usages médicaux au Burundi (4ème colonne des tableaux 9 à 21) nous a permis de faire ressortir, pour chaque maladie ou groupe de maladies, des espèces médicinales couramment employées. Ces espèces sont, en plus des espèces citées dans le paragraphe précédent, *Berkheya spekeana*, *Tabernaemontana johnsonii*, *Geranium aculeastrum*, *Rhus vulgaris*, *Dryopteris groupe inaequalis et pentheri*, *Plectranthus barbatus*, *Lysimachia rumeriana*, *Gutenbergia cordifolia* et *Eucalyptus div. sp.*.

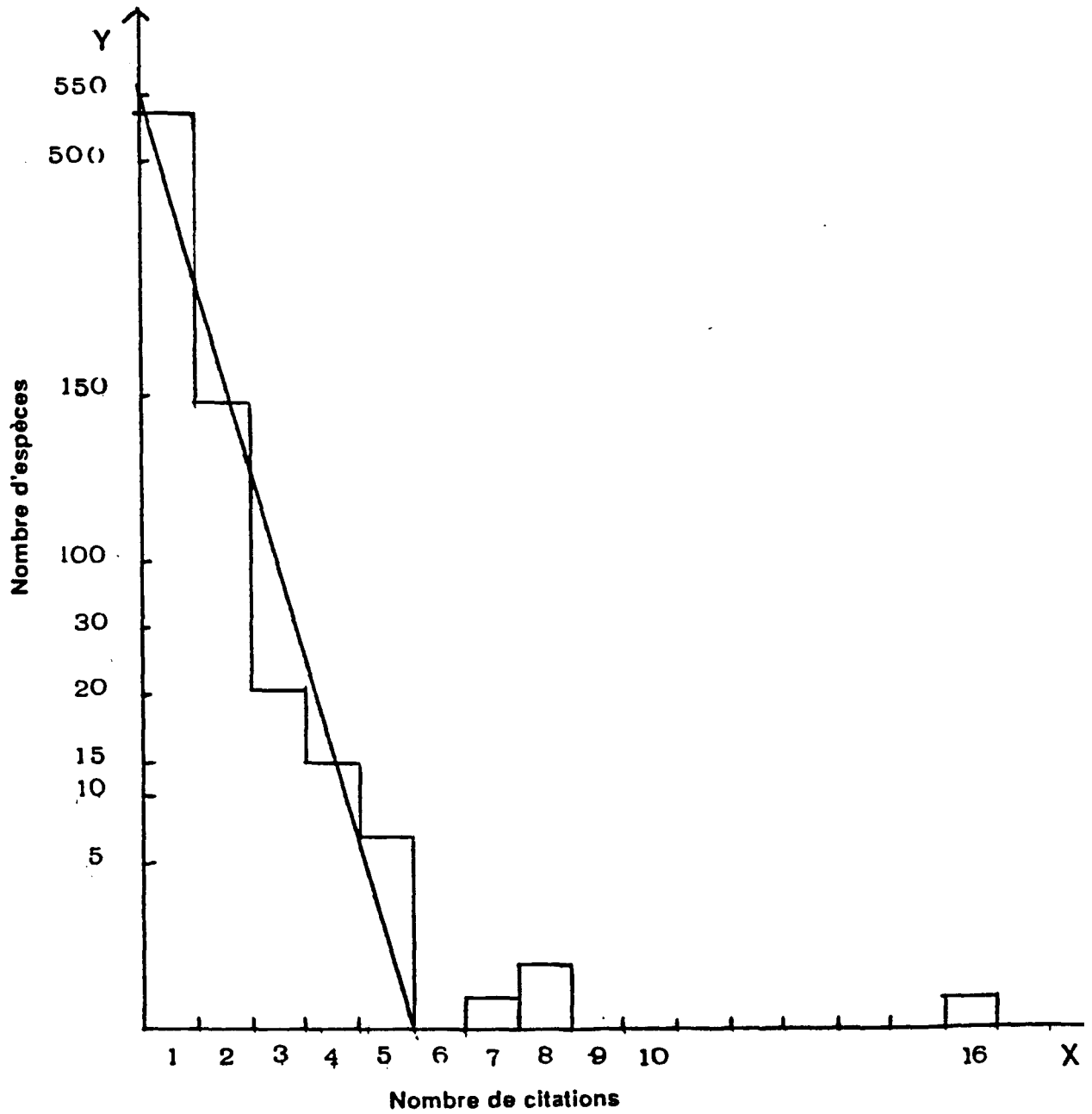


Figure 9: Diagramme présentant le nombre de citations des espèces médicinales pour une même maladie



*Guizotia scabra**Vernonia amygdalina**Lantana trifolia**Tetradenia riparia*

Figure 10: Nombre de citations par commune pour les espèces largement utilisées au Burundi occidental: *Guizotia scabra* (fébrifuge) *Vernonia amygdalina* (vermifuge), *Lantana trifolia* (antitus-sif), *Tetradenia riparia* (antitussif)

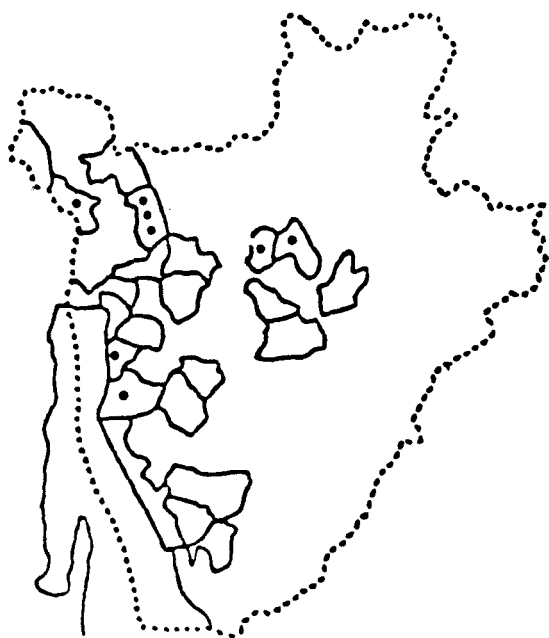
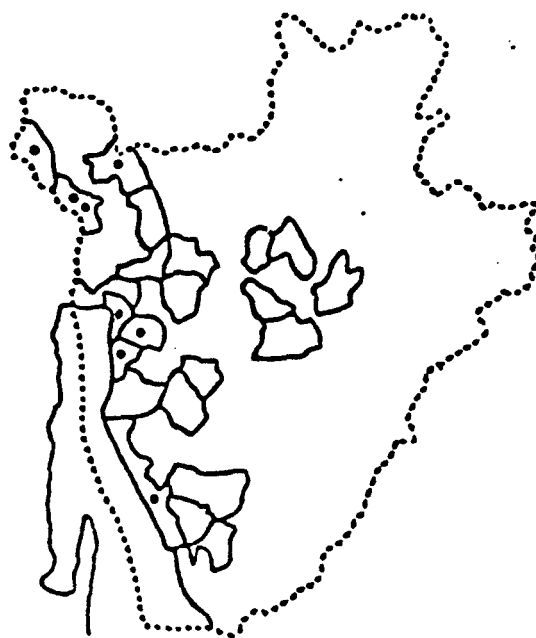
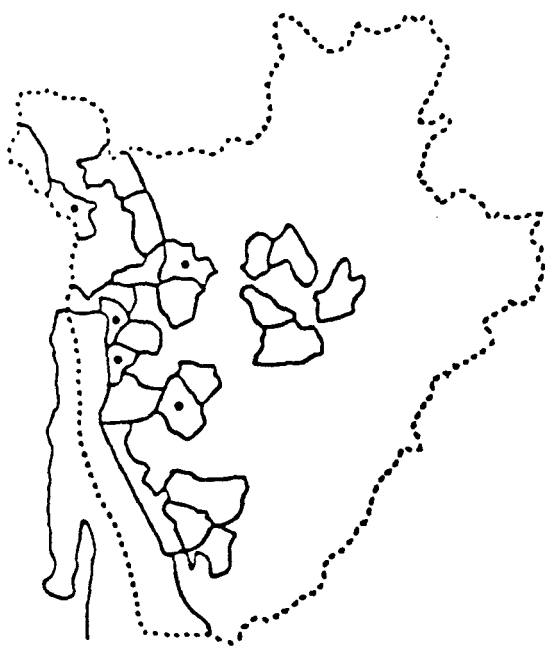
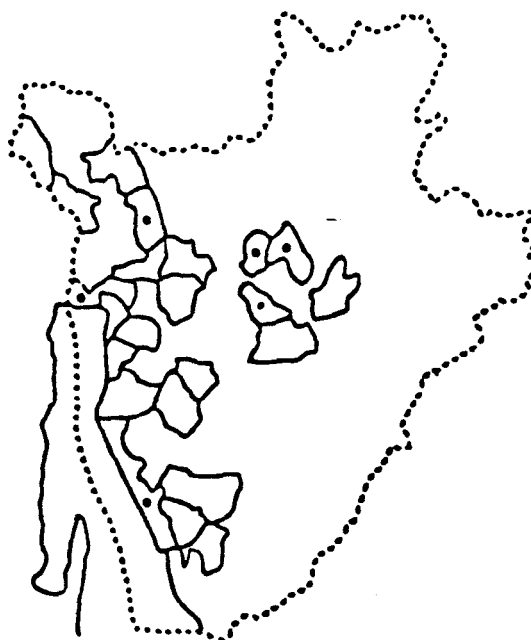
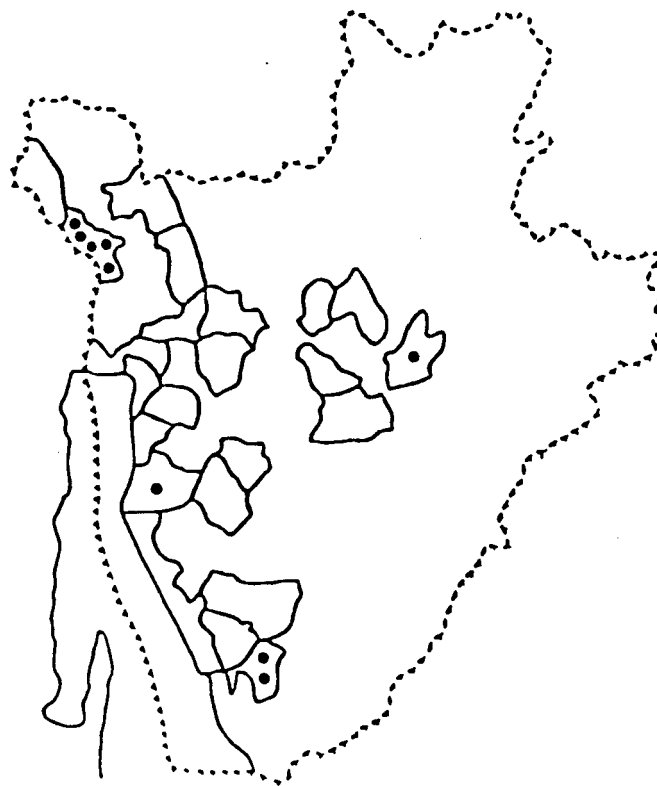
*Clausena anisata**Senna occidentalis**Pentas longiflora**Psorospermum febrifugum*

Figure 10 (suite): Nombre de citations par commune pour les espèces largement utilisées au Burundi occidental: *Clausena anisata* (vermifuge), *Senna occidentalis* (vermifuge), *Pentas longiflora* et *Psorospermum febrifugum* (maladies de la peau)



*Harungana madagascariensis*

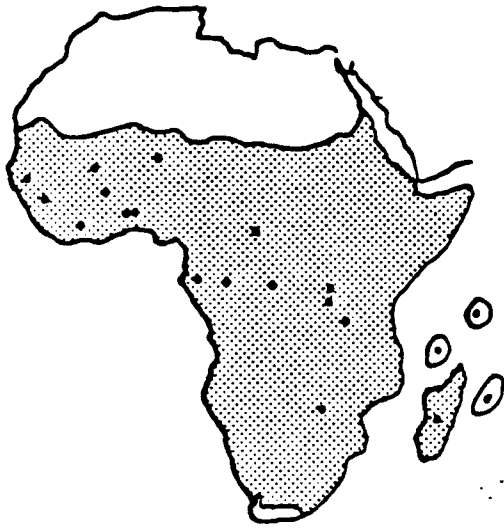
Figure 10 (suite 2): Nombre de citations par communes pour les espèces largement utilisées au Burundi occidental: *Harungana madagascariensis* (vermifuge)

Par ailleurs il existe des espèces médicinales à usage peu courant au Burundi, mais très répandu en Afrique (5ème colonne des tableaux 9 à 20); c'est le cas des espèces suivantes: *Abrus precatorius*, *Anthocleista schweinfurthii*, *Bridelia micrantha*, *Carica papaya*, *Cassia sieberiana*, *Cathanthus roseus*, *Chenopodium ambrosioides*, *Cucurbita pepo*, *Euphorbia hirta*, *Lantana camara*, *Leonotis nepetifolia*, *Mangifera indica*, *Securidaca longepedunculata* et *Securinega virosa*.

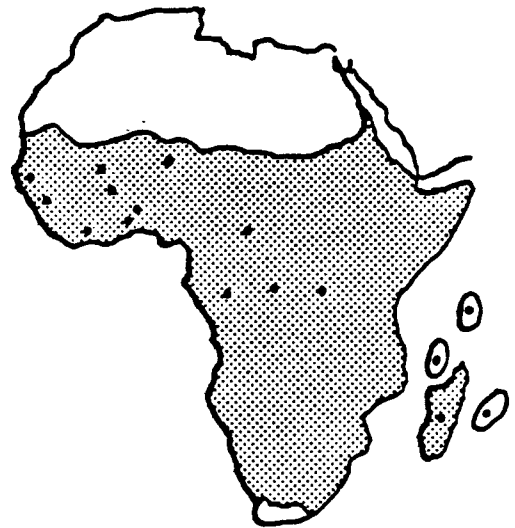
La distribution des citations de quelques-unes des espèces médicinales en Afrique (fig. 11) montre que les espèces ayant une large utilisation médicinale sont souvent celles qui ont une aire de distribution phytogéographique étendue et que les espèces peu citées ailleurs ont, la plupart de temps, une distribution réduite (*Plectranthus barbatus*, *Tetradenia riparia*...).

La plupart de ces espèces, à cause de leur large utilisation, sont connues au point de vue chimique et pharmacognosique et ont été citées pour les différents traitements.

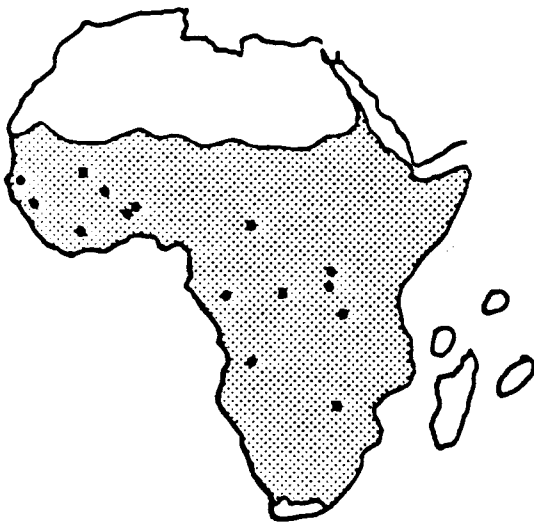
Par ailleurs nous trouvons, parmi les plantes utilisées au Burundi, quelques espèces qui sont déjà connues au point de vue chimique et pharmacologique, mais dont l'usage n'est pas répandu ou n'est pas connu au Burundi, c'est le cas d'*Ageratum conyzoides* utilisée dans le traitement de la pneumonie, de *Catharanthus roseus*, connue comme antidiabétique, de *Centella asiatica* à usage cicatrisant et d'*Euphorbia hirta*, employée contre la dysenterie amibienne et l'entérite aiguë et *Vitex doniana* employée comme antiasthénique.



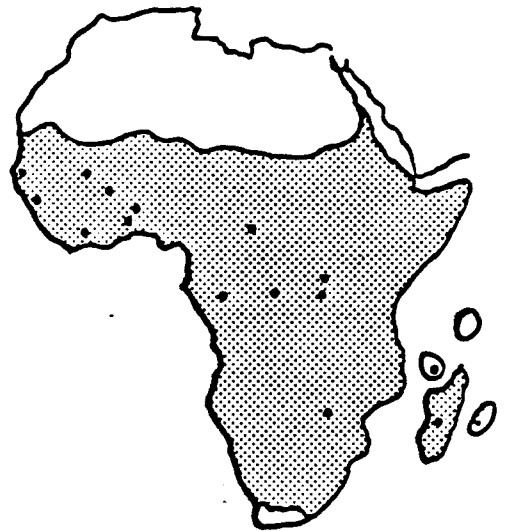
*Euphorbia hirta* (pantropicale)



*Senna occidentalis* (pantropicale)



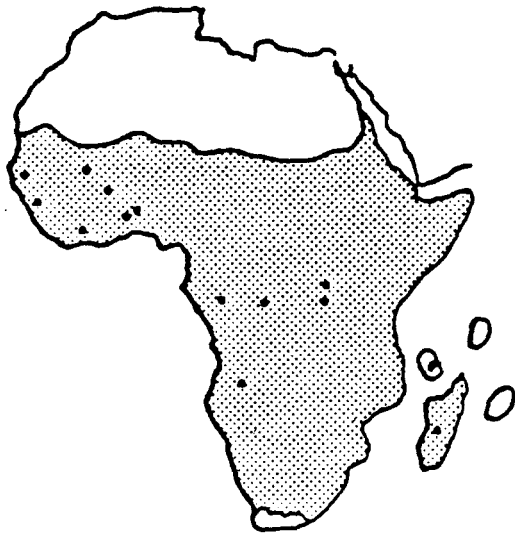
*Securidaca longepedunculata* (paléotropicale)



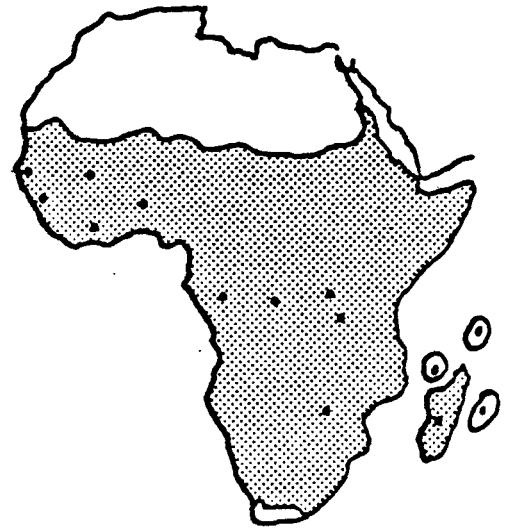
*Carica papaya* (pantropicale)

Figure 11<sup>a</sup>): Distributions des citations de *Euphorbia hirta*, *Senna occidentalis*, *Securidaca longepedunculata* et *Carica papaya* en Afrique

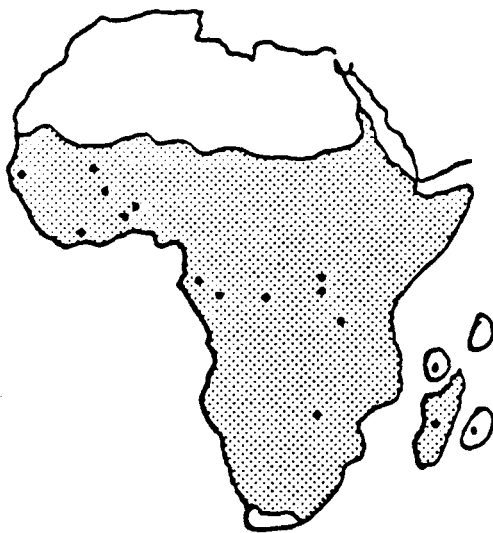
 : Aire de distribution phytogéographique de l'espèce



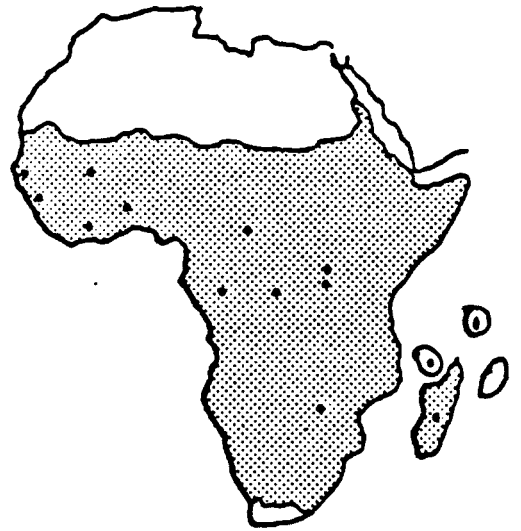
*Psidium guajava* (pantropicale)



*Lantana camara* (pantropicale)



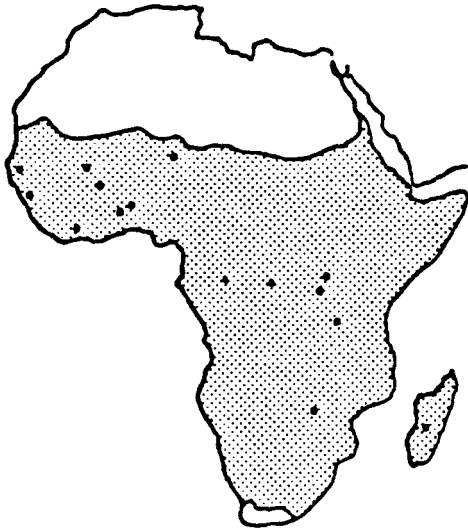
*Ageratum conyzoides* (pantropicale)



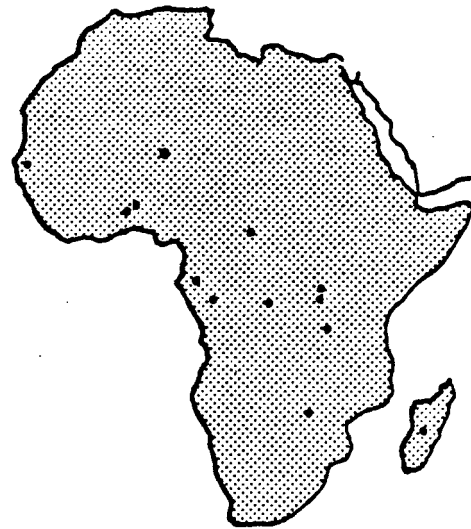
*Abrus precatorius* (pantropicale)

Figure 11<sup>b</sup>) : Distributions des citations de *Psidium guajava*, *Lantana camara*, *Ageratum conyzoides* et *Abrus precatorius* en Afrique

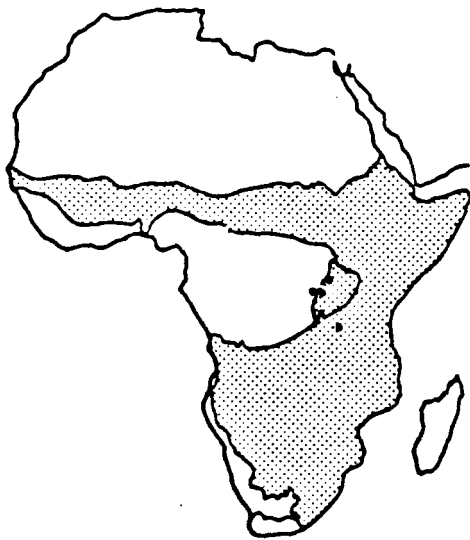
▒ : Aire de distribution phytogéographique de l'espèce



*Securinega virosa* (paléotropicale)



*Chenopodium ambrosioides* (cosmopolite)



*Guizotia scabra* (soudano-zambézienne)



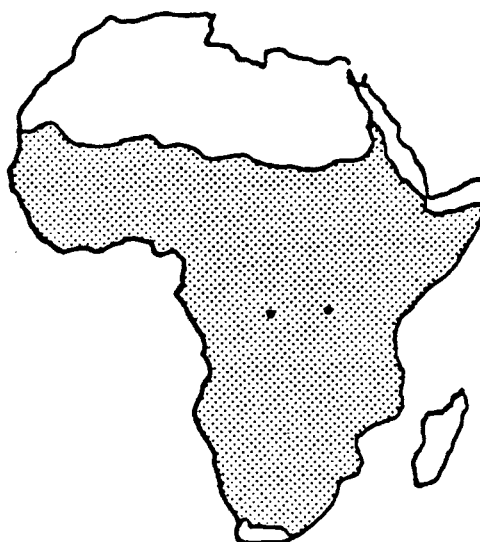
*Tetradenia riparia* (orientale)

Figure 11<sup>c</sup>): Distribution des citations de *Securinega virosa*, *Chenopodium*, *Guizotia scabra* et *Tetradenia riparia* en Afrique

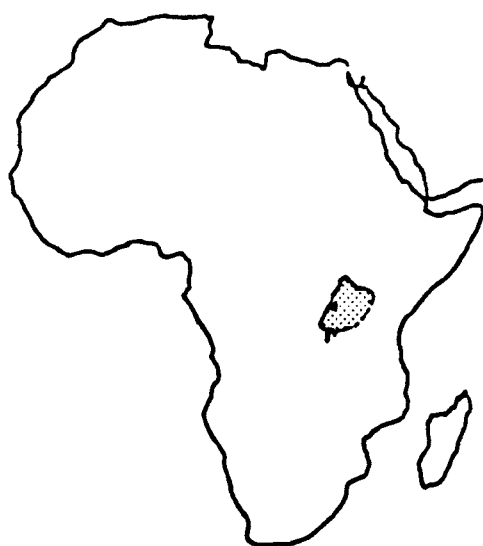
▒ : Aire de distribution phytogéographique de l'espèce



*Plectranthus barbatus* (orientale)




*Gouania longispicata* (afrotropicale)



*Tabernaemontana johnstonii* (afromontagnarde)

Figure 11<sup>d</sup>) : Distribution des citations de *Plectranthus barbatus*,  
*Gouania longispicata* et *Tabernaemontana johnstonii*  
en Afrique

 : Aire de distribution phytogéographique de l'espèce



## CHAPITRE 6. TENEURS EN ALCALOÏDES DE DATURA STRAMONIUM ET D. METEL DU BURUNDI

### 6.1 Les alcaloïdes de *Datura stramonium* et de *Datura metel*

*Datura stramonium* est une espèce officinale dans de nombreuses Pharmacopées (Paris et al. 1971).

Elle renferme principalement les alcaloïdes hyoscyamine et hyoscine, et en moindre quantité la norscopolamine, hydroxy-6 hyoscyamine et le diester tiglique du dihydroxy-3, 7 tropane.

*Datura metel* est inscrite à la Pharmacopée de l'Inde; elle est surtout cultivée comme source de scopolamine (=hyoscine); elle contient aussi, en moindre quantité, l'hyoscyamine, la norscopolamine et la météladine (PARIS et al., 1971).

Les 2 alcaloïdes principaux, l'hyoscyamine et l'hyoscine, feront l'objet de notre étude.

Leurs propriétés pharmacotoxicologiques ont été vues au chapitre 3.

### 6.2 Présentation des résultats

#### 6.2.1 Teneurs en alcaloïdes de *Datura stramonium*

Les teneurs en hyoscyamine et en hyoscine des différents organes de *Datura stramonium* sont reprises au tableau 24 et à la figure 12.

Le tableau 24<sup>a</sup> et la figure 12<sup>a</sup> représentent les concentrations en hyoscyamine et en hyoscine des échantillons récoltés à Bujumbura (Altitude 780 m) au stade jeune de développement, avant la floraison.

Ces valeurs montrent que les teneurs en hyoscyamine et en hyoscine chez les jeunes plantes sont presque identiques dans les feuilles, la teneur en hyoscine est plus élevée dans la racine et dans l'ensemble.

Au tableau 24<sup>b</sup> figurent les concentrations en hyoscyamine et en hyoscine de différents organes de *Datura stramonium* récoltés à l'état adulte, au moment de l'ouverture des capsules; ces valeurs sont également reprises à la figure 12<sup>b</sup>.

Ces résultats indiquent une nette différence entre les concentrations en hyoscyamine et en hyoscine dans chaque organe; les teneurs en hyoscyamine sont les plus élevées; la graine est l'organe le plus riche, suivi de la feuille, puis de la fleur et de la racine en dernier lieu.

Au tableau 24<sup>C</sup> et à la figure 12<sup>C</sup> sont repris les résultats des échantillons des plantes adultes provenant de Gitega, à 1600 m d'altitude).

Comme pour les échantillons de Bujumbura, la concentration en hyoscyamine est supérieure à celle en hyoscine; ici aussi la graine est plus riche que la feuille.

### **6.2.2 Teneurs en alcaloïdes de *Datura metel***

Les échantillons de *Datura metel* proviennent de Bujumbura. Cette espèce n'est pas spontanée, elle est cultivée aux alentours des habitations. Les échantillons ont été récoltés à l'état mûr, à l'ouverture des capsules.

Les teneurs en hyoscine et en hyoscyamine de cette espèce sont reprises au tableau 25 et à la figure 13; ces valeurs montrent que la concentration en hyoscine est plus élevée que celle en hyoscyamine sauf dans les racines; les graines et les fleurs en sont les organes les plus riches. Dans les feuilles, les concentrations des deux sont presque identiques, et dans les racines la teneur en hyoscyamine est plus élevée.

### **6.3 Discussion**

Chez la plante jeune, les teneurs en hyoscine sont légèrement supérieures à celles en hyoscyamine.

Chez la plante adulte, l'hyoscyamine devient l'alcaloïde dominant, avec une répartition inégale dans les différents organes.

Cela nous mène à la même constatation que COSSON (1976) et LARDINOIS et al.(1988) qui avaient remarqué dans leurs résultats que les teneurs en hyoscyamine augmentaient avec la croissance de la plante, tandis que les teneurs en hyoscine diminuaient, les concentrations variant d'un organe à l'autre.

La racine de la plante jeune est l'organe le plus riche en hyoscine, tandis que la graine et la feuille de la plante adulte sont les plus riches en hyoscyamine. Cela

**Tableau 24: Teneurs en alcaloïdes (en % de la matière sèche) de *Datura stramonium*.**

Organe	hyoscyamine (n=3)	hyoscine (n=3)
Feuilles	0,043 ± 0,001	0,041 ± 0,002
Racines	0,065 ± 0,003	0,074 ± 0,002

Echantillons jeunes récoltés à Bujumbura

Organe	hyoscyamine (n=3)	Hyoscine (n=3)
Feuilles	0,20 ± 0,01	0,015 ± 0,002
Fleurs	0,16 ± 0,02	0,022 ± 0,00
Graines	0,44 ± 0,02	0,030 ± 0,002
Racines	0,024 ± 0,001	traces

Echantillons adultes récoltés à Bujumbura

Organe	hyoscyamine (n=3)	hyoscine (n=3)
Feuilles	0,122 ± 0,001	0,012 ± 0,001
Graines	0,245 ± 0,004	0,037 ± 0,001

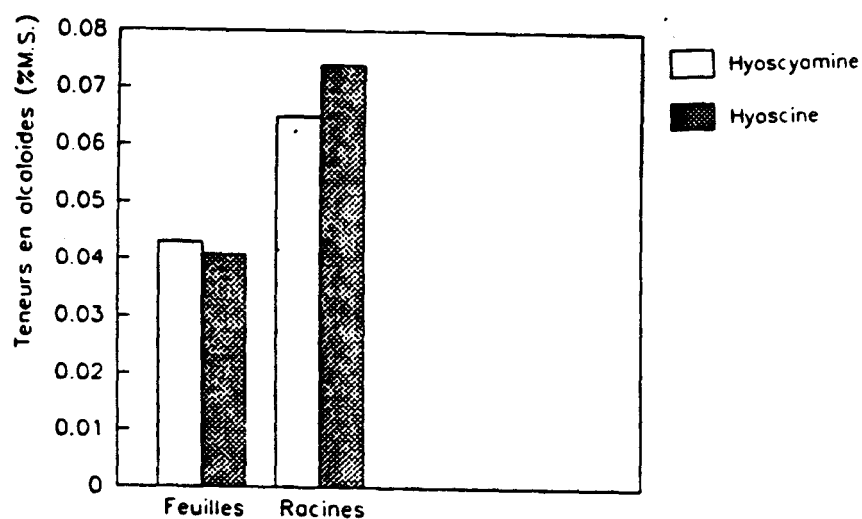
Echantillons adultes récoltés à Gitega

**Tableau 25: Teneurs en alcaloïdes (en % de la matière sèche) de *Datura metel***

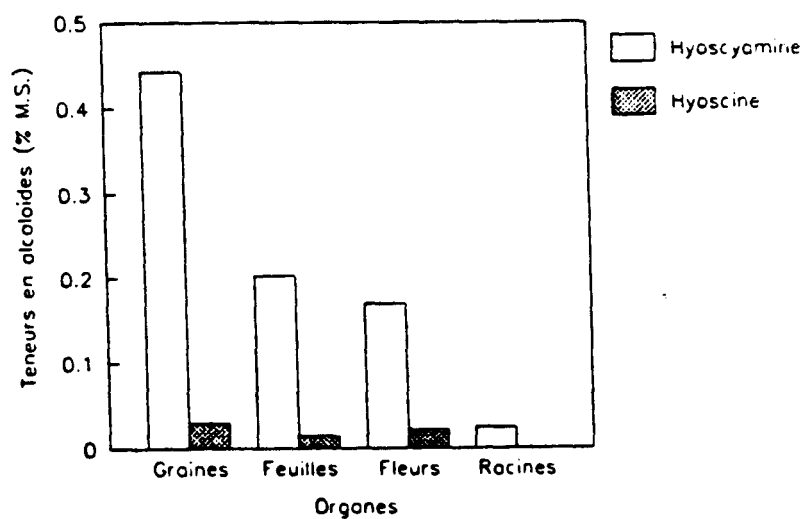
Organe	Hyoscyamine (n=3)	hyoscine (n=3)
Feuilles	0,025 ± 0,001	0,021 ± 0,000
Fleurs	0,052 ± 0,001	0,091 ± 0,003
Graines	0,052 ± 0,001	0,097 ± 0,004
Racines	0,064 ± 0,002	0,003 ± 0,000

Echantillons adultes récoltés à Bujumbura

**Figure 12: Diagramme des teneurs en alcaloïdes (% de matière sèche) de *Datura stramonium***



**Figure 12<sup>a</sup>: Organes de plantes jeunes récoltées à Bujumbura.**



**Figure 12<sup>b</sup>: organes de plantes adultes récoltées à Bujumbura.**

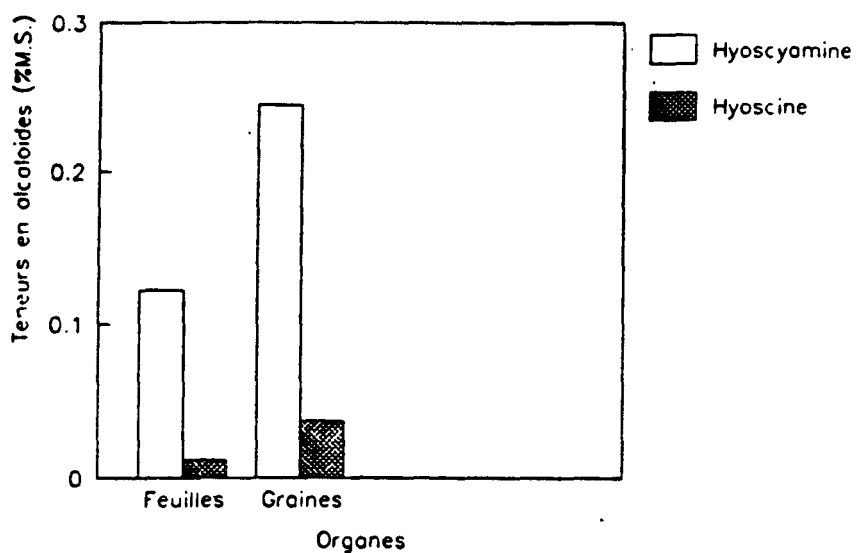
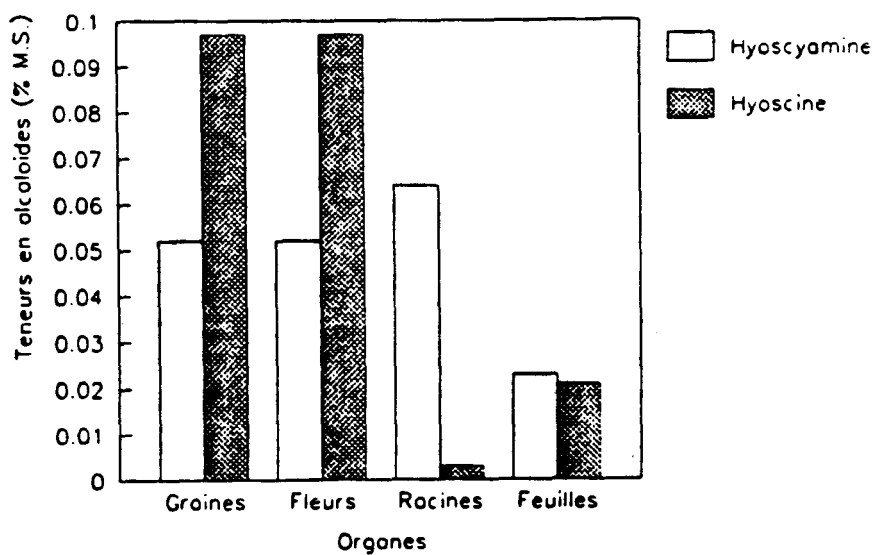


Figure 12<sup>C</sup>: organes de plantes adultes récoltées à Gitega.

Figure 13: Diagramme des teneurs en alcaloïdes (% de matière sèche) de *Datura metel*  
 Organes de la plante adulte



Organes de plantes adultes de Bujumbura

concorde avec la théorie de la biogénèse des alcaloïdes, selon laquelle l'hyoscyamine, formée dans la racine, migre vers les feuilles dans lesquelles elle peut être époxydée en hyoscine et ensuite vers les graines des capsules (PARIS et al, 1971; GUPTA, 1973).

Pour l'espèce *Datura metel*, nous ne disposons que de résultats d'échantillons d'organes adultes.

Cette espèce présente une prédominance de l'hyoscine par rapport à l'hyoscyamine, alors que chez *Datura stramonium* l'alcaloïde le plus abondant est l'hyoscyamine.

Les concentrations en hyoscine chez *Datura metel* sont des valeurs assez faibles; nous pouvons penser que les échantillons de cette espèce ont été récoltés au moment où ils présentaient les teneurs les plus basses en alcaloïdes. Car, selon une étude qui a été menée sur l'espèce *Datura metel* var. *fastuosa* par GUPTA et al. (1973), l'accumulation maximum d'alcaloïdes correspond au stade très jeune des fruits, et retombe au minimum au moment de la déhiscence des fruits, les feuilles accumulant le plus d'alcaloïdes avant la floraison.

Selon ces mêmes auteurs, l'hyoscine est l'alcaloïde principal jusqu'au stade de la préfloraison, ensuite l'hyoscyamine augmente.

En comparant les teneurs en alcaloïdes d'échantillons récoltés à Bujumbura (780m) (tableau 24<sup>b</sup> et fig. 12<sup>b</sup>) à celles d'échantillons de Gitega (1600 m) (tableau 24<sup>c</sup> et fig. 12<sup>c</sup>), nous constatons que les teneurs en alcaloïdes d'échantillons de Bujumbura (à basse altitude) sont plus élevées que celles d'échantillons de Gitega à altitude plus élevée.

FATMA et al.(1983), dans leurs travaux concernant l'influence de la température de l'air sur les alcaloïdes de l'*Hyoscyamus muticus* ont constaté que l'élévation de la température favorisait la biosynthèse des alcaloïdes en augmentant leur accumulation dans les différents organes.

La même hypothèse pourrait donc expliquer les variations observées pour les échantillons du Burundi; les plantes qui poussent à Bujumbura à une altitude inférieure, donc à une température supérieure, produisent plus d'alcaloïdes que les plantes de Gitega où l'altitude est plus élevée et la température plus basse. Le fait que, selon les récoltes de LEWALLE (1972), l'espèce *Datura stramonium*, poussant spontanément, ne se retrouve plus à une altitude supérieure à 2000 m serait en accord avec les données expérimentales.

Par contre KARNICH et al. (1970) étudiant l'influence de l'altitude sur la production des alcaloïdes dans les différents organes de *Datura metel* ont constaté que la teneur en alcaloïdes totaux chez les plantes de basse altitude était inférieure à celle des plantes de haute altitude.

Nous pouvons dire comme COSSON (1976) que plusieurs facteurs (éléments écologiques et étapes physiologiques) interviennent dans l'accumulation d'alcaloïdes, ce qui rend difficile la comparaison de production d'alcaloïdes de plantes qui n'ont pas poussé ou n'ont pas été récoltées dans les mêmes conditions écophysiologiques.

#### 6.4 Comparaison avec les données du Burkina Faso

LARDINOIS et al. (1986) ont réalisé une étude systématique des conditions d'optimisation d'une culture de *Datura stramonium* au Burkina Faso. Des valeurs obtenues par ces auteurs, nous tiendrons compte de celles relatives à des échantillons témoins qui n'ont subi aucun traitement (pas d'apport de fumure organique ou minérale). Ces valeurs sont respectivement pour les feuilles, les graines et les racines: 0,253; 0,335; 0,011 pour l'hyoscyamine et 0,044; 0,001 et 0,018 pour l'hyoscine.

Nous constatons que les concentrations en hyoscyamine des organes récoltés à Bujumbura sont légèrement supérieures à celles des échantillons du Burkina Faso, alors que les concentrations des échantillons de Gitega sont inférieures à celles du Burkina Faso.

Les concentrations en hyoscine des échantillons de Bujumbura et de Gitega sont supérieures à celles des échantillons de Burkina Faso.

Les concentrations en alcaloïdes de *Datura metel* du Burkina Faso ont été tirées du travail de LARDINOIS (1985). Les teneurs en hyoscyamine pour les feuilles et les graines sont respectivement de 0,475 et 0,110 et celles en hyoscine pour les mêmes organes sont de 0,275 et de 0,017.

Ces valeurs du Burkina Faso sont supérieures à celles obtenues pour la même espèce du Burundi. Ce qui nous pousse à penser que cette espèce récemment introduite au Burundi n'est pas encore bien adaptée.

Il faut noter que les échantillons de *Datura metel* ont été séchés à 105° C, il y a donc possibilité d'augmentation de perte d'alcaloïdes (par volatilisation ou destruction).

**Nous rappelons encore que ces différents échantillons provenant du Burundi et du Burkina Faso n'ont pas poussé dans les mêmes conditions (étapes de développement, heure de cueillette, intensité lumineuse, altitude, etc...); cette comparaison n'est donnée qu'à titre indicatif.**



## RESUME ET CONCLUSIONS

Ce travail a été réalisé sur base des informations ethnophytothérapeutiques et sur du matériel d'herbier récoltés de 1978 à 1986 dans 22 communes de la partie occidentale du Burundi. L'illustration de la démarche utilisée dans le travail est reprise à la figure 14.

Nous avons interrogé 108 guérisseurs dont 71 hommes et 37 femmes.

Les entretiens avec ces guérisseurs nous ont permis d'inventorier 325 espèces dont 3 variétés de plantes utilisées en médecine traditionnelle. Les spécimens d'herbier récoltés ont été déposés à l'herbarium de l'Université du Burundi et à celui de l'Université Libre de Bruxelles.

L'analyse floristique a montré ce qui suit :

Les dicotylédones sont les plus nombreuses avec 307 espèces (soit 94,5% de l'ensemble) réparties en 77 familles et 212 genres; c'est dans ce groupe que nous trouvons les familles les plus riches en espèces médicinales: Asteraceae (42 espèces), Fabaceae (24 espèces), Euphorbiaceae (20 espèces), Rubiaceae (13 espèces), Lamiaceae (13 espèces) et les Solanaceae (12 espèces).

Les monocotylédones regroupent 16 espèces médicinales réparties en 8 familles et 12 genres.

Les Ptéridophytes sont faiblement représentées (2 espèces).

Morphologiquement, nous avons distingué 109 arbustes, 75 herbes vivaces, 55 sous-arbustes, 50 herbes annuelles, 50 arbres, 34 lianes et 2 épiphytes.

Au point de vue écologique, la plupart des espèces recensées sont rudérales et postculturales avec 187 espèces, viennent ensuite les savanicoles avec 167 espèces et les forestières avec 156 espèces.

Concernant la distribution phytogéographique, 10 espèces sont cosmopolites, 233 espèces ont une distribution africaine: 36 afro-tropicales; 124 soudano-zambéziennes; 42 plurirégionales africaines; 28 afromontagnardes; 1 guinéenne et 2 endémiques.

214 espèces des plantes recensées (66%) sont citées au moins dans deux pays africains comme médicinales, 59 espèces (18%) ne sont citées que dans 1 pays et 52

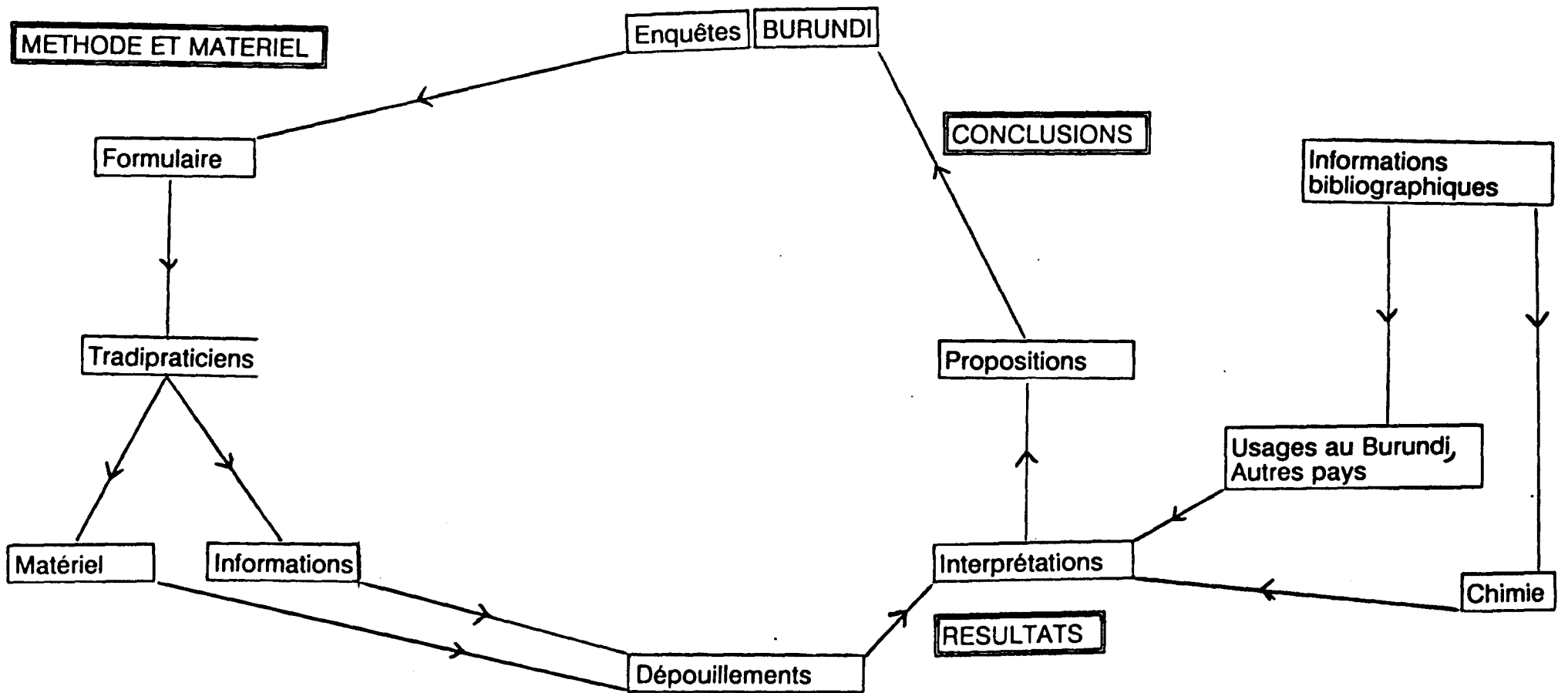


Figure 14: Schéma illustrant la méthodologie du travail

espèces (16%) sont connues uniquement au Burundi. Parmi celles-ci, quelques-unes ont un usage médicinal répandu au Burundi, il s'agit de: *Geranium aculeolatum*, *Indigofera atriceps*, *Sphaeranthus suaveolens* et *Tabernaemontana Johnstonii*.

L'étude ethnopharmacognosique a mis en évidence 325 espèces utilisées par 108 guérisseurs et entrant dans 1033 indications, soit 969 recettes pour traiter 99 maladies ou groupes de maladies y compris les symptômes.

La partie de la plante la plus utilisée est la feuille, elle représente 74% d'indications, alors que la tige feuillée et l'écorce de la tige représentent respectivement 7,8% et 7,2%; les guérisseurs font rarement usage des graines: 1,2%, des fleurs: 0,8% et des fruits: 0,4%; la racine intervient dans 6,7% des cas, la tige dans 3,5%, l'écorce de la racine dans 1,6% et la plante entière dans 0,2%, le bourgeon et le rhizome sont intervenus une fois chacun.

Concernant les opérations pharmaceutiques et les formes médicamenteuses, nous avons constaté que les guérisseurs administrent fréquemment les décoctions: 37,2% de l'ensemble des préparations et des extraits purs ou dilués dans l'eau: 30,5%; en général ce sont les préparations aqueuses qui sont les plus employées, ce qui permet de diluer les solutions et d'en réduire les accidents dûs au surdosage.

Les médicaments sont administrés surtout par la voie orale (59,9% des cas) et la voie rectale (23,5%); il s'agit surtout des médicaments correspondant aux maladies du tube digestif, gynécologiques et infantiles.

Les difficultés majeures rencontrées résident dans le manque de précision des diagnostics, de dosage de médicaments et de posologie.

La propreté et la conservation des médicaments entrent aussi dans cette gamme des problèmes auxquels il faudrait remédier en informant les guérisseurs sur le danger que peuvent constituer ces lacunes.

A partir de l'analyse des usages thérapeutiques des espèces inventoriées pour le traitement de différentes maladies et complétés par les données de la littérature relative aux plantes médicinales nous avons pu mettre en évidence:

a) Les plantes à usages connus au Burundi et répandues ailleurs en Afrique et dont certaines sont connues au point de vue chimique et pharmacologique.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Usage thérapeutique
<i>Abrus precatorius</i>	Umurungarunga	Maladies vénériennes
<i>Ageratum conyzoides</i>	Akarura	Diarrhées, gastro-entérites
<i>Bidens pilosa</i>	Icanda	Diarrhées, gastro-entérites
<i>Bridelia micrantha</i>	Umugimbu	Gastro-entérites
<i>Carica papaya</i>	Ipapayi	Parasitoses intestinales
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Kabugwe	Fièvres, parasitoses intestinales
<i>Clausena anisata</i>	Umutana	Parasitoses intestinales
<i>Cucurbita pepo</i>	Umwungu	Parasitoses intestinales
<i>Cyphostema adenocaula</i>	Urutake	Abcès
<i>Datura metel</i>	Intibwa	Asthme
<i>Datura stramonium</i>	Intibwa	Asthme
<i>Eucalyptus div. sp.</i>	Umukaratus	Toux, coqueluche
<i>Euphorbia hirta</i>	Umutenga	Asthme, dysentérie, hypogalactie
<i>Lantana camara</i>	Umuhengerihengeri	Toux
<i>Mangifera indica</i>	Umwembe	Diarrhées, Parasitoses intestinales
<i>Phytolacca dodecandra</i>	Umwokora	Blessures-plaies
<i>Psidium guajava</i>	Ipera	Parasitoses intestinales
<i>Psorospermum febrifugum</i>	Umukubagwa	Maladies de la peau
<i>Securidaca longepedunculata</i>	Umunyagasozi	Morsure de serpent

b) Les plantes à usage répandu au Burundi mais peu ou pas connu ailleurs en Afrique et peu connues au point de vue chimique et pharmacologique

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Usage thérapeutique
<i>Berkheya spekeana</i>	Igihandambwa	Izabana
<i>Chenopodium ugandae</i>	Umugombe	Morsure de serpent, rougeole
<i>Clerodendrum myricoides</i>	Umukuzanyana	Diarrhées
<i>Guania longispicata</i>	Umubimbafuro	Hypogalactie
<i>Guizotia scabra</i>	Ikizimyamuriro	Fièvres, rougeole
<i>Gutenbergia cordifolia</i>	Umweza	Parasitoses intestinales, izabana
<i>Harungana madagascariensis</i>	Umushayishayi	Parasitoses intestinales
<i>Helichrysum forsskhalii</i>	Igishushantama	Izabana
<i>Lantana trifolia</i>	Umuhengerihengeri	Toux

<i>Leucas martinicensis</i>	Umutongotongo	Diarrhées
<i>Lysimachia rhumeriana</i>	Umuyobora	Accouchement (facilite)
<i>Maesa lanceolata</i>	Umuhangahanga	Menace d'avortement
<i>Microglossa pyrifolia</i>	Umuhe	Diarrhées
<i>Pentas longiflora</i>	Isagara	Maladies de la peau
<i>Periploca linearifolia</i>	Umuguguna	Diarrhées
<i>Plectranthus barbatus</i>	Igicuncu	Diarrhées, Gastro-entérites, parasitoses intestinales
<i>Ranunculus multifidus</i>	Ruheha	Izabana
<i>Sonchus luxurians</i>	Akaziraruguma	Blessures et plaies
<i>Tabernaemontana johnstonii</i>	Umudwedwe	Hypogalactie
<i>Tetradenia riparia</i>	Umuravumba	Toux
<i>Vernonia amygdalina</i>	Umubirizi	Fièvres, paludisme, rougeole

c) Les espèces à usage confirmé par la littérature mais pas connu au Burundi Occidental

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Usage thérapeutique
<i>Ageratum conyzoides</i>	Akarura	Vulnéraire
<i>Bidens pilosa</i>	Icanda	Vulnéraire
<i>Centella asiatica</i>	Gutwikumwe	Cicatrisant
<i>Vitex doniana</i>	Umunanira	Antiasthénique

Ainsi, les données résultant de nos enquêtes qui se sont appuyées sur des connaissances empiriques peuvent donner des indications pour le choix des espèces médicinales à étudier afin de les utiliser de façon rationnelle et efficace.

Par ailleurs, le dosage des alcaloïdes contenus dans les différents organes de *Datura stramonium* et de *Datura metel* a montré que les graines et les feuilles de la première espèce contiennent l'hyoscyamine (atropine) en quantité suffisante pour être exploité.

<b>Liste des tableaux</b>	<b>Page</b>
Tableau 1: Bilan de la flore vasculaire du Burundi .....	14
Tableau 2: Composition du corps médical du Burundi .....	21
Tableau 3: Liste des informateurs et des localités d'enquête .....	37
Tableau 4: Questionnaire d'enquête .....	41
Tableau 5: Fiche informatique .....	45
Tableau 6: Schéma du mode général d'extraction des alcaloïdes tropaniques de Datura .....	49
Tableau 7: Flore médicinales au sein de la flore générale du Burundi occidental .....	50
Tableau 8: Fréquence d'emploi de plantes médicinales dans d'autres pays en Afrique et à La Dominique .....	57
Tableau 9: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des différentes maladies ou groupes de maladies de l'appareil digestif .....	71
Tableau 9 <sup>bis</sup> : Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil digestif .....	80
Tableau 10: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appa- reil respiratoire ou les maladies avec symptômes respiratoires .....	84
Tableau 10 <sup>bis</sup> : Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil respiratoire .....	88
Tableau 11: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des affections gynécolo- giques et obstétriques .....	89
Tableau 11 <sup>bis</sup> : Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil génital femelle et de l'état gravido-puerpéral .....	94
Tableau 12: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appa- reil génital mâle et des maladies urinaires .....	96
Tableau 13: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies du système nerveux .....	98
Tableau 13 <sup>bis</sup> : Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies du système nerveux .....	99
Tableau 14: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de la peau .....	101
Tableau 14 <sup>bis</sup> : Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de la peau .....	106
Tableau 15: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appa- reil locomoteur (os, muscles, articulations) .....	107
Tableau 15 <sup>bis</sup> : Tableau récapitulatif du nombre d'indications des différentes espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'appareil locomoteur (os, muscles, articulations) .....	108
Tableau 16: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies de l'oeil ...	110
Tableau 17: Plantes utilisées dans le traitement des maladies de la bouche, de la gorge, du nez et de l'oreille .....	111
Tableau 17 <sup>bis</sup> : Tableau récapitulatif du nombre d'indications des espèces médi- cinales utilisées dans le traitement des maladies de la bouche, de la gorge, du nez et de l'oreille .....	112
Tableau 18: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des grands syndromes .....	113
Tableau 18 <sup>bis</sup> : Tableau récapitulatif du nombre d'indications des espèces médi- cinales utilisées dans le traitement des grands syndromes .....	120
Tableau 19: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des affections infantiles .....	123

<b>Tableau 19<sup>bis</sup>: Tableau récapitulatif du nombre d'indications des espèces médicinales utilisées dans le traitement des maladies infantiles .....</b>	<b>126</b>
<b>Tableau 20: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies sans équivalence en français .....</b>	<b>129</b>
<b>Tableau 21: Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies du bétail .....</b>	<b>132</b>
<b>Tableau 22: Comparaison des résultats de nos enquêtes avec les données bibliographiques .....</b>	<b>135</b>
<b>Tableau 23: Nombre d'espèces utilisées autant de fois pour soigner un même mal dans le différents groupes de maladies .....</b>	<b>140</b>
<b>Tableau 24: Teneurs en alcaloïdes (en % de la matière sèche) de <i>Datura stramonium</i> .....</b>	<b>153</b>
<b>Tableau 25: Teneur en alcaloïdes (en % de la matière sèche) de <i>Datura metel</i> .....</b>	<b>153</b>

<b>Liste de figures</b>	<b>Page</b>
Figure 1: Grands ensembles morphologiques du Burundi .....	5
Figure 2: Réseau hydrographique du Burundi .....	7
Figure 3: Précipitations moyennes annuelles (1950-1980)	10
Figure 4: Les grandes unités géologiques du Burundi .....	11
Figure 5: La végétation du Burundi .....	16
Figure 6: Le territoire prospecté .....	36
Figure 7: Répartition du nombre de citations des espèces médicinales dans les communes prospectées .....	68
Figure 8: Diagramme présentant le nombre de recettes par groupes de maladies .....	134
Figure 9: Diagramme présentant le nombre de citations des espèces médicinales pour une même maladie .....	142
Figure 10: Nombre de citations par commune des espèces les plus utilisées au Burundi .....	143
Figure 11: Distribution phytogéographique et citations d'usage des espèces les plus utilisées au Burundi et ailleurs en Afrique et les Iles de l'océan indien .....	147
Figure 12: Diagramme des teneurs en alcaloïdes de <i>Datura stramonium</i> dans différents organes de la plante jeune et adulte .....	154
Figure 13: Diagramme des teneurs en alcaloïdes de <i>Datura metel</i> dans différents organes de la plante adulte .....	155
Figure 14: Schéma illustrant la méthodologie du travail .....	160



## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ADJANOHOOUN E. et AKE ASSI L., 1979. -Contribution au recensement des plantes médicinales de Côte d'Ivoire: 358 p. Centre National de Floristique, Université d'Abidjan.
- ADJANOHOOUN, E., AHYI, A.-M.-R., AKE ASSI, L., DAN DICKO, L. DAOUDA, H., DELMAS, M., DE SOUZA, S., GARBA, M., GUINKO, S. KAYONGA, A. N'GLO, D., RAYNAL, J.-L. et SAADOU, M. 1981. Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Niger -Paris, Ed. ACCT. 250 p.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1982. -Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques aux Comores: 216 p. A.C.C.T., Paris.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1983. -Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques aux Seychelles: 170 p. A.C.C.T., Paris.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1983. -Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques à Maurice: 214 p. A.C.C.T., Paris.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1984. -Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Gabon: 294 p. A.C.C.T., Paris.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1985. -Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques à la Dominique: 400 p. A.C.C.T., Paris.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1985. -Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Mali: 249 p. A.C.C.T., Paris.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1986.-Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Togo: 671 p. A.C.C.T., Paris.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1987. -Fiche espèce pour *Cassia occidentalis* L. Bull. Méd. Trad. Pharm. A.C.C.T. (Paris) 1 (2): 145-170.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1988. -Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Congo: 604 p. A.C.C.T., Paris.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1988. -Fiche espèce pour *Carica papaya* L. Bull. Méd. Trad. Pharm. A.C.C.T. (Paris) 2 (1): 75-88.
- ADJANOHOOUN E. et al., 1989. -Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Bénin. A.C.C.T., Paris (sous presse).
- ADJANOHOOUN E., CUSSET G., ISSA LO., KEITA A., LEBRAS M., LEJOLY J. et WAECHTER P., 1989 -Notice pour la récolte et l'entrée des données. A.C.C.T. Paris, 124 p.
- AKE ASSI L, 1963. -Contribution à l'étude floristique de la Côte-d'Ivoire et des territoires limitrophes. 323 p. 34 planches. Encyclopédie biologique LXI.

- AKE ASSI L, 1983. -Quelques vertus médicinales de *Cassia occidentalis* L. (Caesalpi-  
niacées) en basse Côte-d'Ivoire. *Bothalia* 14: 617-620.
- AKE ASSI L, 1983. -Santé et valorisation des plantes médicinales en Côte-d'Ivoire.  
*Bothalia* 14: 603-605.
- AKE ASSI L., ABEYE J., GUINKO S., GIGUET R. et BANGAVOU X., 1985. -Contribution  
aux études ethnobotaniques et floristiques en République Centrafricaine: 139 p.  
A.C.C.T., Paris.
- ATLAS DU BURUNDI, 1979. Université du Burundi. Imprimerie de l'Université de Bor-  
deaux III.
- AYENSU E.S., 1978. -Medicinal plants of West Africa: 330 p. Reference publications,  
Inc. 218 St Clair River Drive, Algonac, Michigan 48001.
- AYENSU E.S., 1983. -Plantes menacées utilisées en médecine traditionnelle. in Méde-  
cine traditionnelle et couverture des soins de santé O.M.S. Genève, pp. 171-179.
- AYOBANGIRA F.X., HABİYAREMYE F.X. et KARENZI P.C., 1985. -Principales plantes à  
latex du Rwanda. *Bulletin agricole de Rwanda* 3, pp 167-178
- AYOBANGIRA F.X., NTEZURUBANZA L., HABİYAREMYE F.X. et VAN PUYVELDE L.,  
1985. -Plantes médicinales et toxiques du Rwanda. *Bulletin agricole du Rwanda*  
2, pp 110-116.
- BA S.A., 1982. -L'art vétérinaire des pasteurs sahéliens. Environnement africain,  
cahiers d'étude du milieu et d'aménagement du territoire. Série "Etudes et  
Recherches" n° 73-82, 98 p.
- BAERTS M. et LEHMANN J., 1989. -Guérisseurs et plantes médicinales de la région  
des crêtes Zaïre-Nil au Burundi. Musée Roy. Afr. Centr. Tervuren, Belgique; *Ann.*  
*Sc. Econ.* 18: 214 p.
- BARAMPENDA P., 1984. -Eléments, aspect ethnobotaniques de la médecine tradi-  
tionnelle burundaise et diagnose des Astéracées médicinales. Mém. de licence,  
Univ. du Burundi, Fac. Sc., Sect. Biologie, Bujumbura, 190 p.
- BARYAMWABO E., 1983. -Eléments de la médecine traditionnelle burundaise. Plantes  
médicinales et étude pharmacognosique de quelques Astéracées. Mém. de  
licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Sect. Biologie, Bujumbura, 117 p.
- BARYANA P. & MINANI B., 1979. -Contribution à l'étude ethnobotanique des plantes  
médicinales du Burundi dans la région de Mumirwa-Nord. Mém. de licence, Uni-  
versité du Burundi, Fac. Sc., Section Biologie-Chimie, Bujumbura, 131 p.
- BASILESKAIA V. 1968. Plantes médicinales de Guinée: 271 p. Conakry, Rép. de  
Guinée.

- BERHAUT, J. 1971-1979. Flore illustrée du Sénégal, Vol 1-6, Ministère du Développement, Direction des eaux et forêts.
- BEZANGER-BEAUQUESNE L., PINKAS, M. et TOREK, M., 1986. -Les plantes dans la thérapeutique moderne. Maloine, Paris 469 p.
- BOILY Y., UWERA C. et VAN PUYVELDE L., 1978. -Des antibiotiques dans les plantes médicinales du Rwanda. Bulletin agricole du Rwanda 2: 157-167.
- BOITEAU P., 1986. -Précis de matière médicale malgache. Méd. Trad. et Pharm.: 141p . A.C.C.T., Paris.
- BOUQUET A., 1969. -Féticheurs et médecine traditionnelle du Congo (Brazzaville) Mém. O.R.S.T.O.M., 36: 282 p.
- BOUQUET A., 1972. -Plantes médicinales du Congo-Brazzaville. Trav. Doc. O.R.S.T.O.M., 13: 112 p.
- BOUQUET A. et DEBRAY M., 1974. -Plantes médicinales de la Côte d'Ivoire. Trav. Doc. O.R.S.T.O.M., 32: 232 p.
- BURKILL H.M., 1985. -The useful plants of West Africa. Vol. 1 Families A-D: 960 p. Royal Botanic Gardens, Kew.
- CAZENAVE-PIARROT F., 1979. -Climat du Burundi. in Atlas du Burundi.
- CHAGNON M., 1984. -Inventaire pharmacologique général des plantes médicinales rwandaises. Journ. Ethnopharmacology 12 (3): 239-251.
- CHAPMAN J.D. et WHITE F., 1970. -The evergreen forest of Malawi. Commonwealth forestry institute. University of Oxford. 190 p., 60 photos, 8 fig.
- CHIFUNDERA Kusamba, 1987. -Antivenomous plants used in the zairean pharmacopoeia. African Study Monographs, 7: 21-35.
- COPPO P., 1983. -Divination et exorcisme. in Médecine traditionnelle et couverture des soins de santé. O.M.S. Genève: 121-124.
- COPPO P., 1983. -Médecine et psychiatrie traditionnelle en Afrique. in Médecine traditionnelle et couverture des soins de santé, O.M.S. Genève: pp 33-36.
- COSSON L., 1969. -Influence de l'éclaircissement sur les variations ontogénétiques des teneurs en scopolamine et en hyoscyamine des feuilles de Datura metel. England, Phytochemistry, 8: 2227-2233.
- COSSON L., 1976. -Importance des facteurs climatiques et des étapes du développement dans la productivité des alcaloïdes tropaniques. Etudes de Biologie végétales; Ed. Paris: 483-494.
- DALZIEL J.M., M. D., B. Sc., F.L.S. 1937. The useful plants of West Tropical Africa. The crown Agents for the Colonies, London, 612 p.

- DAME C., 1984. -Essais de culture de plantes médicinales au Burkina Faso (ex Haute-Volta). Travail de fin d'études. Section Interfacultaire d'Agronomie, U.L.B., 269 p.
- DAME C., DUEZ P., GUISSOU P., SAWADOGA M., CHAMART S., HANNOCQ M., LEJOLY J. et MOLLE L., 1986. -Essai de culture du *Datura Innoxia* au Burkina faso: évolution des teneurs en hyoscyne et hyoscyamine au cours de la croissance. *Tropicultura*, Belgique, 4: 7-14.
- DE WILDEMAN E., 1935. -A propos de médicaments indigènes congolais. *Mém. Inst. Roy. Colon. Belg., Sect. Sc. Nat. et Méd. Collection in 8°, 3 (3):127 p.*
- DE WILDEMAN E., 1938. -Sur les plantes médicinales ou utiles du Mayumbe (Congo-Belge). *Mém. Inst. Roy. Colon. Belg., Sect. Sc. Nat. et Méd., Collection in 8°, 6 (4): 97 p.*
- DE WILDEMAN E., 1939. -Notes sur les plantes médicinales et alimentaires du Congo Belge. *Mém. Inst. Roy. Colon. Belg., Sect. Sc. Nat. et Méd., Collection in 8°, 9 (3): 356 p.*
- DE WILDEMAN, E. 1944. -A propos de médicaments antilépreux d'origine végétale. *Mém. Inst. Roy. Col. Belge. Collection N° 8: 13 (3). 88 p.*
- DEBRAY M., JACQUEMIN H. et RAZAFINDRAMBOA R., 1971. -Contribution à l'inventaire des plantes médicinales de Madagascar. *Trav. et Doc. O.R.S.T.O.M. N° 8: 150 p.*
- DEBUIGNE G., 1974. -Larousse des plantes qui guérissent. Larousse, 254 p.
- DELAUDE C. et J. et BREYE, H. 1971. -Plantes médicinales et ingrédients magiques du grand marché de Kinshasa. *Africa - Tervuren 17,4: 93-103.*
- DENYS E., 1980. -A tentative phytogeographical division of Tropical Africa on a mathematical analysis of distribution maps. *Bull. Jrad. Bot. 50: 465-504.*
- DHETCHUVI M.-M. et LEJOLY J., 1989. -Contribution à la connaissance des plantes médicinales du Nord-Est du Zaïre. *Actes du 12e Congrès de l'AETFAT, Hamburg (sous presse).*
- DUEZ P., CHAMART M., HANOCQ M., MOLLE L., VANHAELLEN M. et VANHAELEN -FASTRE R., 1985. -Comparison between thin-layer chromatography densitometry and high-performance liquid chromatography for the determination of hyoscyamine and hyoscyne in leaves, fruit and seeds of *Datura* (*Datura* sp.). *Journal of chromatography*, 329: 415-421.
- FATMA R., 1983. -Effect of natural air temperature on alcaloidal status of *Hyosciamus muticius* L. *Acta Horticulturae, Spice, Medicinals, Aromatics*, 144: 151-158.
- FERNANDEZ C., 1981. -Des plantes qui nous ont guéris: 208 p. Jeunesse d'Afrique, Ouagadougou.

- FERNANDEZ C., 1982. -Plantes médicinales vendues sur les marchés de Ouagadougou: 46 p. Pabré.
- FERNANDEZ, C. - Des plantes qui nous ont guéris (II). Pabre Ouagadougou 101 p.
- FLORA OF TROPICAL EAST AFRICA. 1952-1989. Crown Agents of Oversea Governments and Administration, London.
- FLORA ZAMBEIZACA, 1963-1983. Vol. 2-7.
- FLORE DU CAMEROUN. 1963-1985. Vol. 1-28. Minist. Enseign. Sup. Rech. Scient., Yaoundé.
- FLORE DU CONGO BELGE et DU RWANDA-URUNDI. 1948-1960. spermatophytes, Vol. 1-7 et 9. publ. I.N.E.A.C., Bruxelles.
- FLORE DU CONGO, DU RWANDA et DU BURUNDI. 1962-1963. Spermatophytes. Vol. 8 (1) et 10, Publ. I.N.E.A.C., Bruxelles.
- FLORE DU CONGO, DU RWANDA et DU BURUNDI. 1967-1971. Spermatophytes. 29 fascicules, Jard. Bot. Nat. Belgique, Bruxelles.
- FLORE DU CONGO, RWANDA et BURUNDI. 1969-1971. Ptéridophytes, 7 fascicules, Jard. Bot. Nat. Belgique, Meise.
- FLORE D'AFRIQUE CENTRALE (Zaire, Rwanda, Burundi). 1972 -1987. Ptéridophytes, 34 fascicules, Jard. Bot. Nat. Belgique, Meise.
- FLORE DU GABON, 1961-1987. Vol. 1-30. Mus. Nat. Hist. Nat. , Paris.
- FUJIMOTO Y., KINOSHITA T., IKEKEWA N. et MUNGARULIRE, J., 1987. -Sesquiterpens - lactones from *Gutenbergia cordifolia*. *Phytochemistry* vol. 26 (9): 2593-2595.
- FUMBA G., 1983. -Plantes médicinales antivénimeuses du Burundi. 136 p. Les presses de l'Avenir, Arlon (Belgique).
- GAHUNGU E., 1984. -Contribution a l'étude de la pharmacopée traditionnelle burundaise et à l'étude anatomique et histologique de quelques Solanacées médicinales. Mém. de licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Sect. Biologie, Bujumbura, 131 p.
- GELFAND M., MAVI S., DRUMMOND R.B. et NDEMERA B., 1985. -The traditional medicinal practitioner in Zimbabwe: 411 p. Mambo Press, Gweru, Zimbabwe.
- GENTILINI, M., DUFLO, B., DANIS, M., LAGARDERE, B. et RICHARD-LENOBLE, D. 1986. -Médecine tropicale. Flammarion Médecine - Sciences 839 p. 21 planches.
- GERMAIN R., 1952. -Les associations végétales de la plaine de la Ruzizi (Congo-Belge) en relation avec le milieu. I.N.E.A.C. 321 p., 60 photos.

- GUPTA S., PRABHAKAR V. S. et MADAN C.L., 1973. -The distribution of total alkaloid and major components in the different organs of *Datura metel* var. *fastuosa* at various stages of growth. *Planta Medica*, 23 (4): 370-376.
- HABIYAREMYE F.-X. et KAYONGA A., 1989. -Médecine traditionnelle et plantes médicinales du Rwanda. Contribution aux études ethnobotaniques de la Flore du Rwanda, Préfecture de Gisenyi, U.N.R.; Curphametra (sous presse).
- HAKIZAMUNGU E. et NDAGIZA A., 1985. Approche d'une étude de toxicité aigüe des préparations médicamenteuses de certains guérisseurs du dispensaire de médecine traditionnelle de Butare. *Bull. Agr. du Rwanda* 2: 117-120.
- HEDBERG J. et HEDBERG O., 1982. -Inventory of plants used in traditional medicine in Tanzania. Acanthaceae - Cucurbitaceae. *Journ. Ethnopharm.* 6(1): 29-60.
- HEDBERG I. et HEDBERG O., 1983. -Inventory of plants used in traditional medicine in Tanzania. Dilleniaceae - Opiliaceae. *Journ. Ethnopharm.* 9 (1): 105-128.
- HEDBERG I. et HEDBERG O., 1983. -Inventory of plants used in traditional medicine in Tanzania. Papilionaceae - Vitaceae. *Journ. Ethnopharm.* 9 (2): 237-260.
- HOPPE A. H., 1975. -Drogen kunde, band 1., Angiospermen, 8. Auflage Walter de Gruyter, 1311 p.
- HUTCHINSON J., DALZIEL J.M., 1954. -Flora of West Tropical Africa. Vol. 1, 828 p., 2<sup>e</sup> éd. Crown Agents for Oversea Governments and Administrations, Millbank, London, S.W. 1.
- HUTCHINSON J. et DALZIEL J.M., 1963. -Flora of West Tropical Africa. Vol. 2. Crown Agents for Oversea Governments and Administrations, Millbank, London. 544 p.
- HUTCHINSON J. et DALZIEL J. M., 1968-1972. -Flora of West Tropical Africa, vol. III Part I (1968), Part II (1972); Crown Agents for Oversea Governments and Administrations, Millbank, London.
- HUTCHINSON A., 1989. -A survey and analysis of traditional plants as used by the Zulu, Xhosa and Sotho. *Bothalia* 19,1: 11-123.
- JANSEN P.C.M., 1981. -Species condiments and medicinal plants in Ethiopia their taxonomy and agricultural significance. Centre for Agricultural Publishing and Documentation. Wageningen, 327 p.
- KARNICK C. R., et SAXENA M. D., 1970. -On the variability of alkaloid production in *Datura* species. *Indian, Heft* 3: 266-269.
- KERHARO J. et ADAM J.G., 1974. -La pharmacopée sénégalaise traditionnelle. Plantes médicinales et toxiques. Vigot Frères Ed., Paris. 1011 p.

- KIBUYAGI A. & NIYONZIMA D. D., 1979. -Inventaire phytochimique de certaines plantes médicinales du Burundi. Mém. de Licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Section Biologie-Chimie, Bujumbura, 91 p.
- KOKWARO J. O., 1976. -Medicinal plants of East Africa: 384 p. General Printer's Ltd, Homabay Road, Nairobi, Kenya.
- KOKWARO J. O., 1983. -An African knowledge of ethnosystematis and application to traditional medicine, with particular reference to the medicinal use of the fungus *Engleromyces goetzei*. *Bothalia* 14,2: 234-243. 4 phot., 1 carte.
- KOUMARE M., 1983. -Médecine et psychiatrie traditionnelles en Afrique. Section 1. in médecine traditionnelle et couverture des soins de santé O.M.S. Genève: 25-32.
- LAMBINON J. et SERUSIAUX E., 1977. -Contribution à l'étude des lichens du Kivu (Zaïre), du Rwanda et du Burundi, I. Introduction. Genre *Everniopsis*, *Normandina* et *Placopsis*. *Bull. Jard. Bot. Belg.* 47: 459-463, 1 fig.
- LAMBINON J. et REEKMANS M., 1980. -Le Burundi et les régions voisines, carrefour de la végétation d'Afrique tropicale et potentialité de tourisme culturel dans l'Est Africain. Extrait: *Revue belge d'échanges culturels (Bujumbura-Burundi)* 9: 6 P., 2 fig.
- LANTUM D. N., 1980. -The knowledge of medicinal plants in Africa today. *Journ. Ethnopharm.* 2,1, pp 9-17.
- LARDINOIS P., 1985. -Essais de culture de deux plantes (*Cassia italica* et *Datura stramonium* destinées à une étude pilote d'extraction au Burkina Faso. Travail de fin d'étude, section interfacultaire d'Agronomie, U.L.B. 116 p.
- LARDINOIS P., DUEZ P., CHAMART S., LEJOLY J., HANOCQ M., GUISSOU P., SAWADOGO M. et MOLLE L. 1988. Etude des conditions d'optimisation d'une culture de *Datura stramonium* au Burkina Faso. *Bull. Méd. Trad. Pharm. A.C.C.T. (Paris)* vol. 2,1: 31-45.
- LEBRUN J., TATON A., TOUSSAINT L., 1948. -Exploration du parc National de la Kagera. Mission J. Lebrun (1937-1938) Fascicule 1. Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera. Institut des Parcs nationaux du Congo Belge. 160 p.
- LEBRUN J., 1955. -Exploration du Parc National de la Kagera. Mission J. Lebrun (1937-1938). Fascicule 2. Esquisse de la végétation du Parc National de la Kagera. 89 p., 6 planches.
- LEBRUN J., 1964. -A propos des formes biologiques des végétaux en régions tropicales. *Acad. Roy. Sc. Outre-mer, Bull. des séances* 4: 926-937.

- LEJOLY J., 1988. -Premières synthèses concernant les enquêtes ethnobotaniques organisées par l'A.C.C.T. dans les 11 pays suivants: Mali, Niger, Bénin, Togo, République Centrafricaine, Gabon, Congo, Maurice, Seychelles, Comores, Dominique. Compte rendu d'activité du projet A.C.C.T. "Constitution d'une banque de données sur les plantes médicinales" (PHARMEL).
- LEJOLY J., 1988. -Inventaire des plantes médicinales signalées dans les 16 pays suivants: Tunisie, Mali, Niger, Sénégal, Côte d'Ivoire, Bénin, Togo, RCA, Congo, Gabon, Comores, Maurice, Seychelles, Pharmacopée O.U.A., Dominique, Haïti, Rép. Dominicaine. Compte rendu du projet A.C.C.T. "Constitution d'une banque de données sur les plantes médicinales" (PHARMEL). 145 p.
- LEJOLY J., 1988. -Liste des 1124 espèces médicinales utilisées dans 11 pays avec indication de la maladie soignée et du nombre de recettes par pays. Compte rendu d'activité du projet A.C.C.T.. "Constitution d'une banque de données sur les plantes médicinales" (PHARMEL). 122 p.
- LEJOLY J., 1988. -Liste des 337 maladies ou symptômes traités en phytothérapie traditionnelle dans 11 pays, avec mention des plantes utilisées et du nombre d'indications par pays. Compte rendu d'activité du projet A.C.C.T.. "Constitution d'une banque de données sur les plantes médicinales." (PHARMEL). 87 p.
- LEJOLY J., LISOWSKI S. et NDJELE M., 1988. -Catalogue des plantes vasculaires des sous-régions de Kisangani et de la Tshopo (Haut-Zaïre): 122 p, 3e éd. Lab. Bot. Syst. et Phytosoc. de l'U.L.B.
- LEVY O., 1988. -Valorisation agronomique des plantes médicinales au Burkina Faso. 230 p. Travail de fin d'étude, section interfacultaire d'Agronomie. U.L.B.
- LEWALLE J., 1972. -Les étages de végétation du Burundi occidental. Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 42 (1/2): 1-147.
- LIBEN L., 1962 b. -A propos de quelques termes ambigus au mal connu du vocabulaire phytogéographique. Bull. Jard. Bot. Etat Brux. 32: 459-470.
- LINDA K. et SUSSMAN , 1980. -Herbal medicine of Mauritius. Journ. Ethnopharm. 2: 259-278.
- LOCK J. M., 1988. -Cassia sens. lat. (Leguminosae - Caesalpinioideae) in Africa. Kew Bull. vol. 43(2), pp. 333-342.
- LOCK J. M., 1989. -Legumes of Africa. A check - List. Royal Botanic Gardens Kew, 619 p.
- MABIKA K., 1983. -Plantes médicinales et médecine traditionnelle au Kasai occidental: 510 p. Thèse Doct. Fac. Sc. Univ. Kisangani.



- MANDANGO M. A. et BANDOLE M. B., 1988. -Contribution à la connaissance des plantes médicinales des Turumbu de la zone de Basoko (Zaire), Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 25: 373-383.
- MORELLI I., BONARI E., PAGNI A. M., TOMEI P.E., MENICHINI F. et AMADEI L. 1983. -Selected medicinal plants. 94 p., F.A.O., 53. Rome .
- MUHAYIMANA A., NSENGIMANA D., AYOBANGIRA F.X. et VAN PUYVELDE L. 1983. -Recherche des stéroïdes dans les Solanum du Rwanda: Diosgenine et les autres sapogenines stéroïdiques. Bulletin agricole du Rwanda 16(3), 182-185.
- MUNEZERO R., 1979. -Contribution à l'inventaire ethnobotanique des plantes médicinales du Burundi. Mém. de licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Sect. de Biologie, Bujumbura, 96 p.
- MUNGARULIRE J., FUYIMOTO Y., IKEKAWA T. et MUNAVU R. M., 1986. -A chemical study of some potentially antileukemic plants of the Compositae from Central and Eastern Africa. 3<sup>rd</sup> International Chemistry conference in Africa, Lome, Togo: 368-373. Actes de la 3<sup>e</sup> conférence internationale de chimie en Afrique, Université du Bénin et AFSAU, Lomé: 368-373.
- MWOROHA E., 1977. -Peuples et rois de l'Afrique des lacs. Les nouvelles éditions africaines, Dakar; Abidjan, 352 p.
- NDABANEZE P., 1983. -La flore graminéenne du Burundi: Taxonomie et Ecogéographie: 235 p. Thèse Doct. Univ. de Liège.
- NDABANEZE P., 1985. -La flore et la végétation du Burundi. Séminaire National sur l'environnement et la gestion rationnelle des écosystèmes naturels. Université du Burundi.
- NDAYISABA V., 1987. -Contribution à l'étude de contact allergique d'origine végétale: cas de l'Iboza riparia (Hochst) N.E. Br. (Lamiacée) (une plante médicinale burundaise: Umuravumba en langue vernaculaire kirundi): 170 p. Thèse Doct. Univ. Gent.
- NDAYISHIMIYE O., 1985. -Contribution à l'étude de la pharmacopée traditionnelle dans la région de l'Imbo: Communes Rumonge et Nyanzalac. Mém. Licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Sec. de Biologie. 49 p.
- NDAYITWAYEKO A. et NTUNGWANAYO V., 1978. -Contribution à l'étude des plantes médicinales dans la région de Mugamba (commune Mugamba). Mém. Licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Section Biologie - Chimie, Bujumbura, 94 p.
- NDJELE N. et BIGAWA S., 1982. -Etude de l'action de quelques plantes vulnérables de la région de Kisangani sur *Staphylococcus aureus*; Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 115: 240-242.

- NDJELE M. B., 1988. -Les éléments phytogéographiques endémiques dans la flore vasculaire du Zaïre: 528 p. Thèse de Doctorat U.L.B. Bruxelles.
- NIKOBAMYE P., 1984 -Approche ethnobotanique des plantes du Burundi des plantes médicinales du Burundi. Inventaire et étude pharmacognosique de quelques Rubiacées médicinales. Mém. de licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Sect. de Biologie, Bujumbura. 162 p.
- NIYIRAGIRA J., 1984. -Inventaire ethnobotanique des plantes médicinales récoltées dans cinq communes du Burundi. Etude anatomique de quelques Lamiacées. Mém. de licence , Univ. du Burundi, Fac. Sc., Sect. de Biologie. Bujumbura. 128 p.
- NIYONGABO C., 1985. -Contribution à l'inventaire des plantes médicinales utilisées dans la mairie de Bujumbura: Zones Cibitoke, Kamenge et Kinama. Licence Univ. du Burundi, Fac. Sc., Section de Biologie, Bujumbura. 85 p.
- NIYONZIMA T., 1983. -Contribution à l'inventaire des plantes médicinales du Burundi et structure anatomique de quelques Euphorbiacées médicinales. Mém. Licence Univ. du Burundi, Fac. Sc., Section de biologie, Bujumbura. 121 p.
- NIYONZIMA T., 1987. -Une approche du statut scientifique de la médecine traditionnelle du Burundi. Mémoire de D.E.A. Univ. Paris VII, U.E.R. de didactique des Disciplines, option Biologie. 122 p.
- NSABIMANA S., 1974. -Climats et sols du Burundi. Thèse de 3<sup>e</sup> cycle. Paris: Université de Paris VII. 200 p.
- NTAHAMPGAZE P., 1986. -Contribution à l'étude de la pharmacopée traditionnelle dans l'agglomération de Bujumbura (Zones Buyenzi, Kanyosha et Nyakabiga). Mém. Licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Section de Biologie, 78 p.
- NTAHOMVUKIYE D., VAN PULVELDE L. et NKINAMUBANZI., 1981. -Diosgenine dans diverses espèces de Dioscorea et des Solanum au Rwanda (Afrique Centrale) Journal of Natural Products, vol. 44 n° 5: 596-597.
- NTEZURUBANZA L., PANEBIANCO R. et AYOBANGIRA F. X., 1985. -Activité biologique des huiles essentielles des plantes médicinales du Rwanda (I) Bull. agricole du Rwanda, 18 (13): 187-190.
- NTORE S., 1983. -Quelques plantes utilisées en médecine vétérinaire du Burundi. Mémoire de licence, Univ. Burundi, Fac. Sc., Sect. de Biologie. 108 p.
- NYANKIYE D., 1984. -Contribution à l'étude de la pharmacopée traditionnelle burundaise. Thèse doctorat, Fac. Méd. et Pharm., Univ. de Dakar, 106 p.
- NZIKOBANYANKA E., 1971. -Enquête sur les plantes médicinales du Burundi. Mém. de fin d'études, Ecole normale supérieure, Bujumbura, 52 p.

- NZOHABONAYO C., 1983. -Contribution à l'inventaire ethnobotanique des plantes médicinales dans les communes de Buyenzi, Kabezi et Mutimbuzi. Mém. de licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Sect. de Biologie, Bujumbura, 129 p.
- O.M.S., 1975. -Classification internationale des maladies. vol. 1. 776 p.
- O.M.S., 1977. -Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès, Genève, vol. 1. 781 p.
- O.M.S., 1978. Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès, Genève, vol. 2 Index alphabétique. 641 p.
- OLIVER-BEVER B., 1986. -Medicinal plants in Tropical West Africa: 375 p. Cambridge University Press.
- PARIS M. et HURABIELLE, 1981. -Abrégé de Matière médicale (Pharmacognosie). Tome 1: 339 p. Masson.
- PARIS M. et HURABIELLE, 1986. -Abrégé de Matière médicale (Pharmacognosie). Tome 2: 173 p. Masson.
- PARIS R. R. & MOYSE H., 1971. -Matière médicale. Tome 3: 509 p., 1<sup>e</sup> éd. Masson et Cie, Paris.
- PARIS R. R. et MOYSE H. , 1976. -Matière médicale. Tome I: 420 p., 2<sup>e</sup> éd. Masson et Cie, Paris.
- PARIS R. R. et MOYSE H.V., 1981. -Matière médicale. Tome II: 518 p., 2<sup>e</sup> éd. Masson et Cie, Paris.
- PAUWELS L., 1979. -Bibliographie sur les plantes médicinales. Revue de Recherche Scientifique p. 159-166. (Départ. de l'Enseign. Supér. et Rech. Scient., Zaïre).
- PAUWELS L., 1979. -Recherches pharmaceutiques faites sur les plantes médicinales zaïroises. Revue de Rech. Scient. (Départ. de l'Enseign. Supér. et Rech. Scient., Zaïre). p. 185-190.
- PELT J. M., 1981. La médecine par les plantes, 278 p. Fayard.
- PHARMACOPEE AFRICAINE de l'O.U.A., 1985. Monographies, vol. 1., C.S.T.R., O.U.A., Lagos. 274 p.
- PHARMEL (document 1), 1988. -Premières synthèses concernant les enquêtes ethnobotaniques organisées par l'A.C.C.T. dans les 11 pays suivants: Mali, Niger, Bénin, Togo, R.C.A., Gabon, Congo, Maurice, Seychelles, Comores, Dominique. Compte rendu d'activité du projet A.C.C.T.. (337 pages).
- PHARMEL (document 2), 1988. -Inventaire des plantes médicinales signalées dans les 11 pays suivants: Mali, Niger, Bénin, Togo, République Centrafricaine, Gabon, Congo, Maurice, Seychelles, Comores, Dominique. Compte rendu d'activité du projet A.C.C.T.. (145 pages).

- PHARMEL (document 4), 1988. -Liste des 1124 espèces médicinales utilisées dans 11 pays avec indication de la maladie soignée et du nombre de recettes par pays. Compte rendu d'activité du projet A.C.C.T.. (122 pages).
- PHARMEL (document 5), 1988. -Liste des 337 maladies ou symptômes traités en phytothérapie traditionnelle dans 11 pays avec mention des plantes utilisées et du nombre d'indications par pays. Compte rendu d'activité du projet A.C.C.T.. (87 pages).
- PICHI SERMOLLI R.E.G., 1983. -A contribution of the knowledge of the Pteridophyta of Rwanda, Burundi and Kivu (Zaire) - I. Bull. Jard. Bot. Belg. 53: 177-284.
- PICHI SERMOLLI R.E.G., 1985. -A contribution to the knowledge of the Pteridophyta of Rwanda, Burundi and Kivu (Zaire) - II. Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 55: 123-206.
- PILLY E., 1971. -Maladies infectieuses. 537 p. Crouan et Roques, Lille.
- POLYGENIS-BIGENDAKO M. J. et LEJOLY J., 1989. -Plantes employées dans le traitement des diarrhées en médecine traditionnelle au Burundi occidental. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 122 (1): 87-97.
- POUILLOUX C., 1979. in Atlas du Burundi. Tapis végétal, Association pour l'atlas du Burundi, Gradignan.
- QUARRE P. et MOLS A., 1945. -Contribution à l'étude des plantes toxiques du Katanga. 72 p. Comité spécial du Katanga Elisabethville.
- Rapports annuels 1984, 1985, 1989 du Département de l'Epidémiologie du Ministère de la Santé Publique du Burundi.
- RAYNAL J., TROUPIN G. et SITA P., 1978. -Flore et médecine traditionnelle. Mission d'étude 1978 au Rwanda. Ed. A.C.C.T. Paris.
- REEKMANS M. 1980 a. -La flore vasculaire de l'Imbo et sa phénologie, *Lejeunia*, nov. sér., 100: 1-53.
- REEKMANS M., 1980 b. -La végétation de la plaine de la basse Rusizi (Burundi). Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 50: 401-444.
- REEKMANS M., 1982. -Les rythmes phénologiques dans les principales associations végétales de la plaine de la basse Rusizi (Burundi). Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 52: 3-93.
- REEKMANS M. et NIYONGERE L., 1983. -Lexique vernaculaire du nom des plantes vasculaires du Burundi. Travaux de l'Université du Burundi: 68 p.
- REEKMANS M. et TROUPIN G., 1983. -Etat actuel des recherches sur la flore et la végétation du Rwanda et du Burundi. *Bothalia* 14: 773-777.
- ROBYNS W., 1947. -Flore des Spermaphytes du Parc National Albert. II Gamopétales. Institut des parcs nationaux du Congo- Belge, Bruxelles, 627 p.

- ROBYNS W., 1948. -Flore des Spermatophytes du Parc National Albert. I Gymnospermes et Choripétales. Institut des Parcs nationaux du Congo-Belge. Bruxelles. 745 p.
- ROBYNS W., 1955. -Flore des Spermatophytes du Parc National Albert. III Monocotylées. Institut des Parcs Nationaux du Congo-Belge, Bruxelles. 571 p.
- RUDATSIKIRA A. ,NTAHOMVUKIYE D., AYOBANGIRA F. X. et VAN PUYVELDE L. ,1985. -Recherches des stéroïdes dans les Solanum du Rwanda. II. Solsodine et autres alcaloïdes stéroïdes. Bull. agr. du Rwanda, 18 (30): 192-194
- RUSHEMEZA J., 1979. -Inventaire ethnobotanique des plantes médicinales dans la région de Kirimiro (Kirimiro Nord). Mém. Licence, Univ. du Burundi, Fac. Sc., Section Biologie-Chimie, Bujumbura, 93 p.
- RWANGABO P. C. 1986. -Recherches des substances chimiques susceptibles de justifier l'activité biologique de quelques plantes utilisées largement en médecine traditionnelle rwandaise: 357 p. Thèse Doct. Univ. Anvers.
- RWANGABO P.C., CLAEY M., CORTHOUT J., VANDEN BERGHE D.A. et VLIETINCK A.J., 1988. Umuhengerin, a new antimicrobially active flavonoid from *Lantana trifolia*. Journal of Natural Products vol. 51 (5): 966-968.
- SAWADOGO M., HOUDEBINE L. M., THIBAUT J. F. et ROUAU X., 1988. -Mise en évidence d'une activité lactogène dans des extraits végétaux. Bull. Méd. Trad. Pharm. A.C.C.T. (Paris) 2 (1): 19-30.
- SCHNEIDER E., 1980. -Quelques plantes médicinales des alentours de Bukavu (Rép. du Zaïre): 20 p. (inédit).
- SILLANS R., 1953. -Plantes médicinales d'Afrique centrale II. Annales pharm. franç. 11: 364-456.
- SOFOWARA A., 1982. -Medicinal plants and traditional medicine in Africa. 256 p. John Wiley and Sons Limited.
- SOFOWARA A., 1987. -Medicinal plants and traditional medicine in Africa. 256 p. U.M.I., Michigan.
- SOFOWORA A., 1979. -African medicinal plants. Proceedings of conference, 200 p., University of Ife, Nigeria.
- STANER P., 1936. -Plantes congolaises à propriétés tinctoriales. Agricultura Louvain, 37 p.
- STANER P. et BOUTIQUE R., 1937. -Matériaux pour l'étude des plantes médicinales indigènes du Congo belge, Mém. Inst. Roy. Colon. Belg. Sect. Sc. Nat. et Méd. Coll. in 8°, Tome 5 , fasc. 6: 228 p.

- SUGURU S., 1988. -La possession par les Baganza et son traitement traditionnel. Une étude de psychopathologie africaine (Burundi). Thèse de doctorat: U.C.L., Fac. de psychologie et des Sciences de l'éducation.
- TERASHIMA, H., ICHIKAWA, M. et SAWADA, M. 1988. -Wild plant utilisation of the Balese and the efe of Ituri forest, 78 p. The republic of Zaïre. Afr. Stud. Monogr., Supplementary issue, n° 8. The center for african area studies. Kyoto University.
- TROUPIN G., 1966. -Etude phytocénologique du Parc National de l'Akagera et du Rwanda oriental. Recherche d'une méthode d'analyse appropriée à la végétation Intertropicale, 293 p. Thèse d'Agrégation de l'enseignement Supérieur Univ. de Liège. Fac. Sciences.
- TROUPIN G., 1978. -Flore du Rwanda: Spermatophytes, Vol. I., Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., Tervuren (Belgique), Serie in-8° , Sc. Econ. n°9, 413 p.
- TROUPIN G. & Coll., 1983. -Flore du Rwanda. Spermatophytes, Vol. II, Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., Tervuren (Belgique), Sér. in-8° , Sc. Econ., n° 13, 603 p.
- TROUPIN G. & Coll., 1985. -Flore du Rwanda. Spermatophytes, Vol. III, Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., Tervuren (Belgique), Sér. in-8° , Sc. Econ., n° 185, 729 p.
- TROUPIN G. & Coll., 1988. -Flore du Rwanda. Spermatophytes, Vol. IV, Ann. Mus. Roy. Afr. Centr. , Tervuren (Belgique), Sér. in-8° , Sc. Econ., n° 16, 1987, 651 p.
- VAN PUYVELDE, L. PAGEZY, H. et KAYONGA, A. 1975. Plantes médicinales et toxiques au Rwanda (1). alcaloïdes, saponosides et tanins. Afr. Méd., 14 (135): 925-930.
- VAN PUYVELDE L., NGABOYISONGA M., RWANGABO P.C., MUKARUGAMBWA S., KAYONGA A. et RUNYINYA-BARABWIRIZA, 1977. -Enquêtes ethnobotaniques sur la médecine traditionnelle rwandaise. Tome 1: Préfecture de Kibuye: 147 p. Univ. Nat. et Inst. Nat. Rech. Sc. du Rwanda, Butare (Inédit).
- VAN PUYVELDE L., MUKARUGAMBWA S., RWANGABO P.C., NGABOYISONGA M. et BARABWILIZA R. , 1977. -Plantes médicinales et toxiques du Rwanda (Ile partie). Afr. Méd., 16 (153): 531-534.
- VAN PUYVELDE L., DUBE S., UWIMANA E., UWERA C., DOMMISSE R.A., ESMANS E.L., VAN SCHOOR O., VLIETINCK A.J., 1979. -New pyranes from Iboza riparia. Phytochemistry, vol. 18: 1215-1218. Pergamon Press Ltd England.
- VAN PUYLVEDE L., MUKARUGAMBWA S., NGABOYISONGA M., KAYONGA A., RUNYINYA-BARABWILIZA et DUBE S., 1980. -A survey of the medicinal plants of Rwanda (Central Africa) for alkaloids, anthraquinones, flavonoids, leucoanthocyanins, sapons and tannis. Journ. of afr. Med. plants: 141-161; Fac. of Pharm. Cairo University.

- VAN PUYVELDE L., DE KIMPE N., SCHAMP N., DUBE S., CHAGNON, DUBE M., BOILY Y., BORREMANS F., SCHAMP N., ANTEUNIS M.J.O., 1981. -1,2-Dideacetylbaronolide, AN - Pyrone from Iboza riparia *Phytochemistry* vol. 20 (12): 2753-2755 Great Britan.
- VAN PUYVELDE L., RWANGABO P.C., RUNYINYA B., AYOBANGIRA F.X. et MUNGARULIRE J., 1982. -Plantes médicinales et toxiques du Rwanda (III). *Afr. Méd.* 21: 401-404.
- VAN PUYVELDE L., DUBE S., CHAGNON, DUBE M., BORREMANS F., ANTEUNIS M. J. O., DECLERCQ J. P., GERMAIN G., VAN MEESSCHE, 1982. -Isolation and structural identification of 8 (14), 15 - Sandaracopimaradiene 7a,18 - diol from Iboza riparia. *The Journal of organic chemistry*, 47: 3628, Copyright.
- VAN PUYVELDE L., GEISER I., RWANGABO P. C., SEBIKALI B., 1983. -Rwandese herbal remedies used against gonorrhoea. *Journal of Ethnopharmacology* 8: 279-286.
- VAN PUYVELDE L., 1988. -Contribution to the study of rwandese medicinal plants: 155 p. Thèse Doct. Univ. Leiden.
- VAN WAMBEKE A., 1963. -Carte des sols et de la végétation du Congo, du Rwanda et du Burundi. Notice explicative de la carte des sols du Rwanda et du Burundi: 67 p., (I.N.E.A.C.).
- WATT J. M. et BREYER-BRANDWIJK M. G., 1962. -Medicinal and poisonous plants of Southern and Eastern Africa, Ed. 2: 1457 p. E. & S. Livingstone LTD. Edinburgh and London.
- WENIGER B. et ROBINEAU L., 1986 -Recherches scientifiques et usage populaire des plantes médicinales dans les Caraïbes. Séminaire Tramil 2, rapport partie scientifique, Santo Domingo, 255 p.
- WHITE F., 1979. -The guinéo-congolian Région and its relationships to other phytochoria. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belge.* 49: 11-55.
- WHITE F., 1983. -The vegetation of Africa: 356 p. UNESCO, Paris.
- WHITE F., 1986. -La végétation de l'Afrique. Mémoire accompagnant la carte de végétation de l'Afrique. Unesco/AETFAT/UNSO. ORSTOM - UNESCO, Paris. 384 p.
- WOME B., 1982. -Les plantes fébrifuges et antimalariques de Kisangani (Haut-Zaïre). *Bull. Roy. Soc. Bot. Belg.* 115: 243-250.
- WOME B. 1984 a. -Les plantes employées dans le traitement des maladies vénériennes en médecine traditionnelle à Kisangani (Haut-Zaïre). *Bull. Soc. Bot. Belg.* 171-180.
- WOME B., 1984 b. -Les plantes antilépreuses de Kisangani (Haut-Zaïre). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique.* 117: 305-311.

**WOME B. 1985., Recherches ethnopharmacognosiques sur les plantes médicinales utilisées en médecine traditionnelle à Kisangani (Haut-Zaïre): 561 p. Thèse Doct. Univ. Libre Bruxelles.**



## ANNEXE 1:

**Liste des espèces inventoriées, classées par ordre alphabétique des familles, des genres et des espèces.**

Pour chaque espèce sont mentionnés:

- Le nom scientifique
- Le synonyme (lorsqu'il y en a)
- Le biotope de récolte:
  - forêt
  - savane
  - groupement rudéral, cultural et postcultural
- La forme biologique:
  - arbre (arbr)
  - arbuste (arbust)
  - sous-arbuste (ss arb)
  - herbe annuelle (H an)
  - herbe vivace (H viv)
  - liane (liane)
  - épiphyte (épiph)
- La distribution phytogéographique:
  - cosmopolite (Cosm)
  - pantropicale (Pantr)
  - Paléotropicale (Paléo)
  - afromontagnarde (Af mont)
  - zambézienne (Z)
  - soudanienne (S)
  - guinéenne (Guin)
  - afrotropicale (Afr trop)
  - orientale (O)
  - éthiopienne (E)
  - endémique (End)
  - plurirégionale africaine (Pluri af).
- Pays où l'espèce est citée comme médicinale
  - Afrique de l'Est (Afr E)
  - Afrique du Sud-Est (S-E Afr)
  - Bénin (Ben)
  - Burkina Faso (Burk)
  - Comores (Com)
  - Congo (Congo)
  - Côte d'Ivoire (Cot Iv)
  - Dominique (Dom)
  - Guinée (Guin)
  - Madagascar (Mad)
  - Mali (Mali)
  - Ile Maurice (Maur)
  - Niger (Nig)
  - République Centrafricaine (RCA)
  - Rwanda (Rwa)
  - Sénégal (Séné)
  - Seychelles (Seyc)
  - Tanzanie (Tanz)
  - Togo (Tog)
  - Zaïre (Zair)
  - Zimbabwe (Zimb).

**ACANTHACEAE**

*ACANTHUS PUBESCENS* (THOMSON EX OLIVER) ENGL.  
 SYN. *ACANTHUS ARBOREUS* FORSK.  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 RWAN, ZAIR

*BLEPHARIS BUCHNERI* LINDAU

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( Z )  
 ZAIR

*BRILLANTAISIA CICATRICOSA* LINDAU

·  
 FORET  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 RWAN, ZAIR

*HYGROPHILA AURICULATA* (SCHUM.) HEINE

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, BURK, SENE, TOGO, RWAN

*MONECHMA SUBSESSILE* (OLIVER) C.B. CLARKE

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 RWAN

*THUNBERGIA ALATA* BOJER EX SIMS

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 PANTR  
 AFR E, TANZ, RWAN

**AGAVACEAE**

*DRACAENA AFROMONTANA* MILDBR.

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 AF MON  
 RWAN

*DRACAENA STEUDNERI* ENGL.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 RWAN

**ALANGIACEAE**

*ALANGIUM CHINENSE* (L. F.) REDHER

·  
 FORET  
 ARBR  
 PALEO  
 AFR E, RWAN

**AMARANTHACEAE***ACHYRANTHES ASPERA* L.

.  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, COT IV, DOMI, GAB, MADA, SENE, TANZ, RWAN,  
 ZAIR

*CELOSIA ELEGANTISSIMA* HAUMAN

.  
 FOPET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O )

*CELOSIA TRIGYNA* L.

.  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PLUR AFR  
 S-E AFR, CONG, COT IV, MALI, NIG, TANZ, RWAN, ZAIR

*CYATHULA UNCINULATA* (SCHRAD.) SCHINZ

.  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, MADA, TANZ, RWAN, ZAIR

**ANACARDIACEAE***LANNEA ACIDA* A. RICH.

.  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S )  
 BEN, BURK, COT IV, GUIN, MALI, SENE, TOGO

*MANGIFERA INDICA* L.

.  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBR  
 PANTR  
 S-E AFR, BEN, BURK, CONG, COT IV, DOMI, GAB, MADA, MALI, RCA,  
 SENE, TOGO, RWAN, ZAIR

*OZOROA RETICULATA* (BAKER F.) R. ET A. FERNANDES  
 SYN. *HEERIA INSIGNIS* (DEL.) O. KUNTZE VAR. *RETICULATA* BAKER F.  
 SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 S-E AFR, BEN, GUIN, MALI, NIG, RCA, SENE, TANZ, TOGO, ZIMB

*RHUS NATALENSIS* BERNH. EX KRAUSE

.  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, MALI, TANZ, RWAN

*RHUS VULGARIS* MEIKLE

.  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 AFR E, TANZ, RWAN

**ANNONACEAE**

*ANNONA SENEGALENSIS* PERS. SUBSP. *SENEGALENSIS*

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COT IV, GUIN, MALI, NIG, RCA,  
 SENE, TANZ, TOGO, ZIMB

*MONANTHOTAXIS OROPHILA* (BOUTIQUE) VERDCOURT

·  
 FORET  
 ARBUST, LIANE  
 AF MON

**APIACEAE**

*AGROCALIS INCOGNITA* (NORMAN) HEYWOOD ET JURY  
 SYN. *CAUCALIS INCOGNITA* NORMAN  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN, H VIV  
 PALEO  
 AFR E

*CENTELLA ASIATICA* (L.) URBAN

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PANTR  
 AFR E, COT IV, MADA, MAUR, SEYC, RWAN, ZAIR

*PEUCEDANUM RUNSSORICUM* ENGL.

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( O )

*STEGANOENIA ARAIACEA* HOCHST.

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 AFRO TROP  
 S-E AFR, BEN, CONG, GUIN, TANZ, TOGO, ZAIR, ZIMB

**APOCYNACEAE**

*CARISSA EDULIS* (FORSSKAL) VAHL

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, GUIN, SENE, TANZ, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*CATHARANTHUS ROSEUS* (L.) G. DON

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB, H VIV  
 PANTR  
 S-E AFR, BEN, BURK, CONG, COT IV, DOMI, MADA, MALI, MAUR,  
 SENE, SEYC, TOGO, RWAN

*RAUVOLFIA MANNII* STAPP  
 SYN. *RAUVOLFIA OBSCURA* K. SCHUM.

·  
 FORET  
 ARBUST  
 AFRO TROP  
 CONG, ZAIR

*TABERNAEMONTANA JOHNSTONII (STAFF) PICHON*

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 AF MON

*VOACANGA AFRICANA STAFF*

·  
 FORET  
 ARBR  
 AFRO TROP  
 S-E AFR, COT IV, GUIN, SENE, TANZ, TOGO

**ASCLEPIADACEAE***GOMPHOCARPUS PHYSOCARPUS E. MEYER*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR

*PERIPLOCA LINEARIFOLIA DILL. & RICH.*

·  
 FORET, SAVANE  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 RWAN

**ASPIADACEAE***DRYOPTERIS INAEQUALIS (SCHLECHT.) O. KUNTZE*

·  
 FORET, SAVANE  
 H VIV  
 GUIN  
 AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR

**ASTERACEAE***AGERATUM CONYZOIDES L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PANTR  
 AFR E, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, DOMI, GAB, MADA, MALI,  
 MAUR, SENE, TANZ, TOGO, RWAN, ZAIR

*ANISOPAPPUS AFRICANUS (HOOK. F.) OLIVER ET HIERN*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AFRO TROP  
 AFR E, RWAN

*ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, ZIMB

*BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AFRO TROP  
 AFR E, TANZ, RWAN, ZAIR

*BIDENS PILOSA* L.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.

H AN

PANTR

AFR E, S-E AFR, BURK, COM, CONG, COT IV, DOMI, GAB, MADA,  
 MAUR, TANZ, RWAN, ZAIR, ZIMB

*BOTHRIOCLINE LONGIPES* OLIVER ET HIERN

·  
 SYN. ERLANGEA SPISSA S. MOORE

RUD-POSTCULT.

SS ARB

SOUD-ZAMB ( O )

ZAIR

*BOTHRIOCLINE UGANDENSIS* (S. MOORE) M. GILBERT

·  
 SYN. ERLANGEA UGANDENSIS S. MOORE

RUD-POSTCULT.

SS ARB

SOUD-ZAMB ( O )

*CONYZA AEGYPTIACA* (L.) AITON VAR. *AEGYTIACA*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.

H AN

PALEO

MADA, TANZ, RWAN, ZAIR

*CONYZA PYRRHOPAPPA* SCHULTZ-BIP. EX A. RICH.

·  
 FORET

SS ARB

SOUD-ZAMB ( Z O )

AFR E, TANZ, RWAN

*CONYZA SUMATRENSIS* (RETZ.) E.K. WALKER

·  
 SYN. ERIGERON FLORIBUNDUS (KUNTH) SCHULTZ-BIP.

FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.

H AN

PANTR

CONG, COT IV, TANZ, RWAN

*CRASSOCEPHALUM MONTUOSUM* (S. MOORE) MILNE-REDH.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.

H VIV

AF MON

TANZ, RWAN

*CRASSOCEPHALUM MULTICORYMBOSUM* (KLATT) S. MOORE

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.

ARBUST

PANTR

RWAN

*CRASSOCEPHALUM VITELLINUM* (BENTH.) S. MOORE

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.

H VIV

AF MON

AFR E, S-E AFR, TANZ, RWAN, ZAIR

*DICHROCEPHALA INTEGRIFOLIA* (L. F.) KUNTZE

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.

H AN

PALEO

AFR E, CONG, TANZ, RWAN, ZAIR

*DICOMA ANOMALA SONDER*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AFRO TROP  
 AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR, ZIMB

*EMILIA CAESPITOSA OLIVER*  
 SYN. *EMILIA HUMBERTII* ROBYNS  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 ZAIR

*EMILIA COCCINEA (SIMS) G. DON*

·  
 FORET  
 H AN  
 PANTR  
 CONG, DOMI

*GUTENBERGIA CORDIFOLIA BENTH. EX OLIVER*  
 SYN. *ERLANGEA CORDIFOLIA* (BENTH. EX OLIVER) S. MOORE  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, ZAIR

*GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, TANZ, RWAN, ZAIR

*GYNURA SCANDENS O. HOFFM.*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 AFR E, RWAN

*HELICHRYSUM FORSKAHLII (J. M. GMEL.) HILLIARD.*  
 SYN. *HELICHRYSUM CYMOSUM* AUCT NON (L.) LESS.  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 AF MON  
 AFR E, TANZ, RWAN

*HELICHRYSUM MECHOWIANUM KLATT*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 CONG, ZAIR

*HELICHRYSUM ODORATISSIMUM (L.) LESS.*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, TANZ, RWAN

*LACTUCA INERMIS FORSSKAL.*  
 SYN. *LACTUCA CAPENSIS* THUNB.  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 AFR E, CONG, SENE, RWAN, ZIMB

*MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*

FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, COM, CONG, COT IV, GUIN, SENE, TANZ, TOGO,  
 RWAN, ZAIR

*MIKANIA CHENOPODIFOLIA WILLD.*

FORET, RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, CONG, DOMI, GAB, GUIN, SENE, ZAIR

*SENECIO CYDONIIFOLIUS O. HOFFM.*

SYN. *SENECIO STUHLMANNII* KLATT  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 S-E AFR, RWAN, ZAIR

*SENECIO KARAGUENSIS O. HOFFM.*

SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( O )

*SENECIO MANNII HOOK. F.*

SYN. *CRASSOCEPHALUM MANNII* (HOOK. F.) MILNE-REDH.  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 AF MON

*SENECIO MARANGUENSIS O. HOFFM.*

FORET  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 S-E AFR

*SONCHUS LUXURIANS (R.E. FRIES) C. JEFFREY*

FORET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AF MON  
 AFR E

*SONCHUS OLERACEUS L.*

SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 COSM  
 AFR E, S-E AFR, MADA, TANZ, RWAN

*SPHAERANTHUS SUAVEOLENS (FORSSKAL) DC.*

FORET, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )

*SPILANTHES MAURITIANA (A. RICH. EX PERS.) DC.*

SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR



*TAGETES MINUTA* L.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PALEO  
 S-E AFR, RWAN, ZIMB

*TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSLEY) A. GRAY*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PANTR  
 S-E AFR, RWAN, ZAIR

*VERNONIA AMYGDALINA DELILE*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 AFRO TROP  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, CONG, COT IV, GAB, GUIN, TANZ,  
 RWAN, ZAIR, ZIMB

*VERNONIA AURICULIFERA HIERN*

·  
 FORET  
 ARBUST  
 AF MON  
 AFR E, TANZ, RWAN, ZAIR

*VERNONIA KARAGUENSIS OLIVER ET HIERN EX OLIVER*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 AFRO TROP  
 AFR E

*VERNONIA KIRUNGAE R.E. FRIES*

·  
 FORET  
 ARBUST, SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( O ET )  
 RWAN

*VERNONIA HOCHSTETTERI* A. RICH.  
 SYN. *VERNONIA KIVUENSIS* HUMBER ET STANER  
 FORET  
 ARBUST, SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( O ET )  
 RWAN

*VERNONIA LASIOPUS O. HOFFM.*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST, SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 AFR E, TANZ, RWAN, ZAIR

**BALSAMINACEAE***IMPATIENS BURTONII* HOOK. F.

·  
 FORET  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 ZAIR

**BASELLACEAE***BASELLA ALBA* L.

FORET, RUD-POSTCULT.  
 H AN, H VIV  
 PANTR  
 CONG, SENE, RWAN

**BIGNONIACEAE**

*SPATHODEA CAMPANULATA* P. BAEUV.  
 SYN. *SPATHODEA NILOTICA* SEEMANN  
 FORET  
 ARBR  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 BEN, CONG, COT IV, TOGO, ZAIR

**BORAGINACEAE***CYNOGLOSSUM LANCEOLATUM* FORSSKAL

FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PALEO  
 S-E AFR, RWAN, ZAIR

**BRASSICACEAE***CARDAMINE HIRSUTA* L.

RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 COSM

**CAESALPINIACEAE***CAESALPINIA DECAPETALA* (ROTH) ALSTON

RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PALEO

*CASSIA SIEBERIANA* DC.

SAVANE  
 ARBR  
 SOUD-ZAMB ( S O )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COT IV, GUIN, MALI, NIG, SENE,  
 ZAIR, ZIMB

*CHAMAESCRIPTA KIRKII* (OLIVER) STANDLEY

SYN. *CASSIA KIRKII* OLIV.  
 FORET, SAVANE  
 H AN  
 AFRO TROP

*SENNA DIDYMOBOTRYA* (FRESEN) IRWIN BARNEBY

SYN. *CASSIA DIDYMOBOTRYA* FRESEN  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, TANZ, RWAN, ZAIR, ZIMB

*SENNA OCCIDENTALIS* (L.) LINK  
 SYN. *CASSIA OCCIDENTALIS* L.  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, DOMI, GUIN,  
 MADA, MALI, MAUR, NIG, RCA, SENE, SEYC, TOGO, ZAIR

*SENNA SEPTENTRIONALIS* (VIV.) IRWIN & BARNEBY  
 SYN. *CASSIA FLORIBUNDA*  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PANTR  
 RWAN, ZAIR

*SENNA SIAMEA* (LAM.) IRWIN BARNEBY  
 SYN. *CASSIA SIAMEA* LAM.  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBR  
 PALEO  
 S-E AFR, BEN, CONG, SENE, TOGO

*SENNA SPECTABILIS* (DC.) IRWIN & BARNEBY  
 SYN. *CASSIA SPECTABILIS* DC.  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBR  
 PANTR  
 CONG, SENE

*TYLOSEMA FASSOGLENSIS* (SCHWEINF.) TORRE EX HILLCOAT  
 SYN. *BAUHIMIA FASSOGLENSIS* SCHWEINF.  
 SAVANE  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 AFR E

#### CAMPANULACEAE

*CANARINA EMINII* ASCHERS. EX SCHWEINF.  
 .  
 FORET  
 H VIV, EIPH  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 RWAN, ZAIR

#### CAPPARACEAE

*GYNANDROPSIS GYNANDRA* (L.) BRIQ.  
 .  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COM, CONG, COT IV, SENE, TOGO, RWAN,  
 ZAIR

#### CARICACEAE

*CARICA PAPAYA* L.  
 .  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBR  
 PANTR  
 S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, GUIN, MADA, MALI,  
 MAUR, RCA, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

**CARYOPHYLLACEAE***DRYMARIA CORDATA* (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES

. FORET, RUD-POSTCULT.

H VIV

PANTR

AFR E, S-E AFR, COM, CONG, DOMI, GAB, GUIN, MADA, TANZ,  
RWAN, ZAIR**CELASTRACEAE***MAYTENUS ACUMINATA* (L. F.) LOES.

. FORET

ARBUST

PLUR AFR

RWAN

*MAYTENUS ARBUTIFOLIA* (HOCHST. EX A. RICH.) WILCZEK

. FORET, SAVANE

ARBUST

SOUD-ZAMB ( O )

*MAYTENUS SENEGALENSIS* (LAM.) EXELL

. FORET, SAVANE

ARBUST

PLUR AFR

AFR E, BEN, BURK, COT IV, GUIN, MALI, SENE, TANZ, TOGO,  
RWAN, ZAIR, ZIMB**CHENOPODIACEAE***CHENOPODIUM AMBROSIOIDES* L.

. RUD-POSTCULT.

H AN

COSM

AFR E, S-E AFR, BEN, CONG, DOMI, GAB, MADA, NIG, RCA, SENE,  
TANZ, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB*CHENOPODIUM UGANDAE* (AELLEN) AELLENSYN. *CHENOPODIUM OPULIFOLIUM* AUCT. NON SCHRAD.

. RUD-POSTCULT.

H AN

COSM

S-E AFR, RWAN, ZAIR

*CHENOPODIUM PROCERUM* HOCHST. EX MOQ.

. RUD-POSTCULT.

H AN

SOUD-ZAMB ( Z O ET )

AFR E, RWAN, ZAIR

**CHRYSOBALANACEAE***PARINARI CURATELLIFOLIA* PLANCH. EX BENTH.

. FORET

ARBR, ARBUST

SOUD-ZAMB ( Z O )

S-E AFR, BEN, BURK, COT IV, GUIN, MALI, SENE, TANZ, TOGO,  
RWAN, ZAIR, ZIMB

**CLUSIACEAE***HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*

·  
 FORET  
 ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, CONG, COT IV, GAB, MADA, SENE, RWAN,  
 ZAIR

*HYPERICUM REVOLUTUM VAHL*

·  
 FORET, SAVANE  
 SS ARB  
 AF MON  
 ZAIR

*PSOROSPERMUM FEBRIFUGUM SPACH.*

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, CONG, COT IV, GUIN, TOGO, RWAN, ZAIR,  
 ZIMB

**COMBRETACEAE***COMBRETUM MOLLE R.BR. EX G. DON*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, BEN, BURK, COT IV, MALI, SENE, TANZ, TOGO, RWAN, ZIMB

*TERMINALIA MOLLIS LAWSON*

·  
 SAVANE  
 ARBR  
 AFRO TROP  
 MALI, TANZ, RWAN

**COMMELINACEAE***COMMELINA AFRICANA L.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COM, ZAIR

*COMMELINA BENGHALENSIS L. SUBSP. BENGHALENSIS*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN, H VIV  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, BEN, MAUR, SEYC, TANZ, TOGO, ZAIR

*CYANOTIS BARBATA D. DON*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PALEO  
 AFR E

*CYANOTIS FOECUNDA DC. EX HASSK.*

·  
 FORET, SAVANE  
 H VIV  
 PALEO

**CONNARACEAE***JAUNDEA PINNATA (BEAUV.) SCHELLENB.*

FORET  
 ARBUST, LIANE  
 AFRO TROP  
 RWAN

**CONVOLVULACEAE***CONVOLVULUS SAGITTATUS THUNB.*

SAVANE  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 ZIMB

*IPOMEA INVOLUCRATA P. BEAUV.*

FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN, H VIV  
 PLUR AFR  
 BEN, CONG, COT IV, RWAN, ZAIR

**CRASSULACEAE***KALANCHOE INTEGRAL (MED.) O. KUNTZE VAR. CRENATA (HAWORTH) CUF.*

SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AFRO TROP  
 BEN, CONG, COT IV, GAB, RCA, TANZ, TOGO, RWAN, ZAIR

**CUCURBITACEAE***COCCINEA MILDBRAEDII HARMS*

FORET  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( O )

*CUCURBITA PEPO L.*

RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 COSM  
 S-E AFR, CONG, MALI, SENE, RWAN, ZIMB

*LAGENARIA RUFA (GILG) C. JEFFREY*

SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 AFRO TROP  
 RWAN

*MOMORDICA FOETIDA SCHUM.*

FORET, SAVANE  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, COT IV, GAB, TANZ, RWAN, ZAIR

*OREOSYCE AFRICANA HOOK. F.*

FORET  
 LIANE  
 PLUR AFR  
 TANZ

*PEPONIUUM VOGELII* (HOOK. F.) ENGL.

FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 PLUR AFR  
 AFR E, CONG, COT IV, TANZ

*ZEHNERIA SCABRA* (L. F.) SONDER

FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, TANZ, RWAN, ZAIR

**DIPSACACEAE***DIPSACUS BEQUAERTII* DE WILD.

DIPSACUS PINNATIFIDUS STEUD. EX A. RICH. VAR. INTEGRIFOLIUS ENGL.  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( S O ET )

**EUPHORBIACEAE***ACALYPHA PSILOSTACHYA* HOCHST. EX A. RICH.

FORET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )

*ACALYPHA STUHLMANNII* PAX

SAVANE  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( Z O )

*ACALYPHA VILICAULIS* HOCHST. EX A. RICH.

RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, RWAN, ZAIR

*BRIDELIA ATROVIRIDIS* MUELL. ARG.

FORET  
 ARBR  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 BEN, CONG, COT IV, ZAIR

*BRIDELIA BRIDELIIFOLIA* (PAX) FEDDE

FORET  
 ARBR  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 RWAN

*BRIDELIA MICRANTHA* (HOCHST.) BAILLON

FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 S-E AFR, CONG, COT IV, GAB, GUIN, SENE, RWAN, ZAIR, ZIMB

*CLUTIA ABYSSINICA* JAUB. ET SPACH. VAR. *ABYSSINICA*

·  
 FORET  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, TANZ, RWAN, ZAIR

*CLUTIA ANGUSTIFOLIA* KNAUF

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z )  
 ZAIR

*CLUTIA ABYSSINICA* JAUB. ET SPACH. VAR. *USAMBARICA* PAX ET K. HOFFM.

·  
 FORET  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 ZAIR

*EUPHORBIA GRANTII* OLIVER

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, S-E AFR, SENE, RWAN

*EUPHORBIA HIRTA* L.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, DOMI, GUIN,  
 MADA, MALI, MAUR, NIG, RCA, SENE, SEYC, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*EUPHORBIA TIRUCALLI* L.

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, S-E AFR, CONG, SENE, RWAN

*JATROPHA CURCAS* L.

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, DOMI, GAB,  
 GUIN, MADA, SENE, TOGO, ZAIR, ZIMB

*MACARANGA NEOMILDBRAEDIANA* LEBRUN

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 END  
 RWAN

*PHYLLANTHUS OVALIFOLIUS* FORSSKALL

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 AFRO TROP



*RICINUS COMMUNIS L.*

.  
RUD-POSTCULT.

ARBUST

COSM

AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, MADA, MALI,  
MAUR, NIG, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*SAPIUM ELLIPTICUM (HOCHST. EX KRAUSS) PAX*

.  
FORET

ARBUST

AFRO TROP

AFR E, S-E AFR, CONG, COT IV, GUIN, SENE, ZAIR

*SECURINEGA VIROSA (ROXB. EX WILLD.) BAILLON*

.  
SAVANE

ARBR, ARBUST

PALEO

AFR E, BEN, BURK, COM, COT IV, GUIN, MADA, MALI, NIG, SENE,  
TANZ, TOGO, RWAN, ZIMB

*SYNADENIUM GRANTII HOOK. F.*

.  
FORET, RUD-POSTCULT.

ARBUST

SOUD-ZAMB ( O )

AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR

*TRAGIA BREVIPES PAX*

.  
RUD-POSTCULT.

LIANE

SOUD-ZAMB ( Z O ET )

AFR E, RWAN, ZAIR

**FABACEAE***ABRUS PRECATORIUS L.*

.  
SAVANE, RUD-POSTCULT.

ARBUST, LIANE

PANTR

AFR E, S-E AFR, BEN, COM, CONG, COT IV, GUIN, MADA, MALI,  
RCA, SENE, SEYC, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*AESCHYNOMENE MULTICAULIS HARMS*

.  
FORET, SAVANE

SS ARB

SOUD-ZAMB ( S Z O ET )

*ARACHIS HYPOGAEA L.*

.  
RUD-POSTCULT.

H AN

PANTR

BEN, BURK, CONG, DOMI, MALI, RCA, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*CAJANUS CAJAN (L.) MILLSP.*

.  
RUD-POSTCULT.

ARBUST, SS ARB

PALEO

AFR E, S-E AFR, BEN, COM, CONG, DOMI, MADA, MAUR, SENE,  
TANZ, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*CROTALARIA AGATIFLORA* SUBSP. *IMPERIALIS* (TAUBERT) POLHILL

·  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 RWAN

*CROTALARIA AXILLARIS* DRYANDER

·  
 SAVANE  
 SS ARB  
 AFRO TROP  
 S-E AFR

*CROTALARIA CYLINDROCARPA* DC.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 AFRO TROP  
 NIG

*CROTALARIA SPINOSA* HOCHST. EX BENTH.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN, H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, RWAN

*DALBERGIA LACTEA* VATKE

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, RWAN, ZAIR

*DALBERGIA NITIDULA* WELW. EX BAKER

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, ZIMB

*ERIOSEMA MONTANUM* BAKER F.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 BEN, RWAN

*ERIOSEMA PSORALEOIDES* (LAM.) G. DON

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PLUR AFR  
 S-E AFR, BEN, CONG, COT IV, GUIN, SENE, TOGO, ZAIR

*ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBR  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR, ZIMB

*INDIGOFERA ARRECTA* HOCHST. EX A. RICH.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AFRO TROP  
 AFR E, S-E AFR, CONG, SENE, RWAN, ZAIR, ZIMB

*INDIGOFERA ASPARAGOIDES* TAUBERT

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN, H VIV  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 RWAN

*INDIGOFERA ATRICEPS* HOOK. F. SUBSP. *ATRICEPS*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )

*INDIGOFERA HOMBLEI* BAKER F. ET MARTIN

·  
 SAVANE  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( Z O )

*KOTSCHYA AFRICANA* ENDL. VAR. *BEQUAERTII* (DE WILD.) VERDC.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S O )  
 AFR E

*SESBANIA MACRANTHA* WELW. EX PHILIPPS ET HUTCH.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( S Z O )  
 RWAN

*SESBANIA SESBAN* (L.) MERRILL

·  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, GUIN, SENE, RWAN, ZAIR

*TEPHROSIA VOGELII* HOOK. F.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 AFRO TROP  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COM, CONG, COT IV, GUIN, MADA, MALI,  
 SENE, RWAN, ZAIR, ZIMB

*VIGNA LUTEOLA* (JACQ.) BENTH.

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV, LIANE  
 PANTR  
 S-E AFR

*VIGNA RACEMOSA* (G. DON) HUTCH. ET DALZ.

·  
 SAVANE  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )

*VIGNA UNGUICULATA* (L.) WALPERS

·  
 RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 PANTR  
 AFR E, BEN, BURK, COT IV, MALI, NIG, SENE, TOGO, ZIMB

**GENTIANACEAE***SWERTIA USAMBARENSIS ENGL.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( O )

**GERANIACEAE***GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )

**HYMENOCARDIACEAE***HYMENOCARDIA ACIDA TUL.*

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, CONG, COT IV, GUIN, MALI, SENE,  
 TOGO, ZAIR

**HYPOXIDACEAE***CURCULIGO PILOSA (SCHUM. ET THONN.) ENGL.*

·  
 SAVANE  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 BEN

**IRIDACEAE***GLADIOLUS DALENII VAN GEEL*

·  
 SAVANE  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 BEN, TOGO

**LAMIACEAE***GENIOSPORUM ROTUNDIFOLIUM BRIQ.*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 AF MON  
 ZAIR

*HOSLUNDIA OPPOSITA VAHL*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, CONG, COT IV, MALI, SENE, TANZ,  
 TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*LEONOTIS MOLLISSIMA GUERKE*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 S-E AFR

*LEONOTIS NEPETIFOLIA* (L.) AITON F.

RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, CONG, COT IV, DOMI, MADA, MALI, SENE, RWAN,  
 ZAIR

*LEUCAS ALLUAUDII* SACL.  
 SYN. *LEUCAS MILDBRAEDII* PERKINS  
 FORET  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 ZAIR

*LEUCAS MARTINICENSIS* (JACQ.) R. BR.

RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, COT IV, SENE, RWAN, ZIMB

*MICROMERIA PURTSCHELLERI* GUERKE  
 SYN. *SATUREJA BIFLORA* (BUCH.-HAM. EX D. DON) BRIQ.  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AF MON  
 AFR E

*OCIMUM AMERICANUM* L.  
 SYN. *OCIMUM BASILICUM* L.  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, DOMI, MADA,  
 MALI, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR

*OCIMUM URTIFOLIUM* ROTH  
 SYN. *OCIMUM SUAVE* WILLD.  
 FORET, SAVANE  
 SS ARB  
 PALEO  
 S-E AFR, COM, TANZ, RWAN, ZAIR

*PLECTRANTHUS BARBATUS* ANDREWS  
 SYN. *COLEUS KILIMANSHARI* GUERKE  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 AFR E, TANZ, RWAN

*SALVIA NILOTICA* JUSS. EX JACQ.

FORET, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AF MON  
 RWAN, ZAIR

*SATUREJA PSEUDOSIMENSIS* BRENNAN

RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AF MON  
 RWAN

*TETRADENIA RIPARIA* (HOCHST.) CODD  
 SYN. *IBOZA RIPARIA* (HOCHST.) N.E.BR.  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 S-E AFR, RWAN

#### LAURACEAE

*CASSYTHA FILIFORMIS* L.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV, LIANE  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, MADA, MALI,  
 SENE, SEYC, TOGO, ZAIR, ZIMB

#### LILIACEAE

*ASPARAGUS AFRICANUS* LAM.

·  
 SAVANE  
 SS ARB  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COT IV, MALI, SENE, TOGO, ZAIR, ZIMB

*ASPARAGUS FLAGELLARIS* (KUNTH) BAK.

·  
 SAVANE  
 LIANE  
 AFRO TROP  
 BURK, MALI, ZIMB

*CHLOROPHYTUM GALLABATENSE* SCHWEINF. EX BAKER

·  
 SAVANE  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( S O )

*GLORIOSA SUPERBA* L.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, CONG, COT IV, SENE, ZAIR, ZIMB

#### LOBELIACEAE

*LOBELIA GIBERROA* HEMSLEY

·  
 FORET  
 ARBUST  
 AF MON  
 RWAN, ZAIR

#### LOGANIACEAE

*ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBR  
 AFRO TROP  
 CONG

*NUXIA FLORIBUNDA BENTH.*

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, CONG

*STRYCHNOS INNOCUA DEL.*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COT IV, TOGO

*STRYCHNOS SPINOSA LAM.*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COT IV, GAB, GUIN, MALI, NIG, SENE,  
 TANZ, TOGO, ZAIR, ZIMB

**MALVACEAE***HIBISCUS CANNABINUS L.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, COT IV, NIG, TOGO, ZAIR, ZIMB

*HIBISCUS DIVERSIFOLIUS JACQ.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 S-E AFR, SENE, RWAN

*HIBISCUS FUSCUS GARCKE*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PLUR AFR  
 S-E AFR, RWAN, ZAIR

*KOSTELETZKYA ADOENSIS (HOCHST. EX A. RICH.) MASTERS*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AF MON  
 ZAIR

*PAVONIA URENS CAV. VAR. URENS*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AF MON  
 AFR E, RWAN

*SIDA ACUTA BURM. F.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, CONG, COT IV, DOMI, GAB, MALI,  
 SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*SIDA ALBA* L.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 AFR E, BEN, SENE

*SIDA CORDIFOLIA* L.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, CONG, COT IV, GUIN, SENE, RWAN, ZAIR,  
 ZIMB

*SIDA RHOMBIFOLIA* L.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB, H VIV  
 PANTR  
 S-E AFR, COM, CONG, DOMI, GUIN, MADA, MALI, SENE, SEYC, TANZ,  
 TOGO, RWAN, ZAIR

*SIDA URENS* L.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN, H VIV  
 PANTR  
 COT IV

*URENA LOBATA* L.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PANTR  
 BEN, CONG, COT IV, GUIN, MADA, SENE, TOGO, ZAIR

**MELASTOMATACEAE***DISSOTIS BRAZZAE* COGN.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 AFRO TROP  
 CONG, RWAN, ZAIR

*DISSOTIS CALONEURA* GILG EX ENGL.

·  
 SAVANE  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( Z )

*DISSOTIS CANESCENS* (GRAHAM) HOOK. F.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PLUR AFR  
 S-E AFR, ZAIR

*DISSOTIS SENEGAMBIENSIS* (GUILL. ET PERR.) TRIANA

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, SENE, RWAN



*DISSOTIS TROTHAE GILG*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O )

**MELIANTHACEAE**

*BERSAMA ABYSSINICA FRESEN. SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON)*  
*VERDC. VAR. ENGLERIANA (GUERKE) VERDC.*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 AFRO TROP

*BERSAMA ABYSSINICA FRESEN SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON)*  
*VERDC. VAR. UGANDENSIS (SPRAGUE) VERDC.*

·  
 SYN. *BERSAMA UGANDENSIS SPRAGUE*  
 FORET, SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 S-E AFR, COT IV, RWAN

**MENISPERMACEAE**

*CISSAMPELOS MUCRONATA A. RICH.*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*STEPHANIA ABYSSINICA (DILL. ET A. RICH.) WALP.*

·  
 FORET  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, GUIN, RWAN

**MIMOSACEAE**

*ACACIA POLYACANTHA WILLD. SUBSP. CAMPYLACANTHA (HOCHST. EX A. RICH.) BRE-*  
*NAN*

·  
 SAVANE  
 ARBR  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COT IV, MADA, SENE

*ACACIA SIEBERANA DC. VAR. VERMOESENII (DE WILD.) KEAY ET BRENNAN*

·  
 SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, BEN, MALI, SENE, RWAN, ZAIR

*ALBIZIA ADIANTHIFOLIA (SCHUM.) W.F. WIGHT*

·  
 SAVANE  
 ARBR  
 PLUR AFR  
 S-E AFR, CONG, COT IV, GUIN, MADA, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR

*ALBIZIA ANTUNESIANA HARMS*

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z )  
 S-E AFR, ZIMB

*ALBIZIA GUMMIFERA (J.F. GMEL.) C.A. SMITH*

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR

*ENTADA ABYSSINICA STEUD. EX A. RICH.*

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, GUIN, MALI, TOGO, RWAN, ZAIR

*MIMOSA PIGRA L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, SENE, ZAIR

**MONIMIACEAE***XYMALOS MONOSPORA (HARV.) BAILL. EX WARB.*

·  
 FORET  
 ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR

**MORACEAE***FICUS OVATA VAHL VAR. OVATA*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBR  
 AFRO TROP  
 BEN, SENE, RWAN

*FICUS THONNINGII BLUME*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBR  
 AFRO TROP  
 AFR E, S-E AFR, BEN, CONG, GUIN, MALI, MAUR, NIG, TOGO,  
 RWAN, ZAIR, ZIMB

*MYRIANTHUS HOLSTII ENGL.*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 ARBR  
 AF MON

**MYRICACEAE***MYRICA SALICIFOLIA HOCHST. EX A. RICH.*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, TANZ, RWAN

**MYRSINACEAE***EMBELIA SCHIMPERI* VATKE

·  
 FORET  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR

*MAESA LANCEOLATA* FORSSKAL

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, CONG, GUIN, MADA, RWAN, ZAIR

**MYRTACEAE***EUCALYPTUS* SP.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBR  
 PALEO  
 S-E AFR, BURK, COM, CONG, MADA, SENE, RWAN, ZAIR

*PSIDIUM GUAJAVA* L.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PANTR  
 S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, DOMI, GUIN, MADA,  
 MALI, NIG, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*SYZYGIVM GUINEENSE* (WILLD.) DC.

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 AFRO TROP  
 AFR E, S-E AFR, BEN, CONG, COT IV, GUIN, MALI, SENE, TOGO,  
 ZAIR

*SYZYGIVM PARVIFOLIUM* (ENGL.) MILDBR.

·  
 FORET  
 ARBR  
 SOUD-ZAMB ( O )

**NEPHROLEPIDACEAE***NEPHROLEPIS ACUTIFOLIA* (DESV.) CHRIST

·  
 FORET, SAVANE  
 EPIPH  
 PALEO

**OLACACEAE***STROMBOSIA SCHEFFLERI* ENGL.

·  
 FORET  
 ARBR  
 AFRO TROP

**OLEACEAE***JASMINUM DICHOTOMUM VAHL*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST, LIANE  
 AFRO TROP  
 TOGO, RWAN

*SCHREBERA ALATA (HOCHST.) WELW.*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR

**ONAGRACEAE***LUDWIGIA ABYSSINICA A. RICH.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PLUR AFR  
 RWAN, ZAIR

**OXALIDACEAE***BIOPHYTUM HELENAE BUSCAL. ET MUSCHLER*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 MADA, ZAIR

*BIOPHYTUM PETERSIANUM KLOTZSCH*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PALEO  
 AFR E, BEN, CONG, COT IV, MALI, TOGO, ZAIR, ZIMB

*OXALIS CORNICULATA L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 COSM  
 AFR E, S-E AFR, COM, CONG, COT IV, GAB, MADA, RWAN, ZAIR

**PASSIFLORACEAE***ADENIA BEQUAERTII ROBYNS ET LAWALREE SUBSP. BEQUAERTII*

·  
 FORET  
 LIANE  
 AF MON

*PASSIFLORA FOETIDA L.*

·  
 FORET, SAVANE  
 LIANE  
 PANTR  
 BEN, CONG, COT IV, GAB, SENE

**PEDALIACEAE***SESAMUM ANGOLENSE WELW.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, S-E AFR

*SESAMUM ANGUSTIFOLIUM (OLIVER) ENGL.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, ZIMB

**PHYTOLACCACEAE***PHYTOLACCA DODECANDRA L'HERIT.*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, CONG, GUIN, MADA, RWAN, ZAIR, ZIMB

**PIPERACEAE***PIPER CAPENSE L. F.*

·  
 FORET  
 SS ARB  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR

*PIPER UMBELLATUM L.*

·  
 FORET  
 SS ARB  
 PANTR  
 AFR E, CONG, COT IV, GAB, GUIN, RCA, ZAIR

**PITTOSPORACEAE***PITTOSPORUM ABYSSINICUM HOCHST. EX DELILE*

·  
 FORET  
 ARBUST  
 AF MON

*PITTOSPORUM SPATHICALYX DE WILD.*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 AF MON

**PLANTAGINACEAE***PLANTAGO PALMATA HOOK. F.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AF MON  
 RWAN, ZAIR

**POACEAE***CYNODON NLEMFUENSIS VANDERYST*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PALEO

*ZEA MAYS L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 COSM  
 S-E AFR, BEN, BURK, COM, MADA, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

**POLYGALACEAE***POLYGALA PETITIANA A. RICH.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )

*POLYGALA RUWENZORIENSIS CHODAT*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 AF MON  
 SENE

*SECURIDACA LONGEPEDUNCULATA FRESEN.*

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, CONG, COT IV, DOMI, GUIN, MALI,  
 NIG, RCA, SENE, TANZ, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

**POLYGONACEAE***POLYGONUM NEPALENSE MEISSN.*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 PALEO

*POLYGONUM SENEGALENSE MEISSN.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AFRO TROP  
 SENE

*POLYGONUM SENEGALENSE F. ALBOTOMENTOSUM R. GRAH.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AFRO TROP  
 S-E AFR

*POLYGONUM SETOSULUM HOCHST. EX A. RICH.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 RWAN

*RUMEX ABYSSINICUS JACQ.*

.  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, RWAN

*RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*

.  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AF MON  
 AFR E, RWAN, ZAIR

*RUMEX USAMBARENSIS (ENGL.) DAMMER*  
 SYN. *RUMEX MADERENSIS LOWE*  
 SAVANE  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, S-E AFR, CONG, TANZ, RWAN, ZAIR

**PRIMULACEAE***LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*

.  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 RWAN

**PROTEACEAE***FAUREA SALIGNA HARVEY*

.  
 FORET, SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z )  
 AFR E, S-E AFR, ZIMB

*PROTEA MADIENSIS OLIV.*

.  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, RCA, RWAN

**RANUNCULACEAE***CLEMATIS HIRSUTA PERR. ET GUILL.*

.  
 FORET, SAVANE  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, CONG, COT IV, GUIN, SENE, RWAN, ZAIR

*CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*

.  
 FORET  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )  
 AFR E, S-E AFR, COM, CONG, ZAIR

*RANUNCULUS MULTIFIDUS FORSK.*

.  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, RWAN

**RHAMNACEAE***GOUANIA LONGISPICATA ENGL.*

·  
 FORET  
 LIANE  
 AFRO TROP  
 ZAIR

*RHAMNUS PRINOIDES L'HERIT.*

·  
 FORET  
 ARBR, ARBUST  
 PLUR AFR  
 RWAN

*ZIZIPHUS ABYSSINICA HOCHST. EX A. RICH.*

·  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z )  
 AFR E, S-E AFR, GUIN, ZIMB

**ROSACEAE***ALCHEMILLA KIWUENSIS ENGL.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 RWAN, ZAIR

*RUBUS ADOLFI-FRIDERICI ENGL.*

·  
 FORET  
 ARBUST  
 AF MON

*RUBUS APETALUS POIR.*

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 AF MON  
 ZAIR

*RUBUS RIGIDUS (ENGL.) C.E. GUST.*

·  
 SYN. RUBUS INEDULIS ROLFE  
 FORET  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z )  
 S-E AFR, RWAN

**RUBIACEAE***AGATHISANTHEMUM GLOBOSUM (A. RICH.) BREMEK.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( Z O ET )  
 S-E AFR

*CANTHIUM GUEINZII SONDER*

·  
 FORET  
 LIANE  
 AFRO TROP



*DIODIA SCANDENS* SW.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 AFRO TROP  
 BEN, CONG, COT IV, ZAIR

*FADOGIA ANCYLANTHA* HIERN  
 SYN. *TEMNOCALYX OBOVATUS* (N.E.) ROBYNS  
 SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S Z O )  
 AFR E, S-E AFR

*MITRAGYNA RUBROSTIPULOSA* (K. SCHUMANN) HAVIL

·  
 FORET  
 ARBR  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 S-E AFR, RWAN, ZAIR

*MUSSAENDA ARCUATA* POIR.

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 PLUR AFR  
 CONG, ZAIR

*PAVETTA TERNIFOLIA* (OLIVER) HIERN

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( O )  
 RWAN

*PENTAS LONGIFLORA* OLIVER.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 RWAN

*RUBIA CORDIFOLIA* L. SUBSP. *CONOTRICHA* (GANDOGGER) VERDC.  
 SYN. *RUBIA CORDIFOLIA* AUCT. NON L.  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR, ZIMB

*RYTIGYNIA MONANTHA* (SCHUMANN) ROBYNS  
 SYN. *RYTIGYNIA CASTANEA* ROBYNS  
 FORET, SAVANE  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( O )

*RYTIGYNIA KIWUENSIS* (K. KRAUSE) ROBYNS

·  
 FORET  
 ARBUST  
 END

*SPERMACOCE PRINCEAE* (SCHUMANN) VERDC.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H VIV  
 AFRO TROP  
 RWAN

*VIRECTARIA MAJOR* (K. SCHUMANN) VERDC.

·  
FORET, SAVANE  
ARBUST  
AF MON  
RWAN

#### RUTACEAE

*CLAUSENA ANISATA* (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.

·  
FORET  
ARBUST  
AFRO TROP  
AFR E, S-E AFR, BEN, COT IV, GUIN, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*ZANTHOXYLUM CHALYBEUM* ENGL.  
SYN. *FAGARA CHALYBEA* (ENGL.) ENGL.  
FORET, SAVANE  
ARBUST  
SOUD-ZAMB ( Z O )  
AFR E, S-E AFR

#### SAPINDACEAE

*DODONEA VISCOSA* (L.) JACQ.

·  
FORET  
ARBR, ARBUST  
PANTR  
AFR E, S-E AFR, COT IV, GUIN, MADA, SENE, TANZ, RWAN, ZAIR

*PAULLINIA PINNATA* L.

·  
FORET  
LIANE  
PANTR  
AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, CONG, COT IV, GUIN, MADA, MALI,  
NIG, SENE, TOGO, ZAIR

#### SCROPHULARIACEAE

*BUCHNERA USUIENSIS* OLIV.N1

·  
SAVANE  
H AN  
SOUD-ZAMB ( Z O )

#### SMILACACEAE

*SMILAX KRAUSSIANA* MEISSN. EX KRAUSS

·  
FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
LIANE  
PLUR AFR  
AFR E, S-E AFR, BEN, CONG, COT IV, GUIN, MADA, MALI, SENE,  
TOGO, RWAN, ZAIR

#### SOLANACEAE

*BRUGMANSIA SUAVEOLENS* (HUMB. ET BONPL. EX WILLD.) BERCHT. ET PRESL.  
SYN. *DATURA SUAVEOLENS* HUMB. ET BONPL. EX WILLD.  
RUD-POSTCULT.  
ARBUST  
PANTR  
S-E AFR, COT IV, ZAIR

*CAPSICUM FRUTESCENS L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, CONG, DOMI, GAB, MADA, MALI, NIG,  
 SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*DATURA METEL L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( S )  
 AFR E, COM, COT IV, MAUR, SENE, SEYC

*DATURA STRAMONIUM L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 COSM  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COT IV, MAUR, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR,  
 ZIMB

*NICANDRA PHYSALOIDES (L.) GAERTNER*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 AFRO TROP

*NICOTIANA TABACUM L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 S-E AFR, BEN, CONG, DOMI, GAB, MALI, NIG, SENE, RWAN, ZAIR,  
 ZIMB

*PHYSALIS PERUVIANA L.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 S-E AFR, RWAN

*SOLANUM ACULEASTRUM DUNAL*

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, RWAN

*SOLANUM ANGUIVII LAM.*

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 PANTR

*SOLANUM DASYPHYLLUM SCHUMACH. ET THONN.*

·  
 RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PLUR AFR  
 AFR E, BEN, CONG, RWAN

*SOLANUM INCANUM L.*

. RUD-POSTCULT.

ARBUST

PALEO

AFR E, S-E AFR, BURK, CONG, GUIN, MADA, MALI, NIG, SENE, RWAN

*SOLANUM NIGRUM L.*

. RUD-POSTCULT.

H AN

COSM

AFR E, S-E AFR, BEN, COM, CONG, COT IV, MADA, MAUR, NIG,  
TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB**STERCULIACEAE***DOMBEYA BAGSHAWEI BAKER F.*

. SAVANE, RUD-POSTCULT.

ARBUST

SOUD-ZAMB ( S Z O ET )

*STERCULIA QUINQUELOBA (GARCKE) K. SCHUMANN*

. SAVANE

ARBR, ARBUST

SOUD-ZAMB ( Z )

AFR E, ZAIR

**THYMELEACEAE***GNIDIA KRAUSSIANA MEISSNER*

. SAVANE

SS ARB

PLUR AFR

AFR E, S-E AFR, BEN, TOGO, ZAIR, ZIMB

**TILIACEAE***GREWIA PLATYCLADA SCHUMANN*

SYN.GREWIA FLAVESCENS AUCT. NON JUSS.

FORET, SAVANE

ARBUST

PALEO

SENE, RWAN

*GREWIA SIMILIS SCHUMANN*

. FORET, SAVANE

ARBUST

SOUD-ZAMB ( Z O )

*TRIUMFETTA CORDIFOLIA A. RICH.*

. RUD-POSTCULT.

ARBUST, SS ARB

AFRO TROP

CONG, GUIN, RWAN, ZAIR

*TRIUMFETTA PENTANDRA A. RICH.*

. SAVANE

SS ARB

PALEO

*TRIUMFETTA RHOMBOIDEA* JACQ.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, CONG, COT IV, GUIN, MADA, SENE, TOGO,  
 RWAN, ZAIR

*TRIUMFETTA TOMENTOSA* BOJER

·  
 SAVANE  
 SS ARB  
 SOUD-ZAMB ( S Z O ET )

**ULMACEAE***TREMA ORIENTALIS* (L.) BLUME

·  
 FORET, RUD-POSTCULT.  
 ARBR, ARBUST  
 PALEO  
 AFR E, BEN, CONG, COT IV, GAB, MADA, MALI, RCA, SENE, TANZ,  
 TOGO, ZAIR

**URTICACEAE***URTICA MASSAICA* MILDBR.

·  
 RUD-POSTCULT.  
 H AN  
 AF MON  
 S-E AFR, RWAN

**VERBENACEAE***CLERODENDRUM JOHNSTONII* OLIVER

·  
 FORET  
 ARBUST  
 AF MON  
 AFR E, S-E AFR, RWAN

*CLERODENDRUM MYRICOIDES* (HOCHST.) R. BR. EX VATKE

·  
 FORET, SAVANE  
 ARBUST  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 AFR E, S-E AFR, RWAN, ZAIR, ZIMB

*LANTANA CAMARA* L.

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 ARBUST  
 PANTR  
 AFR E, S-E AFR, BEN, COM, CONG, COT IV, DOMI, GUIN, MADA,  
 MALI, MAUR, SENE, SEYC, TANZ, ZAIR, ZIMB

*LANTANA TRIFOLIA* L.

·  
 FORET, SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 SS ARB  
 PANTR  
 AFR E, RWAN, ZAIR

*VITEX DONIANA SWEET*

·  
 SAVANE  
 ARBR, ARBUST  
 PLUR AFR  
 AFR E, BEN, BURK, CONG, COT IV, GUIN, MALI, NIG, RCA, SENE,  
 TOGO, ZAIR

**VITACEAE***CISSUS OLIVERI (ENGL.) GILG*

·  
 FORET  
 LIANE  
 SOUD-ZAMB ( Z O )  
 S-E AFR

*CISSUS PETIOLATA HOOK. F.*

·  
 SAVANE, RUD-POSTCULT.  
 LIANE  
 PALEO  
 BEN

*CISSUS QUADRANGULARIS L.*

·  
 SAVANE  
 LIANE  
 PALEO  
 AFR E, S-E AFR, BEN, BURK, COM, CONG, COT IV, MALI, NIG,  
 RCA, SENE, TOGO, RWAN, ZAIR, ZIMB

*CYPHOSTEMMA ADENOCALYX (STEUDEL) DESCOINGS*

·  
 FORET, SAVANE  
 LIANE  
 AFRO TROP  
 AFR E, S-E AFR, BEN, SENE, TANZ, TOGO, RWAN

**ZINGIBERACEAE**

*AFRAMOMUM ANGUSTIFOLIUM (SONNERAT) SCHUMANN*  
 SYN. *AFRAMOMUM SANGUINEUM (SCHUMANN) SCHUMANN*  
 FORET, SAVANE  
 H VIV  
 SOUD-ZAMB ( O ET )

## **ANNEXE 2:**

**Emplois thérapeutiques des espèces inventoriées. Celles-ci sont classées par ordre alphabétique des genres et des espèces.**

Cette annexe fournit les renseignements suivants:

- Nom scientifique de l'espèce
- Le numéro du guérisseur
- La maladie soignée
- Les pays où cette espèce a le même usage thérapeutique
- Les parties de la plante utilisées
- Le mode de préparation
- Le solvant utilisé
- Les substances incorporées
- Mode d'administration
- Modalités de prise de remèdes
- Autres espèces associées.

- ESPECE : *ABRUS PRECATORIUS L.*  
 SOURCE : 81-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : MALADIES VENERIENNES EN GENERAL  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR BEN COT IV GUIN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACACIA POLYACANTHA WILLD. SUBSP. CAMPYLACANTHA (HOCHST. EX A. RICH.) BRENNAN*  
 SOURCE : 80-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *ACACIA SIEBERANA DC. VAR. VERMOESENII (DE WILD.) KEAY ET BRENNAN*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E SENE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACACIA SIEBERANA DC. VAR. VERMOESENII (DE WILD.) KEAY ET BRENNAN*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E SENE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACALYPHA PSILOSTACHYA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 54-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *ACALYPHA PSILOSTACHYA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACALYPHA PSILOSTACHYA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : MENORRAGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACALYPHA PSILOSTACHYA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : MENORRAGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE



- ESPECE : *ACALYPHA PSILOSTACHYA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACALYPHA PSILOSTACHYA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 19-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACALYPHA STUHLMANNII PAX*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACALYPHA STUHLMANNII PAX*  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACALYPHA VILICAULIS HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 96-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ.EMPL.: ZAI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACALYPHA VILICAULIS HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 96-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ACANTHUS PUBESCENS (THOMSON EX OLIVER) ENGL.*  
 SOURCE : 37-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *ACHYRANTHES ASPERA L.*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : DOM  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION
- ESPECE : *ACHYRANTHES ASPERA L.*  
 SOURCE : 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE :** *ADENIA BEQUAERTII ROBYNS ET LAWALREE SUBSP.*  
**SOURCE :** BEQUAERTII  
 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
**MALADIE :** GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *ADENIA BEQUAERTII ROBYNS ET LAWALREE SUBSP.*  
 BEQUAERTII  
**SOURCE :** 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
**MALADIE :** GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *AESCHYNOMENE MULTICAULIS HARMS*  
**SOURCE :** 98-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
**MALADIE :** (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE
- ESPECE :** *AFRAMOMUM ANGUSTIFOLIUM (SONNERAT) SCHUMANN*  
**SOURCE :** 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
**MALADIE :** RHUME  
**PARTIES UTILISEES :** GRAINE  
**PREPARATION :** PULVERISATION  
**ADMINISTRATION :** INHALATION
- ESPECE :** *AFRAMOMUM ANGUSTIFOLIUM (SONNERAT) SCHUMANN*  
**SOURCE :** 8-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
**MALADIE :** (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
**PARTIES UTILISEES :** GRAINE  
**PREPARATION :** MASTICATION  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *AGATHISANTHEMUM GLOBOSUM (A. RICH.) BREMEK.*  
**SOURCE :** 51-GIHETA (GITEGA)  
**MALADIE :** DIARRHÉE  
**PARTIES UTILISEES :** PLANTE ENTIÈRE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
**SOURCE :** 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
**MALADIE :** DIARRHÉE  
**FREQ. EMPLOI :** BEN DOMI MAUR SENE ZAÏR  
**PARTIES UTILISEES :** TIGE FEUILLEE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE
- ESPECE :** *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
**SOURCE :** 20-MUTAHO (GITEGA)  
**MALADIE :** DIARRHÉE  
**FREQ. EMPLOI :** BEN DOMI MAUR SENE ZAÏR  
**PARTIES UTILISEES :** TIGE FEUILLEE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE
- ESPECE :** *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
**SOURCE :** 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
**MALADIE :** DIARRHÉE  
**FREQ. EMPLOI :** BEN DOMI MAUR SENE ZAÏR  
**PARTIES UTILISEES :** TIGE FEUILLEE

- PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR BEN CONG MADA MAUR SENE TOGO  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
 SOURCE : 20-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR BEN CONG MADA MAUR SENE TOGO  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
 SOURCE : 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR CONG MADA MAUR SENE TOGO  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : BEN DOMI MAUR SENE ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *BIDENS PILOSA L.*  
 ESPECE : *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR BEN CONG MADA MAUR SENE TOGO  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *BIDENS PILOSA L.*  
 ESPECE : *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
 SOURCE : 49-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *AGERATUM CONYZOIDES L.*  
 SOURCE : 85-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : LUXATION  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME

- ESPECE : *AGROCALIS INCOGNITA* (NORMAN) HEYWOOD ET JURY  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ALANGIUM CHINENSE* (L. F.) REDHER  
 SOURCE : 21-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ALANGIUM CHINENSE* (L. F.) REDHER  
 SOURCE : 17-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ALBIZIA ADIANTHIFOLIA* (SCHUM.) W.F. WIGHT  
 SOURCE : 81-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : CONG SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ALBIZIA ANTUNESIANA* HARMS  
 SOURCE : 80-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : COURBATURES  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ALBIZIA GUMMIFERA* (J.F. GMEL.) C.A. SMITH  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ALCHEMILLA KIWUENSIS* ENGL.  
 SOURCE : 85-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ANISOPAPPUS AFRICANUS* (HOOK. F.) OLIVER ET HIERN  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ANISOPAPPUS AFRICANUS* (HOOK. F.) OLIVER ET HIERN  
 SOURCE : 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *ANISOPAPPUS AFRICANUS* (HOOK. F.) OLIVER ET HIERN  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ANISOPAPPUS AFRICANUS* (HOOK. F.) OLIVER ET HIERN  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ANISOPAPPUS AFRICANUS* (HOOK. F.) OLIVER ET HIERN  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ANNONA SENEGALENSIS* PERS. SUBSP. *SENEGALENSIS*  
 SOURCE : 98-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 FREQ. EMPLOI : TOGO  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECES ASSOCIEES : *BRIDELIA MICRANTHA* (HOCHST.) BAILLON  
*MAESA LANCEOLATA* FORSSKAL
- ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 57-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DYSENTERIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 57-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 8-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 105-RUGAZI (BUBANZA)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 105-RUGAZI (BUBANZA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII* GILG  
 SOURCE : 105-RUGAZI (BUBANZA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *ARACHIS HYPOGAEA* L.  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *ASPARAGUS AFRICANUS* LAM.

ESPECE : *ASPARAGUS AFRICANUS* LAM.  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *ARACHIS HYPOGAEA* L.

ESPECE : *ASPARAGUS AFRICANUS* LAM.  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : DYSENTERIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *ASPARAGUS AFRICANUS* LAM.  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DYSENTERIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *ASPARAGUS FLAGELLARIS (KUNTH) BAK.*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ASPARAGUS FLAGELLARIS (KUNTH) BAK.*  
 SOURCE : 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*  
 SOURCE : 5-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 FREQ. EMPLOI : ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECES ASSOCIEES : *CYATHULA UNCINULATA (SCHRAD.) SCHINZ*  
*LEUCAS MARTINICENSIS (JACQ.) R. BR.*
- ESPECE : *ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*  
 SOURCE : 36-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 FREQ. EMPLOI : ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : BIÈRE DE BANANE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *BASELLA ALBA L.*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *TRIUMFETTA CORDIFOLIA A. RICH.*

ESPECE : *BASELLA ALBA L.*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *BASELLA ALBA L.*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
 SOURCE : 15-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : AFFECTION DE LA GORGE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
 SOURCE : 26-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
 SOURCE : 30-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : TUBERCULOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECES ASSOCIEES : *CHENOPODIUM UGANDAE (ALLEN) ALLEN*  
*SYNADENIUM GRANTII HOOK. F.*  
*FICUS OVATA VAHL VAR. OVATA*

ESPECE : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : TUBERCULOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION



- ESPECE : *BERSAMA ABYSSINICA FRESEN. SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON) VERDC. VAR. ENGLERIANA (GUERKE) VERDC.*  
 SOURCE : 106-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BERSAMA ABYSSINICA FRESEN. SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON) VERDC. VAR. ENGLERIANA (GUERKE) VERDC.*  
 SOURCE : 106-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BERSAMA ABYSSINICA FRESEN. SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON) VERDC. VAR. UGANDENSIS (SPRAGUE) VERDC.*  
 SOURCE : 107-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR COT IV  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BERSAMA ABYSSINICA FRESEN. SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON) VERDC. VAR. UGANDENSIS (SPRAGUE) VERDC.*  
 SOURCE : 107-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BERSAMA ABYSSINICA FRESEN SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON) VERDC. VAR. UGANDENSIS (SPRAGUE) VERDC.*  
 SOURCE : 107-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DYSPEPSIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BERSAMA ABYSSINICA FRESEN SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON) VERDC. VAR. UGANDENSIS (SPRAGUE) VERDC.*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR COT IV  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BERSAMA ABYSSINICA FRESEN SUBSP. PAULLINIOIDES (PLANCHON) VERDC. VAR. UGANDENSIS (SPRAGUE) VERDC.*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE

PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR CONG MAUR ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *AGERATUM CONYZOIDES L.*

ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR COT IV MAUR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *AGERATUM CONYZOIDES L.*

ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : AMACARI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
*DATURA STRAMONIUM L.*

ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*

ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 77-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR COT IV MAUR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *RHUS VULGARIS MEIKLE*

ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 52-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 52-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR CONG MAUR ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 27-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 27-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR COT IV MAUR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR  
 ESPECES ASSOCIEES : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*
- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE VAGINALE
- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 FREQ. EMPLOI : RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 FREQ. EMPLOI : CONG RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 44-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *BIDENS PILOSA L.*  
 SOURCE : 44-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR CONG MAUR ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BIOPHYTUM HELENAE BUSCAL. ET MUSCHLER*  
 SOURCE : 5-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BIOPHYTUM HELENAE BUSCAL. ET MUSCHLER*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BIOPHYTUM HELENAE BUSCAL. ET MUSCHLER*  
 SOURCE : 48-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BIOPHYTUM HELENAE BUSCAL. ET MUSCHLER*  
 SOURCE : 61-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : TOUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BIOPHYTUM PETERSIANUM KLOTZSCH*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BIOPHYTUM PETERSIANUM KLOTZSCH*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BLEPHARIS BUCHNERI LINDAU*  
 SOURCE : 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : JAMBES GONFLEES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION
- ESPECE : *BLEPHARIS BUCHNERI LINDAU*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : JAMBES GONFLEES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME

- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *PHYLLANTHUS OVALIFOLIUS FORSSKALL*
- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION
- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 77-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 77-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BOTHRIOCLINE LONGIPES OLIVER ET HIERN*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE :** *BOTHRIOCLINE UGANDENSIS (S. MOORE) M. GILBERT*  
**SOURCE :** 42-MUGAMBA (BURURI)  
**MALADIE :** TROUBLES MENTAUX  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE
- ESPECE :** *BRIDELIA ATROVIRIDIS MUELL. ARG.*  
**SOURCE :** 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
**MALADIE :** PARASITOSE INTESTINALE  
**FREQ. EMPLOI :** CONG ZAIR  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE ECORCE DE TIGE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *BRIDELIA BRIDELIIFOLIA (PAX) FEDDE*  
**SOURCE :** 40-MUGAMBA (BURURI)  
**MALADIE :** PARASITOSE INTESTINALE  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** INFUSION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *BRIDELIA BRIDELIIFOLIA (PAX) FEDDE*  
**SOURCE :** 34-MUGAMBA (BURURI)  
**MALADIE :** GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
**PARTIES UTILISEES :** RACINE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE
- ESPECE :** *BRIDELIA MICRANTHA (HOCHST.) BAILLON*  
**SOURCE :** 5-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
**MALADIE :** DELIVRANCE  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** EXPRESSION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *BRIDELIA MICRANTHA (HOCHST.) BAILLON*  
**SOURCE :** 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
**MALADIE :** EMPOISONNEMENT  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECES ASSOCIEES :** *MYRICA SALICIFOLIA HOCHST. EX A. RICH.*
- ESPECE :** *BRIDELIA MICRANTHA (HOCHST.) BAILLON*  
**SOURCE :** 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
**MALADIE :** (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
**FREQ. EMPLOI :** AFR-E S-E AFR CONG GUIN SENE  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE
- ESPECES ASSOCIEES :** *ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII GILG*  
*MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*
- ESPECE :** *BRILLANTASIA CICATRICOSA LINDAU*  
**SOURCE :** 84-BUKEYE (MURAMVYA)  
**MALADIE :** IZABANA  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE

- ESPECE : *BRILLANTAISIA CICATRICOSA LINDAU*  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BRILLANTAISIA CICATRICOSA LINDAU*  
 SOURCE : 71-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : FOLIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION
- ESPECE : *BRILLANTAISIA CICATRICOSA LINDAU*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BRUGMANSIA SUAVEOLENS (HUMB. ET BONPL. EX WILLD.) BERCHT. ET PRESL.*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FLEUR FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BRUGMANSIA SUAVEOLENS (HUMB. ET BONPL. EX WILLD.) BERCHT. ET PRESL.*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : FLEUR FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BRUGMANSIA SUAVEOLENS (HUMB. ET BONPL. EX WILLD.) BERCHT. ET PRESL.*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FLEUR FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BRUGMANSIA SUAVEOLENS (HUMB. ET BONPL. EX WILLD.) BERCHT. ET PRESL.*  
 SOURCE : 103-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FLEUR FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *BUCHNERA USUIENSIS OLIV.N1*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE SCARIFICATION
- ESPECE : *CAESALPINIA DECAPETALA (ROTH) ALSTON*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : TROUBLES MENTAUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *CAESALPINIA DECAPETALA (ROTH) ALSTON*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DYSMENORRHEE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CAJANUS CAJAN (L.) MILLSP.*  
 SOURCE : 95-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : RHUMATISMES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *CANARINA EMINII ASCHERS. EX SCHWEINF.*  
 SOURCE : 83-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CANARINA EMINII ASCHERS. EX SCHWEINF.*  
 SOURCE : 92-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : JAMBES GONFLEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : BRAISER  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *CANTHIUM GUEINZII SONDER*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CANTHIUM GUEINZII SONDER*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CAPSICUM FRUTESCENS L.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : AFFECTION DE LA GORGE  
 PARTIES UTILISEES : FRUIT  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECES ASSOCIEES : *CHENOPODIUM UGANDAE (ALLEN) ALLEN*  
*COMMELINA AFRICANA L.*
- ESPECE : *CARDAMINE HIRSUTA L.*  
 SOURCE : 61-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IGISAHUZI = IGIFUKE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CARDAMINE HIRSUTA L.*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE



- ESPECE : *CARICA PAPAYA L.*  
 SOURCE : 59-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FLEUR  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CARICA PAPAYA L.*  
 SOURCE : 96-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BEN BURK COM GUIN MADA MAUR SENE  
 TOGO ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CARICA PAPAYA L.*  
 SOURCE : 59-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BEN BURK COM GUIN MADA MAUR SENE  
 TOGO ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CARISSA EDULIS (FORSSKAL) VAHL*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CARISSA EDULIS (FORSSKAL) VAHL*  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CASSIA SIEBERIANA DC.*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *CASSIA SIEBERIANA DC.*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : COT IV GUIN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *CASSYTHA FILIFORMIS L.*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKO)  
 MALADIE : ENTORSE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION

- ESPECE : *CASSYTHA FILIFORMIS L.*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKO)  
 MALADIE : FRACTURE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION
- ESPECE : *CASSYTHA FILIFORMIS L.*  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : ENTORSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *CASSYTHA FILIFORMIS L.*  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : FRACTURE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *CATHARANTHUS ROSEUS (L.) G. DON*  
 SOURCE : 81-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CATHARANTHUS ROSEUS (L.) G. DON*  
 SOURCE : 81-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR MAUR SEYC RWAN  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CELOSIA ELEGANTISSIMA HAUMAN*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CELOSIA TRIGYNA L.*  
 SOURCE : 83-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DYSPEPSIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CENTELLA ASIATICA (L.) URBAN*  
 SOURCE : 68-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CENTELLA ASIATICA (L.) URBAN*  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMIZIMU  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CENTELLA ASIATICA (L.) URBAN*  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *CISSUS OLIVERI (ENGL.) GILG*

ESPECE : *CHAMAESCRIPTA KIRKII (OLIVER) STANDLEY*  
 SOURCE : 107-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.*  
 SOURCE : 25-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BEN CONG DOMI MADA SENE TOGO RWAN  
 ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.*  
 SOURCE : 68-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BEN CONG DOMI MADA SENE TOGO RWAN  
 ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : CONG RWAN ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BEN CONG DOMI MADA SENE TOGO RWAN  
 ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : CONG RWAN ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BEN CONG DOMI MADA SENE TOGO RWAN  
 ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CHENOPODIUM PROCERUM HOCHST. EX MOQ.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CHENOPODIUM PROCERUM HOCHST. EX MOQ.*  
 SOURCE : 68-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *CHENOPODIUM PROCERUM HOCHST. EX MOQ.*  
 SOURCE : 70-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *CHENOPODIUM PROCERUM HOCHST. EX MOQ.*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE NASALE
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : AFFECTION DE LA GORGE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECES ASSOCIEES : *COMMELINA AFRICANA L.*  
*CAPSICUM FRUTESCENS L.*
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN

- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 20-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : TEIGNES  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *TETRADENIA RIPARIA (HOCHST.) CODD*
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : FOLIE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : ASPERSION
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : TUBERCULOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
*SYNADENIUM GRANTII HOOK. F.*  
*FICUS OVATA VAHL VAR. OVATA*
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 29-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : TOUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE* (AELLEN) AELLEN  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : TOUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CHENOPODIUM UGANDAE* (AELLEN) AELLEN  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : AMACARI  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *BIDENS PILOSA* L.  
*DATURA STRAMONIUM* L.
- ESPECE : *CHLOROPHYTUM GALLABATENSE* SCHWEINF. EX BAKER  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CISSAMPELOS MUCRONATA* A. RICH.  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CISSAMPELOS MUCRONATA* A. RICH.  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CISSAMPELOS MUCRONATA* A. RICH.  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *CISSUS OLIVERI* (ENGL.) GILG  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *CENTELLA ASIATICA* (L.) URBAN
- ESPECE : *CISSUS OLIVERI* (ENGL.) GILG  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SPILANTHES MAURITIANA* (A. RICH. EX PERS.) DC.  
*MAESA LANCEOLATA* FORSSKAL

- ESPECE : *CISSUS PETIOLATA* HOOK. F.  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : TROUBLES MENTAUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CISSUS QUADRANGULARIS* L.  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CLAUSENA ANISATA* (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CLAUSENA ANISATA* (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.  
 SOURCE : 106-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CLAUSENA ANISATA* (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CLAUSENA ANISATA* (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.  
 SOURCE : 20-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CLAUSENA ANISATA* (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLAUSENA ANISATA* (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *CLAUSENA ANISATA (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.*  
 SOURCE : 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLAUSENA ANISATA (WILLD.) HOOK. F. EX BENTH.*  
 SOURCE : 106-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLEMATIS HIRSUTA PERR. ET GUILL.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR CONG RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *CLEMATIS HIRSUTA PERR. ET GUILL.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR CONG RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *CLEMATIS HIRSUTA PERR. ET GUILL.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *CLEMATIS HIRSUTA PERR. ET GUILL.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKE)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECES ASSOCIEES : *MYRICA SALICIFOLIA HOCHST. EX A. RICH.*
- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 FREQ. EMPLOI : COM CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR



- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 FREQ. EMPLOI : COM CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : AMARIMBO  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : AMARIMBO  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CLERODENDRUM JOHNSTONII OLIVER*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CLERODENDRUM JOHNSTONII OLIVER*  
 SOURCE : 83-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *CLERODENDRUM JOHNSTONII* OLIVER  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DYSMENORRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *CLERODENDRUM MYRICOIDES* (HOCHST.) R. BR.  
 EX VATKE  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CLERODENDRUM MYRICOIDES* (HOCHST.) R. BR.  
 EX VATKE  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CLERODENDRUM MYRICOIDES* (HOCHST.) R. BR.  
 EX VATKE  
 SOURCE : 61-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CLERODENDRUM MYRICOIDES* (HOCHST.) R. BR.  
 EX VATKE  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CLERODENDRUM MYRICOIDES* (HOCHST.) R. BR.  
 EX VATKE  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CLERODENDRUM MYRICOIDES* (HOCHST.) R. BR.  
 EX VATKE  
 SOURCE : 61-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CLERODENDRUM MYRICOIDES* (HOCHST.) R. BR.  
 EX VATKE  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE

PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *CLERODENDRUM MYRICOIDES (HOCHST.) R. BR. EX VATKE*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *CLUTIA ABYSSINICA JAUB. ET SPACH. VAR. ABYSSINICA*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU BIÈRE DE BANANE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *CLUTIA ABYSSINICA JAUB. ET SPACH. VAR. ABYSSINICA*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *CLUTIA ABYSSINICA JAUB. ET SPACH. VAR. ABYSSINICA*  
 SOURCE : 20-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *CLUTIA ABYSSINICA JAUB. ET SPACH. VAR. USAMBARICA PAX ET K. HOFFM.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *CLUTIA ABYSSINICA JAUB. ET SPACH. VAR. USAMBARICA PAX ET K. HOFFM.*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *CLUTIA ABYSSINICA JAUB. ET SPACH. VAR. USAMBARICA PAX ET K. HOFFM.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *CLUTIA ANGUSTIFOLIA KNAUF*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKE)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

- ESPECE : *CLUTIA ANGUSTIFOLIA KNAUF*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *COCCINEA MILDBRAEDII HARMS*  
 SOURCE : 67-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *COMBRETUM MOLLE R.BR. EX G. DON*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *HYMENOCARDIA ACIDA TUL.*
- ESPECE : *COMBRETUM MOLLE R.BR. EX G. DON*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSLEY) A. GRA*
- ESPECE : *COMMELINA AFRICANA L.*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : RHINITES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *COMMELINA AFRICANA L.*  
 SOURCE : 26-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *COMMELINA AFRICANA L.*  
 SOURCE : 38-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : COLIQUES NEPHRITIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *COMMELINA AFRICANA L.*  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : COLIQUES NEPHRITIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FLEUR  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *COMMELINA AFRICANA L.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : AFFECTION DE LA GORGE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *CHENOPODIUM UGANDAE (ALLEN) ALLEN*  
*CAPSICUM FRUTESCENS L.*

- ESPECE : *COMMELINA BENGHALENSIS* L. SUBSP. *BENGHALENSIS*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EPILEPSIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : ASPERSION
- ESPECE : *COMMELINA BENGHALENSIS* L. SUBSP. *BENGHALENSIS*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CONVOLVULUS SAGITTATUS* THUNB.  
 SOURCE : 5-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CONVOLVULUS SAGITTATUS* THUNB.  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *VERNONIA AURICULIFERA* HIERN
- ESPECE : *CONVOLVULUS SAGITTATUS* THUNB.  
 SOURCE : 39-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : AFFECTIONS OCULAIRES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE OCULAIRE
- ESPECE : *CONVOLVULUS SAGITTATUS* THUNB.  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CONVOLVULUS SAGITTATUS* THUNB.  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CONYZA AEGYPTIACA* (L.) AITON VAR. *AEGYTIACA*  
 SOURCE : 84-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CONYZA AEGYPTIACA* (L.) AITON VAR. *AEGYTIACA*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *CONYZA PYRRHOPAPPA SCHULTZ-BIP. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 77-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CONYZA SUMATRENSIS (RETZ.) E.K. WALKER*  
 SOURCE : 38-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : TOUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CONYZA SUMATRENSIS (RETZ.) E.K. WALKER*  
 SOURCE : 41-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CONYZA SUMATRENSIS (RETZ.) E.K. WALKER*  
 SOURCE : 38-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CONYZA SUMATRENSIS (RETZ.) E.K. WALKER*  
 SOURCE : 41-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CRASSOCEPHALUM MONTUOSUM (S. MOORE)*  
*MILNE-REDH.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CRASSOCEPHALUM MONTUOSUM (S. MOORE)*  
*MILNE-REDH.*  
 SOURCE : 43-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CRASSOCEPHALUM MULTICORYMBOSUM (KLATT) S.*  
*MOORE*  
 SOURCE : 49-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : IGISAHUZI = IGIFUKE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CRASSOCEPHALUM MULTICORYMBOSUM (KLATT) S.*  
*MOORE*  
 SOURCE : 45-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE

- PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *CRASSOCEPHALUM MULTICORYMBOSUM* (KLATT) S. MOORE  
 SOURCE : 63-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : OEDEMES (EN GENERAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME  
 ESPECE : *CRASSOCEPHALUM MULTICORYMBOSUM* (KLATT) S. MOORE  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *CRASSOCEPHALUM VITELLINUM* (BENTH.) S. MOORE  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKE)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *ERIOSEMA MONTANUM* BAKER F.  
*TEPHROSIA VOGELII* HOOK. F.  
 ESPECE : *CRASSOCEPHALUM VITELLINUM* (BENTH.) S. MOORE  
 SOURCE : 26-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : IMIZIMU  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *CRASSOCEPHALUM VITELLINUM* (BENTH.) S. MOORE  
 SOURCE : 27-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : IMIZIMU  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *CRASSOCEPHALUM VITELLINUM* (BENTH.) S. MOORE  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : AFFECTIONS OCULAIRES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE OCULAIRE  
 ESPECE : *CRASSOCEPHALUM VITELLINUM* (BENTH.) S. MOORE  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : DYSPEPSIE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *CROTALARIA AGATIFLORA* SUBSP.  
*IMPERIALIS* (TAUBERT) POLHILL  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *CROTALARIA AGATIFLORA SUBSP. IMPERIALIS (TAUBERT) POLHILL*  
 SOURCE : 84-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CROTALARIA AXILLARIS DRYANDER*  
 SOURCE : 95-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CROTALARIA AXILLARIS DRYANDER*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VERTIGES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CROTALARIA AXILLARIS DRYANDER*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : EVANOUISSEMENT  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CROTALARIA CYLINDROCARPA DC.*  
 SOURCE : 18-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : DYSENTERIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CROTALARIA CYLINDROCARPA DC.*  
 SOURCE : 20-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : DYSENTERIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CROTALARIA SPINOSA HOCHST. EX BENTH.*  
 SOURCE : 18-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CROTALARIA SPINOSA HOCHST. EX BENTH.*  
 SOURCE : 20-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CUCURBITA PEPO L.*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR CONG SENE RWAN  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SUBST. INCORPOREES : AUTRE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE



- ESPECE : *CUCURBITA PEPO L.*  
 SOURCE : 81-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR CONG SENE RWAN  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CURCULIGO PILOSA (SCHUM. ET THONN.) ENGL.*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : BEN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CURCULIGO PILOSA (SCHUM. ET THONN.) ENGL.*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *CYANOTIS BARBATA D. DON*  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CYANOTIS BARBATA D. DON*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *HELICHRYSUM FORSKAHLII (J. M. GMEL.) HILLIARD.*  
*MAYTENUS ACUMINATA (L. F.) LOES.*
- ESPECE : *CYANOTIS FOECUNDA DC. EX HASSK.*  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CYANOTIS FOECUNDA DC. EX HASSK.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *CYATHULA UNCINULATA (SCHRAD.) SCHINZ*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*  
*LEUCAS MARTINICENSIS (JACQ.) R. BR.*

ESPECE : *CYATHULA UNCINULATA* (SCHRAD.) SCHINZ  
 SOURCE : 81-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CYATHULA UNCINULATA* (SCHRAD.) SCHINZ  
 SOURCE : 5-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *CYATHULA UNCINULATA* (SCHRAD.) SCHINZ  
 SOURCE : 30-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *CYATHULA UNCINULATA* (SCHRAD.) SCHINZ  
 SOURCE : 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *CYATHULA UNCINULATA* (SCHRAD.) SCHINZ  
 SOURCE : 23-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : STERILITE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE VAGINALE

ESPECE : *CYATHULA UNCINULATA* (SCHRAD.) SCHINZ  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : IGISHWESHWE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *CYNODON NLEMFUENSIS* VANDERYST  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ENTORSE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME

ESPECE : *CYNODON NLEMFUENSIS* VANDERYST  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : LUXATION  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME

ESPECE : *CYNOGLOSSUM LANCEOLATUM* FORSSKAL  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : SEVRAGE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

- ESPECE : *CYNOGLOSSUM LANCEOLATUM FORSSKAL*  
 SOURCE : 69-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : SEVRAGE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *CYPHOSTEMMA ADENOCAULE (STEUDEL) DESCOINGS*  
 SOURCE : 80-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ABCES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *CYPHOSTEMMA ADENOCAULE (STEUDEL) DESCOINGS*  
 SOURCE : 80-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DOULEURS DENTAIREES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *DALBERGIA LACTEA VATKE*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DALBERGIA LACTEA VATKE*  
 SOURCE : 35-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DALBERGIA LACTEA VATKE*  
 SOURCE : 23-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : FOLIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DALBERGIA LACTEA VATKE*  
 SOURCE : 53-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DALBERGIA NITIDULA WELW. EX BAKER*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *DALBERGIA NITIDULA WELW. EX BAKER*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *DATURA METEL L.*  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : HALLUCINATIONS  
 FREQ. EMPLOI : DOMI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : AUTRE  
 ADMINISTRATION : FUMIGATION
- ESPECE : *DATURA METEL L.*  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ASTHME  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : BRAISER  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DATURA STRAMONIUM L.*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ASTHME  
 FREQ. EMPLOI : SENE ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : AUTRE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DATURA STRAMONIUM L.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : AMACARI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *BIDENS PILOSA L.*  
*CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*
- ESPECE : *DATURA STRAMONIUM L.*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *DICHROCEPHALA INTEGRIFOLIA (L. F.)*  
 KUNTZE  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DICHROCEPHALA INTEGRIFOLIA (L. F.) KUNTZE*  
 SOURCE : 45-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DICHROCEPHALA INTEGRIFOLIA (L. F.) KUNTZE*  
 SOURCE : 38-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DICHROCEPHALA INTEGRIFOLIA (L. F.) KUNTZE*  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 FREQ. EMPLOI : TANZ RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *DICHROCEPHALA INTEGRIFOLIA* (L. F.) KUNTZE  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : TANZ  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DICHROCEPHALA INTEGRIFOLIA* (L. F.) KUNTZE  
 SOURCE : 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : TANZ  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DICOMA ANOMALA SONDER*  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DICOMA ANOMALA SONDER*  
 SOURCE : 45-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DICOMA ANOMALA SONDER*  
 SOURCE : 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : CONVULSIONS  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DICOMA ANOMALA SONDER*  
 SOURCE : 18-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *DIODIA SCANDENS SW.*  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : HEMATURIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DIPSACUS BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : CONVULSIONS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

- ESPECE : *DIPSACUS BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 23-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : CONVULSIONS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *DIPSACUS BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 23-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : TROUBLES MENTAUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DISSOTIS BRAZZAE COGN.*  
 SOURCE : 107-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DISSOTIS CALONEURA GILG EX ENGL.*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DISSOTIS CALONEURA GILG EX ENGL.*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DISSOTIS CALONEURA GILG EX ENGL.*  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DISSOTIS CANESCENS (GRAHAM) HOOK. F.*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*
- ESPECE : *DISSOTIS SENEGAMBIENSIS (GUILL. ET PERR.) TRIANA*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *DISSOTIS SENEGAMBIENSIS (GUILL. ET PERR.) TRIANA*  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *DISSOTIS TROTHAE GILG*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR  
 ESPECES ASSOCIEES : *RHUS NATALENSIS BERNH. EX KRAUSE*  
*MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
*ERYTHRINA ABYSSINICA LAM. EX DC.*  
*GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
*PAVETTA TERNIFOLIA (OLIVER) HIERN*
- ESPECE : *DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*  
 SOURCE : 37-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : TOUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*  
 SOURCE : 39-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*  
 SOURCE : 58-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *DOMBEYA BAGSHAWEI BAKER F.*  
 SOURCE : 53-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DRACAENA AFROMONTANA MILDBR.*  
 SOURCE : 83-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : RHUMATISMES  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *DRACAENA STEUDNERI ENGL.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE SCARIFICATION
- ESPECE : *DRACAENA STEUDNERI ENGL.*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE SCARIFICATION
- ESPECE : *DRYMARIA CORDATA (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES*  
 SOURCE : 22-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : AMACARI  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *RUBIA CORDIFOLIA L. SUBSP. CONOTRICHA (GANDOGGER) VERDC.*
- ESPECE : *DRYMARIA CORDATA (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ENTORSE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *DRYMARIA CORDATA (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : LUXATION  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *DRYMARIA CORDATA (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ENTORSE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION



- ESPECE : *DRYMARIA CORDATA (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : LUXATION  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *DRYMARIA CORDATA (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES*  
 SOURCE : 24-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : TROUBLES MENTAUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DRYMARIA CORDATA (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES*  
 SOURCE : 14-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : TOUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DRYOPTERIS INAEQUALIS (SCHLECHT.) O. KUNTZE*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN ZAÏR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DRYOPTERIS INAEQUALIS (SCHLECHT.) O. KUNTZE*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN ZAÏR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 PRISE : A JEUN  
 ESPECES ASSOCIEES : *GLADIOLUS DALENII VAN GEEL*
- ESPECE : *DRYOPTERIS INAEQUALIS (SCHLECHT.) O. KUNTZE*  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN ZAÏR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *DRYOPTERIS INAEQUALIS (SCHLECHT.) O. KUNTZE*  
 SOURCE : 55-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN ZAÏR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *EMBELIA SCHIMPERI VATKE*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE

PREPARATION : MASTICATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 PRISE : A JEUN  
 ESPECE : *EMBELIA SCHIMPERI VATKE*  
 SOURCE : 36-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : MASTICATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 PRISE : A JEUN  
 ESPECE : *EMBELIA SCHIMPERI VATKE*  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : MASTICATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 PRISE : A JEUN  
 ESPECE : *EMBELIA SCHIMPERI VATKE*  
 SOURCE : 44-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *EMILIA CAESPITOSA OLIVER*  
 SOURCE : 8-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *EMILIA CAESPITOSA OLIVER*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *EMILIA CAESPITOSA OLIVER*  
 SOURCE : 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *EMILIA COCCINEA (SIMS) G. DON*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION PULVERISATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME APPLICATION  
 ESPECE : *ENTADA ABYSSINICA STEUD. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : FOLIE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE NASALE  
 ESPECE : *ENTADA ABYSSINICA STEUD. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE

- PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *ENTADA ABYSSINICA STEUD. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *ENTADA ABYSSINICA STEUD. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *ENTADA ABYSSINICA STEUD. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *ENTADA ABYSSINICA STEUD. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVVEYI  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECE : *ERIOSEMA MONTANUM BAKER F.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *CRASSOCEPHALUM VITELLINUM (BENTH.) S. MOORE*  
*TEPHROSIA VOGELII HOOK. F.*  
 ESPECE : *ERIOSEMA MONTANUM BAKER F.*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : OTITE-OTALGIE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE AURICULAIRE  
 ESPECE : *ERIOSEMA MONTANUM BAKER F.*  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : FRICTION  
 ESPECE : *ERIOSEMA MONTANUM BAKER F.*  
 SOURCE : 8-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : METRORRAGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *ERIOSEMA PSORALEOIDES* (LAM.) G. DON  
 SOURCE : 88-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR  
 ESPECES ASSOCIEES : *RHUS NATALENSIS* BERNH. EX KRAUSE  
*MICROGLOSSA PYRIFOLIA* (LAM.) KUNTZE  
*GERANIUM ACULEOLATUM* OLIVER  
*PAVETTA TERNIFOLIA* (OLIVER) HIERN  
*DODONEA VISCOSA* (L.) JACQ.
- ESPECE : *ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.  
 SOURCE : 20-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION
- ESPECE : *ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.  
 SOURCE : 84-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION

ESPECE : *ERYTHRINA ABYSSINICA LAM. EX DC.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE SCARIFICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*  
*SYZYGIIUM PARVIFOLIUM (ENGL.) MILDBR.*  
*FAUREA SALIGNA HARVEY*

ESPECE : *EUCALYPTUS SP.*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : BRONCHITE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR MADA RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *EUCALYPTUS SP.*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : COQUELUCHE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR MADA RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *EUCALYPTUS SP.*  
 SOURCE : 35-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR MADA RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *EUCALYPTUS SP.*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *EUPHORBIA GRANTII OLIVER*  
 SOURCE : 57-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA GRANTII OLIVER*  
 SOURCE : 57-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA HIRTA L.*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E CONG MADA MALI SENE TOGO ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA HIRTA L.*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ASTHME  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MADA MAUR SEYC ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA HIRTA L.*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E CONG MADA MALI SENE TOGO ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA HIRTA L.*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : BEN COM CONG COT IV GUIN MALI MAUR SENE SEYC  
 TOGO ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA TIRUCALLI L.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKE)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA TIRUCALLI L.*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKE)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA TIRUCALLI L.*  
 SOURCE : 21-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *EUPHORBIA TIRUCALLI L.*  
 SOURCE : 30-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *FADOGIA ANCYLANTHA HIERN*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SCHREBERA ALATA (HOCHST.) WELW.*

- ESPECE : *FADOGIA ANCYLANTHA HIERN*  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *FADOGIA ANCYLANTHA HIERN*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *FADOGIA ANCYLANTHA HIERN*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *FAUREA SALIGNA HARVEY*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE SCARIFICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*  
*ERYTHRINA ABYSSINICA LAM. EX DC.*  
*SYZYGIIUM PARVIFOLIUM (ENGL.) MILDBR.*
- ESPECE : *FICUS OVATA VAHL VAR. OVATA*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : TUBERCULOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
*CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
*SYNADENIUM GRANTII HOOK. F.*
- ESPECE : *FICUS OVATA VAHL VAR. OVATA*  
 SOURCE : 24-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : OTITE-OTALGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE AURICULAIRE
- ESPECE : *FICUS OVATA VAHL VAR. OVATA*  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ABCES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *FICUS THONNINGII BLUME*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FOLIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION
- ESPECE : *FICUS THONNINGII BLUME*  
 SOURCE : 94-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : VERTIGES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION

- ESPECE : *GENIOSPORUM ROTUNDIFOLIUM BRIQ.*  
 SOURCE : 65-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *GENIOSPORUM ROTUNDIFOLIUM BRIQ.*  
 SOURCE : 67-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : IGISAHUZI = IGIFUKE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *GENIOSPORUM ROTUNDIFOLIUM BRIQ.*  
 SOURCE : 106-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR  
 ESPECES ASSOCIEES : *RHUS NATALENSIS BERNH. EX KRAUSE*  
*MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
*ERYTHRINA ABYSSINICA LAM. EX DC.*  
*PAVETTA TERNIFOLIA (OLIVER) HIERN*  
*DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*
- ESPECE : *GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
 SOURCE : 97-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *HOSLUNDIA OPPOSITA VAHL*  
*VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*
- ESPECE : *GLADIOLUS DALENII VAN GEEL*  
 SOURCE : 92-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE



- ESPECE : *GLADIOLUS DALENII VAN GEEL*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 PRISE : A JEUN  
 ESPECES ASSOCIEES : *DRYOPTERIS INAEQUALIS (SCHLECHT.) O. KUNTZE*
- ESPECE : *GLADIOLUS DALENII VAN GEEL*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*
- ESPECE : *GLORIOSA SUPERBA L.*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GLORIOSA SUPERBA L.*  
 SOURCE : 37-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GLORIOSA SUPERBA L.*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION
- ESPECE : *GNIDIA KRAUSSIANA MEISSNER*  
 SOURCE : 54-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *GOMPHOCARPUS PHYSOCARPUS E. MEYER*  
 SOURCE : 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FRUIT  
 PREPARATION : MASTICATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GOUANIA LONGISPICATA ENGL.*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GOUANIA LONGISPICATA ENGL.*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *GOUANIA LONGISPICATA ENGL.*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GOUANIA LONGISPICATA ENGL.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GOUANIA LONGISPICATA ENGL.*  
 SOURCE : 83-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GREWIA PLATYCLADA SCHUMANN*  
 SOURCE : 80-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GREWIA PLATYCLADA SCHUMANN*  
 SOURCE : 80-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GREWIA PLATYCLADA SCHUMANN*  
 SOURCE : 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GREWIA SIMILIS SCHUMANN*  
 SOURCE : 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 5-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 103-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 35-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 103-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 88-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : ASPERSION
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : ASPERSION
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : ASPERSION
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : ASPERSION
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 85-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *DISSOTIS CANESCENS (GRAHAM) HOOK. F.*
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN

- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 88-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 17-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GUIZOTIA SCABRA (VIS.) CHIOV.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR  
 ESPECES ASSOCIEES : *BIDENS PILOSA L.*
- ESPECE : *GUTENBERGIA CORDIFOLIA BENTH. EX OLIVER*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *GUTENBERGIA CORDIFOLIA BENTH. EX OLIVER*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *GUTENBERGIA CORDIFOLIA BENTH. EX OLIVER*  
 SOURCE : 45-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

ESPECE : *GUTENBERGIA CORDIFOLIA BENTH. EX OLIVER*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

ESPECE : *GUTENBERGIA CORDIFOLIA BENTH. EX OLIVER*  
 SOURCE : 44-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

ESPECE : *GUTENBERGIA CORDIFOLIA BENTH. EX OLIVER*  
 SOURCE : 65-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : RWA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

ESPECE : *GYNANDROPSIS GYNANDRA (L.) BRIQ.*  
 SOURCE : 47-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR BEN RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *GYNANDROPSIS GYNANDRA (L.) BRIQ.*  
 SOURCE : 51-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : AUTRE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *GYNANDROPSIS GYNANDRA (L.) BRIQ.*  
 SOURCE : 98-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : OTITE-OTALGIE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E COM COT IV SENE TOGO RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE AURICULAIRE

ESPECE : *GYNURA SCANDENS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : RHUMATISMES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME

ESPECE : *GYNURA SCANDENS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : OEDEMES (EN GENERAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME

- ESPECE : *GYNURA SCANDENS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : GUIN  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : GUIN  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EPILEPSIE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 48-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 95-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *HARUNGANA MADAGASCARIENSIS LAM. EX POIR.*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : GUIN  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *GLADIOLUS DALENII VAN GEEL*
- ESPECE : *HELICHRYSUM FORSKAHLII (J. M. GMEL.) HILLIARD.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM FORSKAHLII (J. M. GMEL.) HILLIARD.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *MAYTENUS ACUMINATA (L. F.) LOES.*  
*CYANOTIS BARBATA D. DON*
- ESPECE : *HELICHRYSUM FORSKAHLII (J. M. GMEL.) HILLIARD.*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM FORSKAHLII (J. M. GMEL.) HILLIARD.*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM MECHOWIANUM KLATT*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM MECHOWIANUM KLATT*  
 SOURCE : 84-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM MECHOWIANUM KLATT*  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *POLYGALA PETITIANA A. RICH.*
- ESPECE : *HELICHRYSUM MECHOWIANUM KLATT*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION



- ESPECE : *HELICHRYSUM ODORATISSIMUM* (L.) LESS.  
 SOURCE : 8-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM ODORATISSIMUM* (L.) LESS.  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM ODORATISSIMUM* (L.) LESS.  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM ODORATISSIMUM* (L.) LESS.  
 SOURCE : 21-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM ODORATISSIMUM* (L.) LESS.  
 SOURCE : 29-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : METRORRAGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *HELICHRYSUM ODORATISSIMUM* (L.) LESS.  
 SOURCE : 25-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : METRORRAGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *HIBISCUS CANNABINUS* L.  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HIBISCUS CANNABINUS* L.  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HIBISCUS DIVERSIFOLIUS* JACQ.  
 SOURCE : 98-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *HIBISCUS FUSCUS GARCKE*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *HOSLUNDIA OPPOSITA VAHL*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FLEUR  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HOSLUNDIA OPPOSITA VAHL*  
 SOURCE : 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : JAMBES GONFLEES  
 FREQ. EMPLOI : COT IV TANZ  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : BRAISER  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *HOSLUNDIA OPPOSITA VAHL*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HOSLUNDIA OPPOSITA VAHL*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HOSLUNDIA OPPOSITA VAHL*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECES ASSOCIEES : *GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
*VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*
- ESPECE : *HYGROPHILA AURICULATA (SCHUM.) HEINE*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *HYGROPHILA AURICULATA (SCHUM.) HEINE*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : AMABUYE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *HYGROPHILA AURICULATA (SCHUM.) HEINE*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : AMABUYE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *HYGROPHILA AURICULATA (SCHUM.) HEINE*  
 SOURCE : 18-MUTAHÓ (GITEGA)  
 MALADIE : AMACARI  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION

ESPECE : *HYMENOCARDIA ACIDA TUL.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : CONG ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *HYMENOCARDIA ACIDA TUL.*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : CONG ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *HYMENOCARDIA ACIDA TUL.*  
 SOURCE : 58-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : CONG ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *HYMENOCARDIA ACIDA TUL.*  
 SOURCE : 52-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

ESPECE : *HYMENOCARDIA ACIDA TUL.*  
 SOURCE : 25-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : CONG ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *HYMENOCARDIA ACIDA TUL.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *COMBRETUM MOLLE R.BR. EX G. DON*

ESPECE : *HYPERICUM REVOLUTUM VAHL*  
 SOURCE : 36-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ANEMIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *HYPERICUM REVOLUTUM VAHL*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : AUTRE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *HYPERICUM REVOLUTUM VAHL*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *HYPERICUM REVOLUTUM VAHL*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *HYPERICUM REVOLUTUM VAHL*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *HYPERICUM REVOLUTUM VAHL*  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ANEMIE  
 PARTIES UTILISEES : FLEUR  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *IMPATIENS BURTONII HOOK. F.*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *IMPATIENS BURTONII HOOK. F.*  
 SOURCE : 41-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *IMPATIENS BURTONII HOOK. F.*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ABCES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

ESPECE : *INDIGOFERA ARRECTA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*  
*RUBUS APETALUS POIR.*

ESPECE : *INDIGOFERA ARRECTA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *INDIGOFERA ARRECTA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *INDIGOFERA ASPARAGOIDES TAUBERT*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : BRULURE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

ESPECE : *INDIGOFERA ASPARAGOIDES TAUBERT*  
 SOURCE : 35-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : FRACTURE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME

ESPECE : *INDIGOFERA ATRICEPS HOOK. F. SUBSP.*  
*ATRICEPS*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *INDIGOFERA ATRICEPS HOOK. F. SUBSP.*  
*ATRICEPS*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *INDIGOFERA ATRICEPS HOOK. F. SUBSP.*  
*ATRICEPS*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *INDIGOFERA ATRICEPS* HOOK. F. SUBSP.  
 ATRICEPS  
 SOURCE : 95-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : EPILEPSIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *INDIGOFERA ATRICEPS* HOOK. F. SUBSP.  
 ATRICEPS  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKO)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *INDIGOFERA HOMBLEI* BAKER F. ET MARTIN  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : MAMMITE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *INDIGOFERA HOMBLEI* BAKER F. ET MARTIN  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DIABETE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *INDIGOFERA HOMBLEI* BAKER F. ET MARTIN  
 SOURCE : 36-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *IPOMEA INVOLUCRATA* P. BEAUV.  
 SOURCE : 92-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *JASMINUM DICHOTOMUM* VAHL  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECES ASSOCIEES : *TRIUMFETTA PENTANDRA* A. RICH.
- ESPECE : *JATROPHA CURCAS* L.  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : GUIN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *JATROPHA CURCAS L.*  
 SOURCE : 81-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FOLIE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *JAUNDEA PINNATA (BEAUV.) SCHELLENB.*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *JAUNDEA PINNATA (BEAUV.) SCHELLENB.*  
 SOURCE : 60-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *KALANCHOE INTEGRAL (MED.) O. KUNTZE VAR. CRENATA (HAWORTH) CUF.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *KALANCHOE INTEGRAL (MED.) O. KUNTZE VAR. CRENATA (HAWORTH) CUF.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IGISAHUZI = IGIFUKE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *KALANCHOE INTEGRAL (MED.) O. KUNTZE VAR. CRENATA (HAWORTH) CUF.*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : RHUMATISMES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : BRAISER  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *KALANCHOE INTEGRAL (MED.) O. KUNTZE VAR. CRENATA (HAWORTH) CUF.*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *KOSTELETZKYA ADOENSIS (HOCHST. EX A. RICH.) MASTERS*  
 SOURCE : 95-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *KOSTELETZKYA ADOENSIS (HOCHST. EX A. RICH.) MASTERS*  
 SOURCE : 95-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE

- PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECE : *KOTSCHYA AFRICANA ENDL. VAR. BEQUAERTII (DE WILD.)*  
 VERDC.  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *TYLOSEMA FASSOGLENSIS (SCHWEINF.) TORRE EX*  
*HILLCOAT*  
 ESPECE : *LACTUCA INERMIS FORSSKAL.*  
 SOURCE : 46-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION  
 ESPECE : *LACTUCA INERMIS FORSSKAL.*  
 SOURCE : 49-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION  
 ESPECE : *LAGENARIA RUFA (GILG) C. JEFFREY*  
 SOURCE : 54-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECE : *LANNEA ACIDA A. RICH.*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *LANNEA ACIDA A. RICH.*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *LANNEA ACIDA A. RICH.*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMIZIMU  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECE : *LANTANA CAMARA L.*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR BEN CONG GUIN SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE



ESPECE : *LANTANA CAMARA L.*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR BEN CONG GUIN SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 97-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 97-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : RHINITES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE NASALE
- ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : OTITE-OTALGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE AURICULAIRE
- ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : OTITE-OTALGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE AURICULAIRE
- ESPECE : *LANTANA TRIFOLIA L.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : COQUELUCHE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SESAMUM ANGUSTIFOLIUM (OLIVER) ENGL.*
- ESPECE : *LEONOTIS MOLLISSIMA GUERKE*  
 SOURCE : 43-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *LEONOTIS NEPETIFOLIA (L.) AITON F.*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : CONJONCTIVITE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE OCULAIRE

- ESPECE : *LEONOTIS NEPETIFOLIA* (L.) AITON F.  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *LEONOTIS NEPETIFOLIA* (L.) AITON F.  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR MALI SENE RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *LEONOTIS NEPETIFOLIA* (L.) AITON F.  
 SOURCE : 37-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LEONOTIS NEPETIFOLIA* (L.) AITON F.  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LEUCAS ALLUAUDII* SACL.  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *LEUCAS ALLUAUDII* SACL.  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *LEUCAS ALLUAUDII* SACL.  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LEUCAS ALLUAUDII* SACL.  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LEUCAS ALLUAUDII* SACL.  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU

ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *VERNONIA AURICULIFERA HIERN*  
*RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*

ESPECE : *LEUCAS ALLUAUDII SACL.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE VAGINALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *VERNONIA AURICULIFERA HIERN*  
*RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*

ESPECE : *LEUCAS MARTINICENSIS (JACQ.) R. BR.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

ESPECE : *LEUCAS MARTINICENSIS (JACQ.) R. BR.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *CYATHULA UNCINULATA (SCHRAD.) SCHINZ*  
*ASPILIA PLURISETA SCHWEINF.*

ESPECE : *LEUCAS MARTINICENSIS (JACQ.) R. BR.*  
 SOURCE : 38-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *LEUCAS MARTINICENSIS (JACQ.) R. BR.*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : SENE RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *LOBELIA GIBERROA HEMSLEY*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *LUDWIGIA ABYSSINICA A. RICH.*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE INHALATION

- ESPECE : *LUDWIGIA ABYSSINICA A. RICH.*  
 SOURCE : 58-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LUDWIGIA ABYSSINICA A. RICH.*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LUDWIGIA ABYSSINICA A. RICH.*  
 SOURCE : 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : GRIPPE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 FREQ. EMPLOI : RWA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *CHENOPODIUM UGANDAE (ALLEN) ALLEN*
- ESPECE : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*  
 SOURCE : 18-MUTAHÓ (GITEGA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*  
 SOURCE : 19-MUTAHÓ (GITEGA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *LYSIMACHIA RUHMERIANA VATKE*  
 SOURCE : 60-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MACARANGA NEOMILDBRAEDIANA LEBRUN*  
 SOURCE : 70-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *INDIGOFERA ARRECTA HOCHST. EX A. RICH.*  
*RUBUS APETALUS POIR.*
- ESPECE : *MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABD.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR RWA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *XYMALOS MONOSPORA (HARV.) BAILL. EX WARB.*

- ESPECE : *MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SPILANTHES MAURITIANA (A. RICH. EX PERS.) DC.*  
*CISSUS OLIVERI (ENGL.) GILG*
- ESPECE : *MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *BRIDELIA MICRANTHA (HOCHST.) BAILLON*  
*ANTHOCLEISTA SCHWEINFURTHII GILG*
- ESPECE : *MANGIFERA INDICA L.*  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : BEN BURK SENE ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAYTENUS ACUMINATA (L. F.) LOES.*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAYTENUS ACUMINATA (L. F.) LOES.*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAYTENUS ACUMINATA (L. F.) LOES.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *HELICHRYSUM FORSKAHLII (J. M. GMEL.) HILLIARD.*  
*CYANOTIS BARBATA D. DON*
- ESPECE : *MAYTENUS ARBUTIFOLIA (HOCHST. EX A. RICH.) WILCZEK*  
 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 SOURCE : IMPANGA  
 MALADIE : RACINE  
 PARTIES UTILISEES : PULVERISATION  
 PREPARATION : EAU  
 SOLVANT : VOIE ORALE  
 ADMINISTRATION :
- ESPECE : *MAYTENUS ARBUTIFOLIA (HOCHST. EX A. RICH.) WILCZEK*  
 19-MUTAHU (GITEGA)  
 SOURCE : BLESSURES-PLAIES  
 MALADIE : RACINE  
 PARTIES UTILISEES : PULVERISATION  
 PREPARATION : APPLICATION  
 ADMINISTRATION :

- ESPECE : *MAYTENUS SENEGALENSIS (LAM.) EXELL*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAYTENUS SENEGALENSIS (LAM.) EXELL*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAYTENUS SENEGALENSIS (LAM.) EXELL*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : BEN GUIN ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAYTENUS SENEGALENSIS (LAM.) EXELL*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : BEN GUIN ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MAYTENUS SENEGALENSIS (LAM.) EXELL*  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : FOLIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECES ASSOCIEES : *RHUS NATALENSIS BERNH. EX KRAUSE*  
*ERYTHRINA ABYSSINICA LAM. EX DC.*  
*GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
*PAVETTA TERNIFOLIA (OLIVER) HIERN*  
*DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*



ESPECE : *MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SIDA ALBA L.*

ESPECE : *MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *MICROMERIA PURTSCHELLERI GUERKE*  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *MICROMERIA PURTSCHELLERI GUERKE*  
 SOURCE : 43-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *MIKANIA CHENOPODIFOLIA WILLD.*  
 SOURCE : 18-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : CEPHALES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E COT IV  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION

ESPECE : *MIKANIA CHENOPODIFOLIA WILLD.*  
 SOURCE : 18-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *MIMOSA PIGRA L.*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *MIMOSA PIGRA L.*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : JAMBES GONFLEES  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *MITRAGYNA RUBROSTIPULOSA (K. SCHUMANN) HAVIL*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *MITRAGYNA RUBROSTIPULOSA (K. SCHUMANN) HAVIL*  
 SOURCE : 65-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MITRAGYNA RUBROSTIPULOSA (K. SCHUMANN) HAVIL*  
 SOURCE : 65-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MITRAGYNA RUBROSTIPULOSA (K. SCHUMANN) HAVIL*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MITRAGYNA RUBROSTIPULOSA (K. SCHUMANN) HAVIL*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MOMORDICA FOETIDA SCHUM.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *MOMORDICA FOETIDA SCHUM.*  
 SOURCE : 53-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *MOMORDICA FOETIDA SCHUM.*  
 SOURCE : 17-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 FREQ. EMPLOI : COT IV  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MOMORDICA FOETIDA SCHUM.*  
 SOURCE : 41-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PALUDISME  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MONANTHOTAXIS OROPHILA (BOUTIQUE) VERDCOURT*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VERTIGES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MONECHMA SUBSESSILE (OLIVER) C.B. CLARKE*  
 SOURCE : 97-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MUSSAENDA ARCUATA POIR.*  
 SOURCE : 103-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MYRIANTHUS HOLSTII ENGL.*  
 SOURCE : 43-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *MYRICA SALICIFOLIA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*
- ESPECE : *MYRICA SALICIFOLIA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *CLEMATIS SIMENSIS FRESEN.*

- ESPECE : *MYRICA SALICIFOLIA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *BRIDELIA MICRANTHA (HOCHST.) BAILLON*
- ESPECE : *MYRICA SALICIFOLIA HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*
- ESPECE : *NEPHROLEPIS ACUTIFOLIA (DESV.) CHRIST.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ENTORSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *NEPHROLEPIS ACUTIFOLIA (DESV.) CHRIST.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : LUXATION  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *NICANDRA PHYSALOIDES (L.) GAERTNER*  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *NICANDRA PHYSALOIDES (L.) GAERTNER*  
 SOURCE : 20-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : GROSSESSE (MALAISES)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *NICOTIANA TABACUM L.*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : AFFECTION DE LA GORGE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *NUXIA FLORIBUNDA BENTH.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : TEIGNES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *NUXIA FLORIBUNDA BENTH.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DERMATOSIS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : FRICTION

- ESPECE : *OCIMUM AMERICANUM L.*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : RHINITES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *OCIMUM AMERICANUM L.*  
 SOURCE : 94-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *OCIMUM AMERICANUM L.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *OCIMUM AMERICANUM L.*  
 SOURCE : 90-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *OCIMUM AMERICANUM L.*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : BEN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *OCIMUM AMERICANUM L.*  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VERTIGES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *OCIMUM URTIFOLIUM ROTH*  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *OREOSYCE AFRICANA HOOK. F.*  
 SOURCE : 27-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

- ESPECE : *OXALIS CORNICULATA L.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *OXALIS CORNICULATA L.*  
 SOURCE : 19-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *OZOROA RETICULATA (BAKER F.) R. ET A. FERNANDES*  
 SOURCE : 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : SENE TOGO ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *OZOROA RETICULATA (BAKER F.) R. ET A. FERNANDES*  
 SOURCE : 82-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : SENE TOGO ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *ERYTHRINA ABYSSINICA LAM. EX DC.*  
*SYZYGIIUM PARVIFOLIUM (ENGL.) MILDBR.*  
*FAUREA SALIGNA HARVEY*
- ESPECE : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBITEGA  
 FREQ. EMPLOI : TOGO  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *TETRADENIA RIPARIA (HOCHST.) CODD*
- ESPECE : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*  
 SOURCE : 60-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *MYRICA SALICIFOLIA HOCHST. EX A. RICH.*

ESPECE : *PARINARI CURATELLIFOLIA* PLANCH. EX BENTH.  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *MYRICA SALICIFOLIA* HOCHST. EX A. RICH.

ESPECE : *PASSIFLORA FOETIDA* L.  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *PAULLINIA PINNATA* L.  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : CONG GUIN SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PAULLINIA PINNATA* L.  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : AFFECTION DE LA GORGE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : FRICTION

ESPECE : *PAVETTA TERNIFOLIA* (OLIVER) HIERN  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR  
 ESPECES ASSOCIEES : *RHUS NATALENSIS* BERNH. EX KRAUSE  
*MICROGLOSSA PYRIFOLIA* (LAM.) KUNTZE  
*ERYTHRINA ABYSSINICA* LAM. EX DC.  
*GERANIUM ACULEOLATUM* OLIVER  
*DODONEA VISCOSA* (L.) JACQ.

ESPECE : *PAVETTA TERNIFOLIA* (OLIVER) HIERN  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PAVONIA URENS* CAV. VAR. *URENS*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PNEUMONIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PAVONIA URENS* CAV. VAR. *URENS*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : TOUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *PENTAS LONGIFLORA OLIVER.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *PENTAS LONGIFLORA OLIVER.*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *PENTAS LONGIFLORA OLIVER.*  
 SOURCE : 78-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *PENTAS LONGIFLORA OLIVER.*  
 SOURCE : 37-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PENTAS LONGIFLORA OLIVER.*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PENTAS LONGIFLORA OLIVER.*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PEPONIUUM VOGELII (HOOK. F.) ENGL.*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FRUIT  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PEPONIUUM VOGELII (HOOK. F.) ENGL.*  
 SOURCE : 41-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PERIPLOCA LINEARIFOLIA DILL. & RICH.*  
 SOURCE : 37-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE



- ESPECE : *PERIPLOCA LINEARIFOLIA* DILL. & RICH.  
 SOURCE : 37-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IMIZIMU  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PERIPLOCA LINEARIFOLIA* DILL. & RICH.  
 SOURCE : 70-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *PERIPLOCA LINEARIFOLIA* DILL. & RICH.  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PERIPLOCA LINEARIFOLIA* DILL. & RICH.  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PROLAPSUS RECTAL  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : BIÈRE DE BANANE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PERIPLOCA LINEARIFOLIA* DILL. & RICH.  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PERIPLOCA LINEARIFOLIA* DILL. & RICH.  
 SOURCE : 68-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PEUCEDANUM RUNSSORICUM* ENGL.  
 SOURCE : 67-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : ASTHÉNIE GÉNÉRALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PEUCEDANUM RUNSSORICUM* ENGL.  
 SOURCE : 67-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : RHUME  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PHYLLANTHUS OVALIFOLIUS* FORSSKALL  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR  
 ESPECES ASSOCIEES : *BOTHRIOCLINE LONGIPES* OLIVER ET HIERN

- ESPECE : *PHYSALIS PERUVIANA L.*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PHYTOLACCA DODECANDRA L'HERIT.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SENECIO MANNII HOOK. F.*
- ESPECE : *PHYTOLACCA DODECANDRA L'HERIT.*  
 SOURCE : 44-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PHYTOLACCA DODECANDRA L'HERIT.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PHYTOLACCA DODECANDRA L'HERIT.*  
 SOURCE : 39-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *PIPER CAPENSE L. F.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *PIPER CAPENSE L. F.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PIPER CAPENSE L. F.*  
 SOURCE : 107-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PIPER UMBELLATUM L.*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION

- ESPECE : *PIPER UMBELLATUM L.*  
 SOURCE : 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : RCA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PITTOSPORUM ABYSSINICUM HOCHST. EX DELILE*  
 SOURCE : 35-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PITTOSPORUM SPATHICALYX DE WILD.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PITTOSPORUM SPATHICALYX DE WILD.*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PITTOSPORUM SPATHICALYX DE WILD.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PLANTAGO PALMATA HOOK. F.*  
 SOURCE : 43-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : TROUBLES MENTAUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PLANTAGO PALMATA HOOK. F.*  
 SOURCE : 43-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PLANTAGO PALMATA HOOK. F.*  
 SOURCE : 36-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : LUXATION  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *PLECTRANTHUS BARBATUS ANDREWS*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *PLECTRANTHUS BARBATUS ANDREWS*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PLECTRANTHUS BARBATUS ANDREWS*  
 SOURCE : 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PLECTRANTHUS BARBATUS ANDREWS*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *PLECTRANTHUS BARBATUS ANDREWS*  
 SOURCE : 77-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PLECTRANTHUS BARBATUS ANDREWS*  
 SOURCE : 106-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *POLYGALA PETITIANA A. RICH.*  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *HELICHRYSUM MECHOWIANUM KLATT*
- ESPECE : *POLYGALA RUWENZORIENSIS CHODAT*  
 SOURCE : 83-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *POLYGONUM NEPALENSE MEISSN.*  
 SOURCE : 88-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *POLYGONUM NEPALENSE MEISSN.*  
 SOURCE : 96-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *POLYGONUM NEPALENSE* MEISSN.  
 SOURCE : 96-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *POLYGONUM SENEGALENSE F. ALBOTOMENTOSUM R. GRAH.*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *POLYGONUM SENEGALENSE* MEISSN.  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PALUDISME  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *POLYGONUM SETOSULUM HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *POLYGONUM SETOSULUM HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *POLYGONUM SETOSULUM HOCHST. EX A. RICH.*  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PROTEA MADIENSIS* OLIV.  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PROTEA MADIENSIS* OLIV.  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *PROTEA MADIENSIS* OLIV.  
 SOURCE : 67-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PSIDIUM GUAJAVA L.*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : BURK SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PSIDIUM GUAJAVA L.*  
 SOURCE : 55-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BURK COM CONG DOMI GUIN MADA TOGO  
 RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PSIDIUM GUAJAVA L.*  
 SOURCE : 69-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BURK COM CONG DOMI GUIN MADA TOGO  
 RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PSIDIUM GUAJAVA L.*  
 SOURCE : 28-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BURK COM CONG DOMI GUIN MADA TOGO  
 RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PSIDIUM GUAJAVA L.*  
 SOURCE : 71-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR BURK COM CONG DOMI GUIN MADA TOGO  
 RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PSIDIUM GUAJAVA L.*  
 SOURCE : 71-GISOZI (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : BURK SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *PSOROSPERMUM FEBRIFUGUM SPACH.*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN

ESPECE : *PSOROSPERMUM FEBRIFUGUM SPACH.*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : FRICTION

ESPECE : *PSOROSPERMUM FEBRIFUGUM SPACH.*  
 SOURCE : 53-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : DERMATOSES (GALE)  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION

ESPECE : *PSOROSPERMUM FEBRIFUGUM SPACH.*  
 SOURCE : 58-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : FRICTION

ESPECE : *PSOROSPERMUM FEBRIFUGUM SPACH.*  
 SOURCE : 103-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR RWAN ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN

ESPECE : *PSOROSPERMUM FEBRIFUGUM SPACH.*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR COT IV GUIN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : BIÈRE DE BANANE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *RANUNCULUS MULTIFIDUS FORSK.*  
 SOURCE : 83-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE

ESPECE : *RANUNCULUS MULTIFIDUS FORSK.*  
 SOURCE : 60-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *RANUNCULUS MULTIFIDUS FORSK.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *RANUNCULUS MULTIFIDUS FORSK.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RANUNCULUS MULTIFIDUS FORSK.*  
 SOURCE : 103-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RANUNCULUS MULTIFIDUS FORSK.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RAUVOLFIA MANNII STAPF*  
 SOURCE : 67-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE SCARIFICATION
- ESPECE : *RHAMNUS PRINOIDES L'HERIT.*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *RHUS NATALENSIS BERNH. EX KRAUSE*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RHUS NATALENSIS BERNH. EX KRAUSE*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RHUS NATALENSIS BERNH. EX KRAUSE*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *RHUS NATALENSIS BERNH. EX KRAUSE*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECES ASSOCIEES : *MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*  
*ERYTHRINA ABYSSINICA LAM. EX DC.*  
*GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
*PAVETTA TERNIFOLIA (OLIVER) HIERN*  
*DODONEA VISCOSA (L.) JACQ.*



ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 66-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : PIROPLASMOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *BIDENS PILOSA L.*

ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 83-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 84-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FRUIT  
 PREPARATION : MASTICATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *RHUS VULGARIS MEIKLE*  
 SOURCE : 103-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *RICINUS COMMUNIS L.*  
 SOURCE : 24-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR COM CONG COT IV MADA SENE ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RICINUS COMMUNIS L.*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR COM CONG COT IV MADA SENE ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : GRAINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RICINUS COMMUNIS L.*  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR COM CONG COT IV MADA SENE ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUBIA CORDIFOLIA L. SUBSP. CONOTRICHA (GAN-DOGER) VERDC.*  
 SOURCE : 22-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : AMACARI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *DRYMARIA CORDATA (L.) WILLD. EX ROEM. ET SCHULTES*
- ESPECE : *RUBIA CORDIFOLIA L. SUBSP. CONOTRICHA (GAN-DOGER) VERDC.*  
 SOURCE : 85-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *RUBIA CORDIFOLIA L. SUBSP. CONOTRICHA (GAN-DOGER) VERDC.*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : STERILITE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE VAGINALE
- ESPECE : *RUBUS ADOLFI-FRIDERICI ENGL.*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ENTORSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *RUBUS ADOLFI-FRIDERICI ENGL.*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : LUXATION  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME

- ESPECE : *RUBUS ADOLFI-FRIDERICI ENGL.*  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *RUBUS ADOLFI-FRIDERICI ENGL.*  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : MAMMITE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUBUS APETALUS POIR.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *INDIGOFERA ARRECTA HOCHST. EX A. RICH.*  
*MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*
- ESPECE : *RUBUS APETALUS POIR.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUBUS APETALUS POIR.*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUBUS APETALUS POIR.*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUBUS APETALUS POIR.*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUBUS RIGIDUS (ENGL.) C.E. GUST.*  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SOLVANT : BIÈRE DE BANANE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX ABYSSINICUS JACQ.*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : MASTICATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *RUMEX ABYSSINICUS JACQ.*  
 SOURCE : 61-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *RUMEX ABYSSINICUS JACQ.*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *RUMEX ABYSSINICUS JACQ.*  
 SOURCE : 106-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *RUMEX ABYSSINICUS JACQ.*  
 SOURCE : 46-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX ABYSSINICUS JACQ.*  
 SOURCE : 48-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : TEIGNES  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : TEIGNES  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : TEIGNES  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 46-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 47-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 44-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *VERNONIA AURICULIFERA HIERN*  
*LEUCAS ALLUAUDII SACL.*
- ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE VAGINALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *VERNONIA AURICULIFERA HIERN*  
*LEUCAS ALLUAUDII SACL.*

ESPECE : *RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU BIÈRE DE BANANE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *RUMEX USAMBARENSIS (ENGL.) DAMMER*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : TANZ RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *RUMEX USAMBARENSIS (ENGL.) DAMMER*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : TANZ RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *RUMEX USAMBARENSIS (ENGL.) DAMMER*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *RYTIGYNIA KIWUENSIS (K. KRAUSE) ROBYNS*  
 SOURCE : 96-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *RYTIGYNIA MONANTHA (SCHUMANN) ROBYNS*  
 SOURCE : 47-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : METRORRAGIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SALVIA NILOTICA JUSS. EX JACQ.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 FREQ. EMPLOI : RWA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SALVIA NILOTICA JUSS. EX JACQ.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *SALVIA NILOTICA JUSS. EX JACQ.*  
 SOURCE : 87-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IGISAHUZI = IGIFUKE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SALVIA NILOTICA JUSS. EX JACQ.*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IGISAHUZI = IGIFUKE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SALVIA NILOTICA JUSS. EX JACQ.*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ENTORSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *SALVIA NILOTICA JUSS. EX JACQ.*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : LUXATION  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *SALVIA NILOTICA JUSS. EX JACQ.*  
 SOURCE : 104-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : JAMBES GONFLEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : CATAPLASME
- ESPECE : *SAPIUM ELLIPTICUM (HOCHST. EX KRAUSS) PAX*  
 SOURCE : 58-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SATUREJA PSEUDOSIMENSIS BRENNAN*  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : TOUX  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SATUREJA PSEUDOSIMENSIS BRENNAN*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SATUREJA PSEUDOSIMENSIS BRENNAN*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

- ESPECE : *SCHREBERA ALATA (HOCHST.) WELW.*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *FADOGIA ANCYLANTHA HIERN*
- ESPECE : *SCHREBERA ALATA (HOCHST.) WELW.*  
 SOURCE : 8-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SECURIDACA LONGEPEDUNCULATA FRESEN.*  
 SOURCE : 95-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SECURIDACA LONGEPEDUNCULATA FRESEN.*  
 SOURCE : 95-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SECURIDACA LONGEPEDUNCULATA FRESEN.*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 FREQ. EMPLOI : BEN MALI NIG TOGO ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION
- ESPECE : *SECURIDACA LONGEPEDUNCULATA FRESEN.*  
 SOURCE : 57-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR SENE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SECURINEGA VIROSA (ROXB. EX WILLD.) BAILLON*  
 SOURCE : 19-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SECURINEGA VIROSA (ROXB. EX WILLD.) BAILLON*  
 SOURCE : 52-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E BEN DOMI TOGO ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE



- ESPECE : *SENECIO CYDONIIFOLIUS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PALUDISME  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SENECIO CYDONIIFOLIUS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SENECIO KARAGUENSIS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 88-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : AFFECTIONS OCULAIRES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE OCULAIRE
- ESPECE : *SENECIO MANNII HOOK. F.*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : MACERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *PHYTOLACCA DODECANDRA L'HERIT.*
- ESPECE : *SENECIO MANNII HOOK. F.*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PALUDISME  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SENECIO MANNII HOOK. F.*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SENECIO MARANGUENSIS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SPHAERANTHUS SUAVEOLENS (FORSSKAL) DC.*
- ESPECE : *SENECIO MARANGUENSIS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 39-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *SENECIO MARANGUENSIS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 41-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

ESPECE : *SENECIO MARANGUENSIS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 43-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : TEIGNES  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

ESPECE : *SENNA DIDYMOBOTRYA (FRESEN) IRWIN BARNEBY*  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PALUDISME  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA DIDYMOBOTRYA (FRESEN) IRWIN BARNEBY*  
 SOURCE : 30-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : CONSTIPATION  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA DIDYMOBOTRYA (FRESEN) IRWIN BARNEBY*  
 SOURCE : 30-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : TROUBLES DE GROSSESSE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA DIDYMOBOTRYA (FRESEN) IRWIN BARNEBY*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION

ESPECE : *SENNA DIDYMOBOTRYA (FRESEN) IRWIN BARNEBY*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : INFECTION URINAIRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*  
 SOURCE : 8-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MAUR SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MAUR SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*  
 SOURCE : 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MAUR SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*  
 SOURCE : 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MAUR SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MAUR SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *TRAGIA BREVIPES PAX*

ESPECE : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*  
 SOURCE : 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MAUR SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MAUR SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*  
 SOURCE : 77-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR GUIN MAUR SENE SEYC ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA SEPTENTRIONALIS (VIV.) IRWIN & BANEBY*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SENNA SIAMEA (LAM.) IRWIN BARNEBY*  
 SOURCE : 80-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *SENNA SPECTABILIS (DC.) IRWIN & BARNEBY*  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SESAMUM ANGOLENSE WELW.*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FOLIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SESAMUM ANGUSTIFOLIUM (OLIVER) ENGL.*  
 SOURCE : 98-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *SESAMUM ANGUSTIFOLIUM (OLIVER) ENGL.*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : COQUELUCHE  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *LANTANA TRIFOLIA L.*
- ESPECE : *SESAMUM ANGUSTIFOLIUM (OLIVER) ENGL.*  
 SOURCE : 63-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SESBANIA MACRANTHA WELW. EX PHILIPPS ET HUTCH.*  
 SOURCE : 5-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : FOLIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : ASPERSION
- ESPECE : *SESBANIA MACRANTHA WELW. EX PHILIPPS ET HUTCH.*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : ASPERSION
- ESPECE : *SESBANIA SESBAN (L.) MERRILL*  
 SOURCE : 90-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : VERTIGES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION

- ESPECE : *SESBANIA SESBAN (L.) MERRILL*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SIDA ACUTA BURM. F.*  
 SOURCE : 40-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : VERRUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *SIDA ALBA L.*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ORCHITE  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SIDA ALBA L.*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *MICROGLOSSA PYRIFOLIA (LAM.) KUNTZE*
- ESPECE : *SIDA CORDIFOLIA L.*  
 SOURCE : 24-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SIDA CORDIFOLIA L.*  
 SOURCE : 24-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SIDA CORDIFOLIA L.*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ENTORSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *SIDA RHOMBIFOLIA L.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SIDA RHOMBIFOLIA L.*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SIDA URENS L.*  
 SOURCE : 20-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : RHINITES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SMILAX KRAUSSIANA MEISSN. EX KRAUSS*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SMILAX KRAUSSIANA MEISSN. EX KRAUSS*  
 SOURCE : 59-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM ACULEASTRUM DUNAL*  
 SOURCE : 33-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM ACULEASTRUM DUNAL*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : AMABUYE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *SOLANUM ACULEASTRUM DUNAL*  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

ESPECE : *SOLANUM ANGUMII LAM.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *SOLANUM ANGUMII LAM.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SOLVANT : BIÈRE DE BANANE  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM ANGUMII LAM.*  
 SOURCE : 21-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : PULVERISATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM DASYPHYLLUM* SCHUMACH. ET THONN.  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM INCANUM* L.  
 SOURCE : 81-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM NIGRUM* L.  
 SOURCE : 39-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM NIGRUM* L.  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR COM  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM NIGRUM* L.  
 SOURCE : 39-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ASTHME  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM NIGRUM* L.  
 SOURCE : 39-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : CEPHALES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SOLANUM NIGRUM* L.  
 SOURCE : 84-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : CONG ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *SONCHUS LUXURIANS* (R.E. FRIES) C. JEFFREY  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

ESPECE : *SONCHUS LUXURIANS* (R.E. FRIES) C. JEFFREY  
 SOURCE : 35-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION

- ESPECE : *SONCHUS LUXURIANS* (R.E. FRIES) C. JEFFREY  
 SOURCE : 38-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *SONCHUS OLERACEUS* L.  
 SOURCE : 52-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : AFFECTIONS OCULAIRES  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE OCULAIRE
- ESPECE : *SPATHODEA CAMPANULATA* P. BAEUV.  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SPATHODEA CAMPANULATA* P. BAEUV.  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SPATHODEA CAMPANULATA* P. BAEUV.  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : AMARIMBO  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *SPERMACOCE PRINCEAE* (SCHUMANN) VERDC.  
 SOURCE : 108-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SPHAERANTHUS SUAVEOLENS* (FORSSKAL) DC.  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SPHAERANTHUS SUAVEOLENS* (FORSSKAL) DC.  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SPHAERANTHUS SUAVEOLENS* (FORSSKAL) DC.  
 SOURCE : 51-GIHETA (GITEGA)  
 MALADIE : POINT DE CÔTE (DOULEUR COSTALE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE



- ESPECE : *SPHAERANTHUS SUAVEOLENS* (FORSSKAL) DC.  
 SOURCE : 89-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SPHAERANTHUS SUAVEOLENS* (FORSSKAL) DC.  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SENECIO MARANGUENSIS* O. HOFFM.
- ESPECE : *SPILANTHES MAURITIANA* (A. RICH. EX PERS.) DC.  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : CONJONCTIVITE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE OCULAIRE
- ESPECE : *SPILANTHES MAURITIANA* (A. RICH. EX PERS.) DC.  
 SOURCE : 28-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : CONJONCTIVITE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE OCULAIRE
- ESPECE : *SPILANTHES MAURITIANA* (A. RICH. EX PERS.) DC.  
 SOURCE : 36-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : GINGIVITE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *SPILANTHES MAURITIANA* (A. RICH. EX PERS.) DC.  
 SOURCE : 42-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : GINGIVITE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *SPILANTHES MAURITIANA* (A. RICH. EX PERS.) DC.  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *MAESA LANCEOLATA* FORSSKAL  
*CISSUS OLIVERI* (ENGL.) GILG
- ESPECE : *SPILANTHES MAURITIANA* (A. RICH. EX PERS.) DC.  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DOULEURS DENTAIRES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION
- ESPECE : *STEGANOTAENIA ARALIACEA* HOCHST.  
 SOURCE : 77-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : BEURRE  
 ADMINISTRATION : FRICTION

- ESPECE : *STEGANOTAENIA ARALIACEA HOCHST.*  
 SOURCE : 74-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FOLIE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *STEGANOTAENIA ARALIACEA HOCHST.*  
 SOURCE : 103-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : AVORTEMENT (MENACE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *STEPHANIA ABYSSINICA (DILL. ET A. RICH.) WALP.*  
 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 SOURCE : IZABANA  
 MALADIE : FEUILLE  
 PARTIES UTILISEES : DECOCTION  
 PREPARATION : EAU  
 SOLVANT : VOIE ORALE  
 ADMINISTRATION :
- ESPECE : *STEPHANIA ABYSSINICA (DILL. ET A. RICH.) WALP.*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *STERCULIA QUINQUELOBA (GARCKE) K. SCHUMANN*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *STERCULIA QUINQUELOBA (GARCKE) K. SCHUMANN*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *STERCULIA QUINQUELOBA (GARCKE) K. SCHUMANN*  
 SOURCE : 8-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *STERCULIA QUINQUELOBA (GARCKE) K. SCHUMANN*  
 SOURCE : 60-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : KWASHIORKOR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : SCARIFICATION
- ESPECE : *STROMBOSIA SCHEFFLERI ENGL.*  
 SOURCE : 61-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *STROMBOSIA SCHEFFLERI ENGL.*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR
- ESPECE : *STRYCHNOS INNOCUA DEL.*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 FREQ. EMPLOI : COT IV  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION
- ESPECE : *STRYCHNOS SPINOSA LAM.*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : SENE ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *STRYCHNOS SPINOSA LAM.*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IBISIGO  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SWERTIA USAMBARENSIS ENGL.*  
 SOURCE : 85-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SYNADENIUM GRANTII HOOK. F.*  
 SOURCE : 16-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : TUBERCULOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECES ASSOCIEES : *BERKHEYA SPEKEANA OLIVER*  
*CHENOPODIUM UGANDAE (AELLEN) AELLEN*  
*FICUS OVATA VAHL VAR. OVATA*
- ESPECE : *SYNADENIUM GRANTII HOOK. F.*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : AMABUYE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *SYZYGIIUM GUINEENSE (WILLD.) DC.*  
 SOURCE : 64-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN DE VAPEUR

- ESPECE : *SYZYGium GUINEENSE (WILLD.) DC.*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SYZYGium PARVIFOLIUM (ENGL.) MILDBR.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE SCARIFICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*  
*ERYTHRINA ABYSSINICA LAM. EX DC.*  
*FAUREA SALIGNA HARVEY*
- ESPECE : *SYZYGium PARVIFOLIUM (ENGL.) MILDBR.*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *SYZYGium PARVIFOLIUM (ENGL.) MILDBR.*  
 SOURCE : 18-MUTAHÓ (GITEGA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *TABERNAEMONTANA JOHNSTONII (STAPF) PICHON*  
 SOURCE : 5-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TABERNAEMONTANA JOHNSTONII (STAPF) PICHON*  
 SOURCE : 8-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : HYPOGALACTIE (AGALACTIE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TAGETES MINUTA L.*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : INHALATION
- ESPECE : *TAGETES MINUTA L.*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : VERTIGES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *TAGETES MINUTA L.*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TAGETES MINUTA L.*  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TEPHROSIA VOGELII HOOK. F.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *CRASSOCEPHALUM VITELLINUM (BENTH.) S. MOORE*  
*ERIOSEMA MONTANUM BAKER F.*
- ESPECE : *TEPHROSIA VOGELII HOOK. F.*  
 SOURCE : 11-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR ZAIRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TEPHROSIA VOGELII HOOK. F.*  
 SOURCE : 91-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR ZAIRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *TEPHROSIA VOGELII HOOK. F.*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *TERMINALIA MOLLIS LAWSON*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TERMINALIA MOLLIS LAWSON*  
 SOURCE : 57-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TERMINALIA MOLLIS* LAWSON  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA* (HOCHST.) CODD  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA* (HOCHST.) CODD  
 SOURCE : 20-MUTAHÓ (GITEGA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA* (HOCHST.) CODD  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA* (HOCHST.) CODD  
 SOURCE : 102-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA* (HOCHST.) CODD  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : TOUX  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA* (HOCHST.) CODD  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA* (HOCHST.) CODD  
 SOURCE : 101-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA (HOCHST.) CODD*  
 SOURCE : 17-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : GINGIVITE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA (HOCHST.) CODD*  
 SOURCE : 19-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : GINGIVITE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA (HOCHST.) CODD*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : GINGIVITE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA (HOCHST.) CODD*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *PARINARI CURATELLIFOLIA PLANCH. EX BENTH.*
- ESPECE : *TETRADENIA RIPARIA (HOCHST.) CODD*  
 SOURCE : 20-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : TEIGNES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *CHENOPODIUM UGANDAE (ALLEN) ALLEN*
- ESPECE : *THUNBERGIA ALATA BOJER EX SIMS*  
 SOURCE : 36-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IMIZIMU  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *THUNBERGIA ALATA BOJER EX SIMS*  
 SOURCE : 39-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : IMIZIMU  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 SUBST. INCORPOREES : SEL  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *THUNBERGIA ALATA BOJER EX SIMS*  
 SOURCE : 65-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIERE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSLEY) A. GRAY*  
 SOURCE : 4-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSLEY) A. GRAY*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIÈRE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSLEY) A. GRAY*  
 SOURCE : 14-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DIARRHÉE  
 PARTIES UTILISEES : PLANTE ENTIÈRE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSLEY) A. GRAY*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : IBITEGA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *COMBRETUM MOLLE R.BR. EX G. DON*

ESPECE : *TRAGIA BREVIPES PAX*  
 SOURCE : 9-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *SENNA OCCIDENTALIS (L.) LINK*

ESPECE : *TRAGIA BREVIPES PAX*  
 SOURCE : 41-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TREMA ORIENTALIS (L.) BLUME*  
 SOURCE : 14-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : ABAGANZA = AMASHINGA = ABAVYEYI  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *TREMA ORIENTALIS (L.) BLUME*  
 SOURCE : 29-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : MADA ZAÏR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *TREMA ORIENTALIS (L.) BLUME*  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : MADA ZAÏR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE



- ESPECE : *TREMA ORIENTALIS (L.) BLUME*  
 SOURCE : 55-VUGIZO (MAKAMBA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : MADA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TRIUMFETTA CORDIFOLIA A. RICH.*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : MORSURE DE SERPENT  
 FREQ. EMPLOI : RWA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION  
 ESPECES ASSOCIEES : *BASELLA ALBA L.*
- ESPECE : *TRIUMFETTA CORDIFOLIA A. RICH.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TRIUMFETTA CORDIFOLIA A. RICH.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TRIUMFETTA CORDIFOLIA A. RICH.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TRIUMFETTA CORDIFOLIA A. RICH.*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 FREQ. EMPLOI : CONG  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TRIUMFETTA PENTANDRA A. RICH.*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DYSENTERIE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TRIUMFETTA PENTANDRA A. RICH.*  
 SOURCE : 34-pMUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : PROLAPSUS VAGINAL  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *TRIUMFETTA PENTANDRA A. RICH.*  
 SOURCE : 34-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : THEILERIOSE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : FRICTION  
 ESPECES ASSOCIEES : *JASMINUM DICHOTOMUM VAHL*
- ESPECE : *TRIUMFETTA RHOMBOIDEA JACQ.*  
 SOURCE : 25-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *TRIUMFETTA RHOMBOIDEA JACQ.*  
 SOURCE : 29-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : BEN COT IV RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *TRIUMFETTA TOMENTOSA BOJER*  
 SOURCE : 26-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : CONVULSIONS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *TYLOSEMA FASSOGLENSIS (SCHWEINF.) TORRE EX HILLCOAT*  
 SOURCE : 73-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ASTHENIE GENERALE (LASSITUDE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *KOTSCHYA AFRICANA ENDL. VAR. BEQUAERTII (DE WILD.) VERDC.*
- ESPECE : *URENA LOBATA L.*  
 SOURCE : 47-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 FREQ. EMPLOI : CONG COT IV GUIN SENE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *URTICA MASSAICA MILDBR.*  
 SOURCE : 36-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : BLESSURES-PLAIES  
 PARTIES UTILISEES : TIGE FEUILLEE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : APPLICATION
- ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 48-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 76-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : FIEVRE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *BIDENS PILOSA L.*

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E GAB GUIN RWAN ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E GAB GUIN RWAN ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 45-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E GAB GUIN RWAN ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 48-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E GAB GUIN RWAN ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 21-MUTAHÓ (GITEGA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E GAB GUIN RWAN ZAIR ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 21-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : GUIN RWAN ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 50-RUMONGE (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : GUIN RWAN ZIMB  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 15-GIHOGAZI (KARUZI)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 FREQ. EMPLOI : BEN GAB ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 18-MUTAHO (GITEGA)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 FREQ. EMPLOI : BEN GAB ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 FREQ. EMPLOI : BEN GAB ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 73-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 FREQ. EMPLOI : BEN GAB ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : ROUGEOLE  
 FREQ. EMPLOI : BEN GAB ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE BAIN

ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 7-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : PALUDISME  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE : *VERNONIA AMYGDALINA DELILE*  
 SOURCE : 79-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PALUDISME  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : RACINE ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *VERNONIA AURICULIFERA HIERN*  
 SOURCE : 7-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *CONVOLVULUS SAGITTATUS THUNB.*
- ESPECE : *VERNONIA AURICULIFERA HIERN*  
 SOURCE : 10-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : AUTRE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *VERNONIA AURICULIFERA HIERN*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *LEUCAS ALLUAUDII SACL.*  
*RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*
- ESPECE : *VERNONIA AURICULIFERA HIERN*  
 SOURCE : 99-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : DELIVRANCE  
 FREQ. EMPLOI : RWAN  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : PULPATION  
 ADMINISTRATION : VOIE VAGINALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *LEUCAS ALLUAUDII SACL.*  
*RUMEX BEQUAERTII DE WILD.*
- ESPECE : *VERNONIA HOCHSTETTERI A. RICH.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKI)  
 MALADIE : PALUDISME  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *VERNONIA KARAGUENSIS OLIVER ET HIERN EX OLIVER*  
 SOURCE : 100-MUSIGATI (BUBANZA)  
 MALADIE : CEPHALEES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE NASALE
- ESPECE : *VERNONIA KARAGUENSIS OLIVER ET HIERN EX OLIVER*  
 SOURCE : 65-BUGARAMA (MURAMVYA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *VERNONIA KARAGUENSIS OLIVER ET HIERN EX OLIVER*  
 SOURCE : 47-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : PYROSIS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : INCINERATION  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *VERNONIA KARAGUENSIS OLIVER ET HIERN EX OLIVER*  
 SOURCE : 12-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA KARAGUENSIS OLIVER ET HIERN EX OLIVER*  
 SOURCE : 46-NYABIKERE (KARUZI)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 FREQ. EMPLOI : AFR-E  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA KIRUNGAE R.E. FRIES*  
 SOURCE : 84-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : GROSSESSE (DEROULEMENT NORMAL)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE

ESPECE : *VERNONIA LASIOPUS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 3-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *VERNONIA LASIOPUS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 13-RUGOMBO (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : DERMATOSES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : BAIN

ESPECE : *VERNONIA LASIOPUS O. HOFFM.*  
 SOURCE : 86-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : VOMISSEMENTS  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *VIGNA LUTEOLA (JACQ.) BENTH.*  
 SOURCE : 31-BURURI (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

ESPECE : *VIGNA LUTEOLA (JACQ.) BENTH.*  
 SOURCE : 32-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE TIGE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

- ESPECE :** *VIGNA LUTEOLA (JACQ.) BENTH.*  
**SOURCE :** 42-MUGAMBA (BURURI)  
**MALADIE :** COLIQUES NEPHRITIQUES  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE TIGE  
**PREPARATION :** EXPRESSION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *VIGNA RACEMOSA (G. DON) HUTCH. ET DALZ.*  
**SOURCE :** 65-BUGARAMA (MURAMVYA)  
**MALADIE :** BLESSURES-PLAIES  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE TIGE  
**PREPARATION :** PULVERISATION  
**ADMINISTRATION :** APPLICATION
- ESPECE :** *VIGNA UNGUICULATA (L.) WALPERS*  
**SOURCE :** 72-KANYOSHA (BUJUMBURA)  
**MALADIE :** POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE ECORCE DE TIGE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *VIGNA UNGUICULATA (L.) WALPERS*  
**SOURCE :** 75-KABEZI (BUJUMBURA)  
**MALADIE :** POINT DE COTE (DOULEUR COSTALE)  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE ECORCE DE TIGE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE ORALE
- ESPECE :** *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
**SOURCE :** 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
**MALADIE :** IZABANA  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE
- ESPECE :** *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
**SOURCE :** 2-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
**MALADIE :** IZABANA  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** DECOCTION  
**SOLVANT :** EAU  
**ADMINISTRATION :** VOIE RECTALE
- ESPECE :** *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
**SOURCE :** 1-BUKINANYANA (CIBITOKÉ)  
**MALADIE :** TEIGNES  
**PARTIES UTILISEES :** FEUILLE  
**PREPARATION :** EXPRESSION  
**ADMINISTRATION :** FRICTION
- ESPECE :** *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
**SOURCE :** 19-MUTAHO (GITEGA)  
**MALADIE :** BLESSURES-PLAIES  
**PARTIES UTILISEES :** RACINE  
**PREPARATION :** PULVERISATION  
**ADMINISTRATION :** APPLICATION
- ESPECE :** *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
**SOURCE :** 22-MUTAHO (GITEGA)  
**MALADIE :** BLESSURES-PLAIES  
**PARTIES UTILISEES :** RACINE  
**PREPARATION :** PULVERISATION  
**ADMINISTRATION :** APPLICATION

- ESPECE : *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION INCINERATION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE VOIE RECTALE
- ESPECE : *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *GERANIUM ACULEOLATUM OLIVER*  
*HOSLUNDIA OPPOSITA VAHL*
- ESPECE : *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
 SOURCE : 97-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IZABANA  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *VIRECTARIA MAJOR (K. SCHUMANN) VERDC.*  
 SOURCE : 97-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *VITEX DONIANA SWEET*  
 SOURCE : 38-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : ACCOUCHEMENT (FACILITE)  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *VITEX DONIANA SWEET*  
 SOURCE : 38-MUGAMBA (BURURI)  
 MALADIE : DOULEUR GENERALISEE  
 FREQ. EMPLOI : ZAIR  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 ADMINISTRATION : VOIE NASALE
- ESPECE : *VOACANGA AFRICANA STAFF*  
 SOURCE : 97-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 FREQ. EMPLOI : COT IV  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE



- ESPECE : *XYMALOS MONOSPORA (HARV.) BAILL. EX WARB.*  
 SOURCE : 6-BUGANDA (CIBITOKÉ)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 FREQ. EMPLOI : S-E AFR  
 PARTIES UTILISEES : ECORCE DE TIGE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE  
 ESPECES ASSOCIEES : *MAESA LANCEOLATA FORSSKAL*
- ESPECE : *XYMALOS MONOSPORA (HARV.) BAILL. EX WARB.*  
 SOURCE : 77-KABEZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *XYMALOS MONOSPORA (HARV.) BAILL. EX WARB.*  
 SOURCE : 93-BUKEYE (MURAMVYA)  
 MALADIE : DIARRHEE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ZANTHOXYLUM CHALYBEUM ENGL.*  
 SOURCE : 56-MUTIMBUZI (BUJUMBURA)  
 MALADIE : PARASITOSE INTESTINALE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ZANTHOXYLUM CHALYBEUM ENGL.*  
 SOURCE : 62-MUTUMBA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : (GASTRO)-ENTERITE-DOUL. ABDOM.-COLIQUES  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ZANTHOXYLUM CHALYBEUM ENGL.*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : IMPANGA  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : DECOCTION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE RECTALE
- ESPECE : *ZEAMAYS L.*  
 SOURCE : 82-BWIZA (BUJUMBURA)  
 MALADIE : FIEVRE  
 PARTIES UTILISEES : FEUILLE  
 PREPARATION : EXPRESSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ZEHNERIA SCABRA (L. F.) SONDER*  
 SOURCE : 28-GITEGA (GITEGA)  
 MALADIE : EMPOISONNEMENT  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE
- ESPECE : *ZEHNERIA SCABRA (L. F.) SONDER*  
 SOURCE : 19-MUTAHU (GITEGA)  
 MALADIE : MAMMITE  
 PARTIES UTILISEES : RACINE  
 PREPARATION : INFUSION  
 SOLVANT : EAU  
 ADMINISTRATION : VOIE ORALE

### Annexe 3: Liste des espèces médicinales du Burundi avec le(s) nom(s) vernaculaire(s).

GENRES ET ESPECES	FAMILLES	NOMS VERNACULAIRES
<i>Abrus precatorius</i>	Fabaceae	UMURUNGARUNGA
<i>Acacia polyacantha</i> subsp. <i>campylantha</i>	Mimosaceae	UMUGUNGA
<i>Acacia sieberiana</i>	Mimosaceae	UMUNYINYA
<i>Acalypha psilostachya</i>	Euphorbiaceae	KAMINURA
<i>Acalypha stuhlmannii</i>	Euphorbiaceae	KAMINURA
<i>Acalypha villicaulis</i>	Euphorbiaceae	KAMINURA
<i>Acanthus pubescens</i>	Acanthaceae	IGITOVU - ITOVO
<i>Achyranthes aspera</i>	Amaranthaceae	IGIKARAMU
<i>Adenia bequaertii</i>	Passifloraceae	UMUBOGORA - UMUKWEGAGWE
<i>Aeschynomene multicaulis</i>	Fabaceae	AGASHIHA
<i>Aframomum angustifolium</i>	Zingiberaceae	URUTAKE
<i>Agathisanthemum globosum</i>	Rubiaceae	AKAZIBANYO
<i>Ageratum conyzoides</i>	Asteraceae	AKARURA
<i>Alangium chinense</i>	Alangiaceae	UMUGOFO
<i>Albizia adianthifolia</i>	Mimosaceae	UMUSEBEYI
<i>Albizia antunesiana</i>	Mimosaceae	UMUSEBEYI
<i>Albizia gummifera</i>	Mimosaceae	UMUSEBEYI
<i>Alchemilla kivuensis</i>	Rosaceae	UMUGARIKABIGANZA
<i>Anisopappus africanus</i>	Asteraceae	UMUHOMBOHOMBO - UMUKAMISHA
<i>Annona senegalensis</i>	Annonaceae	UMUKANDA
<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Loganiaceae	UMUHUNAHUNA
<i>Arachis hypogea</i>	Fabaceae	IKOYوبا - IBIYوبا
<i>Asparagus africanus</i>	Liliaceae	IMBURABANO
<i>Asparagus flagellaris</i>	Liliaceae	UMWANSABA
<i>Aspilia pluriseta</i>	Asteraceae	ICUMWA - ICUMYA
<i>Basella alba</i>	Basellaceae	UMURERAMA - URURERAMA
<i>Berkheya spekeana</i>	Asteraceae	IGIHANDAMBWA
<i>Bersama abyssinica</i> subsp. <i>paullinioides</i> var. <i>engleriana</i>	Melanthaceae	UMURERABANA
<i>Bersama abyssinica</i> subsp. <i>paullinioides</i> var. <i>ugandensi</i>	Melanthaceae	UMURERABANA
<i>Bidens pilosa</i>	Asteraceae	ICANDA
<i>Biophytum helenae</i>	Oxalidaceae	TINYABAKWE
<i>Biophytum petersianum</i>	Oxalidaceae	TINYABAKWE
<i>Blepharis buchneri</i>	Acanthaceae	BUBANGA
<i>Bothriocline longipes</i>	Asteraceae	UMUBEBE
<i>Bothriocline ugandensis</i>	Asteraceae	UMUHARAMBA
<i>Bridelia atroviridis</i>	Euphorbiaceae	UMURAMA
<i>Bridelia bridelifolia</i>	Euphorbiaceae	UMUGIMBU
<i>Bridelia micrantha</i>	Euphorbiaceae	UMUGIMBU
<i>Brillantaisia cicatricosa</i>	Acanthaceae	IGIHOZA
<i>Brugmansia suaveolens</i>	Solanaceae	UMUNANIRA
<i>Buchnera usuiensis</i>	Scrophulariaceae	AKAZIRARURIMI
<i>Caesalpinia decapetala</i>	Caesalpiniaceae	UMUBANBANGWE
<i>Cajanus cajan</i>	Fabaceae	AGACARUZO - URUCARUZO
<i>Canarina eminii</i>	Campanulaceae	IRENZAMUNSI
<i>Canthium queinzii</i>	Rubiaceae	URUGOZI

## GENRES ET ESPECES

## FAMILLES

## NOMS VERNACULAIRES

<i>Capsicum frutescens</i>	Solanaceae	IPIRIPRI
<i>Cardamine hirsuta</i>	Brassicaceae	URUSAKA - UTUNYANZOGERA
<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	IPAPAYI
<i>Carissa edulis</i>	Apocynaceae	UMUNYONZA
<i>Cassia siamea</i>	Caesalpiniaceae	UMUTARABANYI
<i>Cassia sieberiana</i>	Caesalpiniaceae	-
<i>Cassytha filiformis</i>	Lauraceae	IMBURABANO
<i>Catharanthus roseus</i>	Apocynaceae	MUZI MUREMURE
<i>Caucalis incognita</i>	Apiaceae	RUHEHA GATOYI
<i>Celosia elegantissima</i>	Amaranthaceae	UMUPFUNGU
<i>Celosia trigyna</i>	Amaranthaceae	UMUPFUNGU
<i>Centella asiatica</i>	Apiaceae	GUTWIKUMWE
<i>Chamaescrista kirkii</i>	Caesalpiniaceae	AGASHUHA
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Chenopodiaceae	KABUGWE
<i>Chenopodium procerum</i>	Chenopodiaceae	IMBAMBURA
<i>Chenopodium ugandae</i>	Chenopodiaceae	UMUGOMBE
<i>Chlorophytum gallabatense</i>	Liliaceae	ITEKE
<i>Cissampelos mucronata</i>	Menispermaceae	UMUHANDA
<i>Cissus oliveri</i>	Vitaceae	UMUGOBORE
<i>Cissus petiolata</i>	Vitaceae	UMUGOBORE
<i>Cissus quadrangularis</i>	Vitaceae	UMUHOMBOHOMBO
<i>Clausena anisata</i>	Rutaceae	UMUTANA
<i>Clematis hirsuta</i>	Ranunculaceae	UMUNKAMBA
<i>Clematis simensis</i>	Ranunculaceae	UMUMKAMBA
<i>Clerodendrum johnstonii</i>	Verbenaceae	UMUNYANKURU
<i>Clerodendrum myricoides</i>	Verbenaceae	UMUKUZANYANA
<i>Clutia abyssinica var. abyssinica</i>	Euphorbiaceae	UMUBERAMA
<i>Clutia abyssinica var. usambarica</i>	Euphorbiaceae	UMUBERAMA
<i>Clutia angustifolia</i>	Euphorbiaceae	UMUBERAMA - UMURYAWINYONI
<i>Coccinea mildbraedii</i>	Cucurbitaceae	ICUNGU C'ABUNGERF
<i>Combretum molle</i>	Combretaceae	UMURAMA
<i>Commelina africana</i>	Commelinaceae	URUTEZA - IGITEZARUCUMU
<i>Commelina benghalensis</i>	Commelinaceae	IGITEZA
<i>Convolvulus sagittatus</i>	Convolvulaceae	UMURANDARANDA
<i>Conyza aegyptiaca</i>	Asteraceae	UMUKURASASE
<i>Conyza pyrrhopappa</i>	Asteraceae	AGAHE
<i>Conyza sumatrensis</i>	Asteraceae	UMURURASASE
<i>Crassocephalum montuosum</i>	Asteraceae	IGIFURIFURI
<i>Crassocephalum multicorymbosum</i>	Asteraceae	IGIFURIFURI
<i>Crassocephalum vitellinum</i>	Asteraceae	UMUYUNGUBIRA
<i>Crotalaria agatiflora</i>	Fabaceae	AKANYANZOGERA
<i>Crotalaria axillaris</i>	Fabaceae	UMUTURAMPENE
<i>Crotalaria cylindrocarpa</i>	Fabaceae	AKANYANZOGERA - GAKURU
<i>Crotalaria spinosa</i>	Fabaceae	AKANYANZOGERA - GATOYA
<i>Cucurbita pepo</i>	Cucurbitaceae	UMWUNGU
<i>Curculigo pilosa</i>	Hypoxidaceae	MUREKE
<i>Cyanotis barbata</i>	Commelinaceae	INTEZANYARUGURU
<i>Cyanotis foecunda</i>	Commelinaceae	INTEZARUCUMU
<i>Cyathula uncinulata</i>	Amaranthaceae	IKIRAMATA
<i>Cynodon nlemfuensis</i>	Poaceae	URUCACA
<i>Cynoglossum lanceolatum</i>	Boraginaceae	URWIBA
<i>Cyphostema adenocaula</i>	Vitaceae	URUTAKE
<i>Dalbergia lactea</i>	Fabaceae	AMUHASHA
<i>Dalbergia nitidula</i>	Fabaceae	UMUYIGI

GENRES ET ESPECES	FAMILLES	NOMS VERNACULAIRES
<i>Datura metel</i>	Solanaceae	INTIBWA
<i>Datura stramonium</i>	Solanaceae	INTIBWA
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	Asteraceae	UMUTAMBAMBUGA
<i>Dicoma anomala</i>	Asteraceae	UMWANZURANYA
<i>Diodia scandens</i>	Rubiaceae	UMUNYOVOU
<i>Dipsacus bequaertii</i>	Dipsacaceae	IKEMENGE
<i>Dissotis brazzae</i>	Melastomataceae	ISHONGE
<i>Dissotis caloneura</i>	Melastomataceae	IGIHARAMANGA
<i>Dissotis canescens</i>	Melastomataceae	UMUSOMA W'ABUNGERE
<i>Dissotis senegambiensis</i>	Melastomataceae	AGASHONGEKOMUNYOVOU
<i>Dissotis trothae</i>	Melastomataceae	UMUSHONGE
<i>Dodonea viscosa</i>	Sapindaceae	UMUSASA
<i>Dombeya bagshawei</i>	Sterculiaceae	UMUKONGWA
<i>Dracaena afromontana</i>	Agavaceae	IGITONGATI
<i>Dracaena steudneri</i>	Agavaceae	IGITONGATI
<i>Drymaria cordata</i>	Caryophyllaceae	URURAGWINGWE - INZOVOU
<i>Dryopteris inaequalis</i>	Aspiadaceae	IRABA
<i>Embelia schimperii</i>	Myrsinaceae	UMUKARAKARA
<i>Emilia caespitosa</i>	Asteraceae	UKAZIRARUGUMA - UMUTIBAGIZA
<i>Emilia coccinea</i>	Asteraceae	AKANUNABUGUMA
<i>Entada abyssinica</i>	Mimosaceae	UMUSANGE
<i>Eriosema montanum</i>	Fabaceae	UMUFUNYANTOKI
<i>Eriosema psoraleoides</i>	Fabaceae	UMUCURUZA
<i>Erythrina abyssinica</i>	Fabaceae	UMURINZI
<i>Eucalyptus sp.</i>	Myrtaceae	UMUKARATUSI
<i>Euphorbia grantii</i>	Euphorbiaceae	UMUKONINYABAVYEYI
<i>Euphorbia hirta</i>	Euphorbiaceae	UMUTENGA
<i>Euphorbia tirucalli</i>	Euphorbiaceae	UMUNYARI
<i>Fadogia ancylantha</i>	Rubiaceae	UMUVUZAMPUNDU
<i>Faurea saligna</i>	Proteaceae	UMUKARAGATA
<i>Ficus ovata</i>	Moraceae	IMANDA
<i>Ficus thonningii</i>	Moraceae	UMUMANDA
<i>Geniosporum rotundifolium</i>	Lamiaceae	UMUSEKERASUKA
<i>Geranium aculeolatum</i>	Geraniaceae	ICARUZA
<i>Gladiolus dalenii</i>	Iridaceae	IKIRUNGU
<i>Gloriosa superba</i>	Liliaceae	AKANYETUNDA
<i>Gnidia krausiana</i>	Thymeliaceae	UMUBIMBAFURO
<i>Gomphocarpus physocarpus</i>	Asclepiadaceae	UMURYAWABASAZA
<i>Gouania longispicata</i>	Rhamnaceae	UMUBIMBAFURA
<i>Grewia platyclada</i>	Tiliaceae	IKIGOMOGOMO
<i>Grewia similis</i>	Tiliaceae	URUKORE
<i>Guizotia scabra</i>	Asteraceae	IKIZIMYAMURIRO
<i>Gutenbergia cordifolia</i>	Asteraceae	UMWEZA
<i>Gynandropsis gynandra</i>	Capparaceae	ISOGI
<i>Gynura scandens</i>	Asteraceae	UMUZIWARANDA
<i>Harungana madagascariensis</i>	Clusiaceae	UMUSHAYISHAYI
<i>Helichrysum forskalhi</i>	Asteraceae	IGISHUSHANTAMA
<i>Helichrysum mechowianum</i>	Asteraceae	NGABIMWE
<i>Helichrysum odoratissimum</i>	Asteraceae	MANAYEZA
<i>Hibiscus cannabinus</i>	Malvaceae	UMUSHIGURA
<i>Hibiscus diversifolius</i>	Malvaceae	UMUSHIGURA
<i>Hibiscus fuscus</i>	Malvaceae	UMUTETE
<i>Hoslundia opposita</i>	Lamiaceae	UMUSITA
<i>Hygrophila auriculata</i>	Acanthaceae	BUBANGA

## GENRES ET ESPECES

*Hymenocardia acida*  
*Hypericum revolutum*  
*Impatiens burtonii*  
*Indigofera arrecta*  
*Indigofera asparagoides*  
*Indigofera atriceps*  
*Indigofera homblei*  
*Ipomoea involucreta*  
*Jasminum dichotomum*  
*Jatropha curcas*  
*Jaundea pinnata*  
*Kalanchoe integra*  
*Kosteletzkya adoensis*  
*Kotschyia africana*  
*Lactuca inermis*  
*Lagenaria rufa*  
*Lannea acida*  
*Lantana camara*  
*Lantana trifolia*  
*Leonotis mollissima*  
*Leonotis nepetifolia*  
*Leucas alluaudii*  
*Leucas martinicensis*  
*Lobelia giberroa*  
*Ludwigia abyssinica*  
*Lysimachia ruhmeriana*  
*Macaranga neomildibraediana*  
*Maesa lanceolata*  
*Mangifera indica*  
*Maytenus acuminata*  
*Maytenus arbutifolia*  
*Maytenus senagalensis*  
*Microglossa pyrifolia*  
*Micromeria purtschelleri*  
*Mikania chenopodifolia*  
*Mimosa pigra*  
*Mitragyna rubrostipulosa*  
*Momordica foetida*  
*Monanthes orophila*  
*Monechma subsessile*  
*Mussaenda arcuata*  
*Myrianthus holstii*  
*Myrica salicifolia*  
*Nephrolepis acutifolia*  
*Nicandra physaloides*  
*Nicotiana tabacum*  
*Nuxia floribunda*  
*Ocimum americanum*  
*Ocimum urtifolium*  
*Oreosyce africana*  
*Oxalis corniculata*  
*Ozoroa reticulata*  
*Parinari curatellifolia*  
*Passiflora foetida*

## FAMILLES

Hymenocardiaceae  
 Clusiaceae  
 Balsaminaceae  
 Fabaceae  
 Fabaceae  
 Fabaceae  
 Fabaceae  
 Convolvulaceae  
 Oleaceae  
 Euphorbiaceae  
 Connaraceae  
 Crassulaceae  
 Malvaceae  
 Fabaceae  
 Asteraceae  
 Cucurbitaceae  
 Anacardiaceae  
 Verbenaceae  
 Verbenaceae  
 Lamiaceae  
 Lamiaceae  
 Lamiaceae  
 Lamiaceae  
 Lobeliaceae  
 Onagraceae  
 Primulaceae  
 Euphorbiaceae  
 Myrsinaceae  
 Anacardiaceae  
 Clusiaceae  
 Clusiaceae  
 Clusiaceae  
 Asteraceae  
 Lamiaceae  
 Asteraceae  
 Mimosaceae  
 Rubiaceae  
 Caryophyllaceae  
 Annonaceae  
 Acanthaceae  
 Rubiaceae  
 Moraceae  
 Myricaceae  
 Nephrolepiaceae  
 Solanaceae  
 Solanaceae  
 Loganiaceae  
 Lamiaceae  
 Lamiaceae  
 Cucurbitaceae  
 Oxalidaceae  
 Anacardiaceae  
 Chrysobalanaceae  
 Passifloraceae

## NOMS VERNACULAIRES

UMUSANGAMBA  
 UMUSEKERANKWARE  
 INTOTWE  
 UMUSORORO  
 UTWATSI TW'INFIZI  
 UMUTURAMBURA  
 AGASORORO  
 UMUNYANYONI  
 UMUNYANA  
 IKIVURAHINDA  
 UMUHARE  
 IGITENETENE  
 UMUNYEREZA  
 UMUSHIHA  
 AKAZIRARUGUMA  
 UMUTANGA  
 IGIFUTO  
 UMUHENGERIHENGERI  
 UMUHENGERIHENGERI  
 UMUTONGOTONGO  
 UMUTONGOTONGO  
 AKANYAMAFUNDO  
 AKANYAMAFUNDO  
 IGIHONDOGORI  
 IKIZIGANGORE  
 UMUYOBORA  
 UMUTWENZI  
 UMUHANGAHANGA  
 UMWEMBE  
 UMUNYARUGINA  
 UMUGUGUNA  
 UMUSONGATI  
 UMUHE  
 UMUSARAMVUZO  
 UMUWENENAHEJURU  
 UMUBAMBANGWE  
 UMUGOMERA  
 UMWISHWA  
 IMANU - UMUKUKURA  
 IMBAZI  
 UMUKIZA  
 UMWUFE  
 UMUSENGESENGE  
 NGINGWJANA  
 IMPUNGURANYONI  
 ITABA  
 UMUKUBAGWA  
 UMUHOZO - UMUSURASURA  
 AKAZIRARUNGUMA - UMUNUKANYI  
 NYAWIRASAGURA  
 UMUNYU WA NYAMANZA  
 NGUMBWA  
 UMUNAZI  
 ITUNDA

## GENRES ET ESPECES

## FAMILLES

## NOMS VERNACULAIRES

<i>Paullinia pinnata</i>	Connaraceae	UMUSARARA
<i>Pavetta ternifolia</i>	Rubiaceae	UMUNYAMABUYE
<i>Pavonia urens</i>	Malvaceae	UMWUYUYU
<i>Pentas longiflora</i>	Rubiaceae	ISAGARA
<i>Peponium vogelii</i>	Fabaceae	UMUTANGA - UMUBAGABAGA
<i>Periploca linearifolia</i>	Asclepiadaceae	UMUGUGUNA
<i>Peucedanum runssoricum</i>	Apiaceae	MUREKE - IGIKARE
<i>Phyllanthus ovalifolius</i>	Euphorbiaceae	UMUBWIRWA
<i>Physalis peruviana</i>	Solanaceae	INTUMBASWA
<i>Phytolacca dodecandra</i>	Phytolaccaceae	UMWOKORA
<i>Piper capense</i>	Piperaceae	INKONJORO
<i>Piper umbellatum</i>	Piperaceae	INKONJORO
<i>Pittospermum abyssinicum</i>	Pittosporaceae	UMUNYEREZA
<i>Pittospermum spathicalyx</i>	Pittosporaceae	UMUNYEREZA
<i>Plantago palmata</i>	Plantaginaceae	UMUSANGE - IGITONGA
<i>Plectranthus barbatus</i>	Lamiaceae	IGICUNCU
<i>Polygala petitiana</i>	Polygalaceae	AKANYARUZINGO
<i>Polygala ruwenzoriensis</i>	Polygalaceae	UMUBARAMA - UGWJO
<i>Polygonum nepalense</i>	Polygonaceae	UMWONKEZO
<i>Polygonum senegalense</i>	Polygonaceae	IGIZIGANGORE
<i>Polygonum senegalense f. albotomentosum</i>	Polygonaceae	UMURURANGABO
<i>Polygonum setosulum</i>	Polygonaceae	IKIZIGANGORI
<i>Protea madiensis</i>	Proteaceae	IGIHUNGERE
<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	IPERA
<i>Psorospermum febrifugum</i>	Clusiaceae	UMUKUBAGWA
<i>Ranunculus multifidus</i>	Ranunculaceae	RUHEHA
<i>Rauwolfia mannii</i>	Apocynaceae	IBAMBA
<i>Rhamnus prinoides</i>	Rhamnaceae	UMUNANIRA
<i>Rhus natalensis</i>	Anacardiaceae	UMUSARANYAMABUNDA
<i>Rhus vulgaris</i>	Anacardiaceae	UMUSAGARA
<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	IKIBONOBONO
<i>Rubia cordifolia</i>	Rubiaceae	UMUKARARAMBWA
<i>Rubus adolfi-friderici</i>	Rosaceae	UMUKERE
<i>Rubus apetalus</i>	Rosaceae	UMUKERE
<i>Rubus rigidus</i>	Rosaceae	UMUKERE
<i>Rumex abyssinicus</i>	Polygonaceae	IGIFUMBAFUMBA
<i>Rumex bequaertii</i>	Polygonaceae	ISESABIREGO
<i>Rumex usambarensis</i>	Polygonaceae	UMUFUMBEGETI
<i>Rytigynia kivuensis</i>	Rubiaceae	UMUKONDOKONDO
<i>Rytigynia monantha</i>	Rubiaceae	UMUKONDOKONDO
<i>Salvia nilotica</i>	Lamiaceae	BIRIBATE
<i>Sapium ellipticum</i>	Euphorbiaceae	UMUSASA
<i>Satureja pseudosimensis</i>	Lamiaceae	URUVUYE
<i>Schrebera alata</i>	Oleaceae	UMUBANGA
<i>Securidaca longipedunculata</i>	Polygalaceae	UMUNYAGASOZI
<i>Securinega virosa</i>	Euphorbiaceae	UMUJISHARUGI
<i>Senecio karaguensis</i>	Asteraceae	NGABIMWE
<i>Senecio mannii</i>	Asteraceae	UMUTAGARI
<i>Senecio maranguensis</i>	Asteraceae	IMBATURA
<i>Senecio stuhlmannii</i>	Asteraceae	ICEGERA
<i>Senna didymobotrya</i>	Caesalpiniaceae	UMUBAGABAGA
<i>Senna occidentalis</i>	Caesalpiniaceae	UMUYOKAYOKA
<i>Senna semptentrionalis</i>	Caesalpiniaceae	UMUSHIHA

<i>Senna spectabilis</i>	Caesalpiniaceae	-
<i>Sesamum angolense</i>	Pedaliaceae	UMURENDARENDA
<i>Sesamum angustifolium</i>	Pedaliaceae	UMURENDARENDA
<i>Sesbania macrantha</i>	Fabaceae	UMUNYEGENYEGE
<i>Sesbania sesban</i>	Fabaceae	UMUNYEGENYEGE
<i>Sida acuta</i>	Malvaceae	UMUVUMVU
<i>Sida alba</i>	Malvaceae	AKAVUMVU
<i>Sida cordifolia</i>	Malvaceae	UMUVUMVU
<i>Sida rhomboifolia</i>	Malvaceae	UMUVUMVU
<i>Sida urens</i>	Malvaceae	UMUVUMVURWERU
<i>Smilax kraussiana</i>	Smilacaceae	UMUSURISURI
<i>Solanum aculeastrum</i>	Solanaceae	UMUTOBOTOBO
<i>Solanum anguivii</i>	Solanaceae	UMUCUCU
<i>Solanum dasyphyllum</i>	Solanaceae	UMUCUCU
<i>Solanum incanum</i>	Solanaceae	UMUCUCU
<i>Solanum nigrum</i>	Solanaceae	INSOGO
<i>Sonchus luxurians</i>	Asteraceae	AKAZIRARUGUMA
<i>Sonchus oleraceus</i>	Asteraceae	IKIMIRANKONGE
<i>Spathodea campanulata</i>	Bignoniaceae	UMUZENGA
<i>Spermacoce princeae</i>	Rubiaceae	UMUNYOVUNYOVOU
<i>Sphaeranthus suaveolens</i>	Asteraceae	IKININI - AKAMAZI
<i>Spilanthes mauritiana</i>	Asteraceae	ISHWEMU
<i>Steganotaenia araliacea</i>	Apiaceae	UMUGANASHA
<i>Stephania abyssinica</i>	Menispermaceae	UMUHANDA
<i>Sterculia quinqueloba</i>	Sterculiaceae	IMBONEKERAKURE
<i>Strombosia scheffleri</i>	Olacaceae	UMUGANZA - UMUKUNDAMBAZO
<i>Strychnos innocua</i>	Loganiaceae	UMUTEMBAFU
<i>Strychnos spinosa</i>	loganiaceae	UMUKOME
<i>Swertia usambarensis</i>	Gentianaceae	INSANZEBASEKA
<i>Synadenium grantii</i>	Euphorbiaceae	UMUKONI
<i>Syzygium guineense</i>	Myrtaceae	UMUGOTI
<i>Syzygium parvifolium</i>	Myrtaceae	UMUGOTI
<i>Tabernaemontana johnstonii</i>	Apocynaceae	UMUDWEDWE
<i>Tagetes minuta</i>	Asteraceae	IGISARARUMOGI
<i>Tephrosia vogelii</i>	Fabaceae	UMUBAGABAGA
<i>Terminalia mollis</i>	Combretaceae	UMUFUTO
<i>Tetradenia riparia</i>	Lamiaceae	UMURAVUMBA
<i>Thunbergia alata</i>	Acanthaceae	NKUYUMWONGA
<i>Tithonia diversifolia</i>	Asteraceae	KERERUKONJO
<i>Tragia brevipes</i>	Euphorbiaceae	ISUSA
<i>Trema orientalis</i>	Ulmaceae	UMUGWAMPURE
<i>Triumfetta cordifolia</i>	Tiliaceae	UMUSARENDA
<i>Triumfetta pentandra</i>	Tiliaceae	WAMBARIRA
<i>Triumfetta rhomboidea</i>	Tiliaceae	UMUSHUSHANTAMA
<i>Triumfetta tomentosa</i>	Tiliaceae	UMUZIRIKANTAMA
<i>Tylosema fassoglensis</i>	Caesalpiniaceae	UMUHAKE
<i>Urena lobata</i>	Malvaceae	UMUSHUSHANDAMU
<i>Urtica massaica</i>	Urticaceae	IGISURU
<i>Vernonia amygdalina</i>	Asteraceae	UMURINZI
<i>Vernonia auriculifera</i>	Asteraceae	IKINYAMI
<i>Vernonia hochstetteri</i>	Asteraceae	IKINYAMI
<i>Vernonia karaguensis</i>	Asteraceae	UMUHOMBO
<i>Vernonia kirungae</i>	Asteraceae	UMUHOMBOHOMBO
<i>Vernonia lasiopus</i>	Asteraceae	IKINYAMI

GENRES ET ESPECES	FAMILLES	NOMS VERNACULAIRES
<i>Vigna luteola</i>	Fabaceae	UMURYANYONI
<i>Vigna racemosa</i>	Fabaceae	GAHARAGE
<i>Vigna unguiculata</i>	Fabaceae	UMUNKAMBIRA
<i>Virectaria major</i>	Rubiaceae	UMUKIZIKIZI
<i>Vitex doniana</i>	Sapindaceae	UMUNANIRA
<i>Voacanga africana</i>	Apocynaceae	UMUDWEDWE
<i>Xymalos monospora</i>	Monimiaceae	UMUHOTORA
<i>Zanthoxylum chalybeum</i>	Rutaceae	IGUGU
<i>Zea mays</i>	Poaceae	IKIGORI
<i>Zehneria scabra</i>	Cucurbitaceae	UMUSHISHIRO
<i>Ziziphus abyssinica</i>	Rhamnaceae	UMUKUGUTU



## REMERCIEMENTS

Au terme de ce travail, il nous est agréable d'exprimer notre reconnaissance à toutes les personnes et institutions qui nous ont aidé à sa réalisation.

- Monsieur LEJOLY J. qui a accepté de diriger ce travail malgré ses multiples obligations. Il nous a fait bénéficier de son expérience scientifique et de son amour pour le travail et nous a montré l'intérêt qu'il porte pour la flore africaine.

- Monsieur TANGHE M. , directeur du Laboratoire de botanique systématique et de phytosociologie, qui n'a ménagé aucun effort pour que le travail se fasse dans un climat serein.

Le professeur HANOCQ M. , directeur du Laboratoire de chimie analytique, chimie pharmaceutique, toxicologie et de chimie physique appliquée, qui nous a permis d'effectuer les analyses chimiques dans son laboratoire.

Le professeur VAN HAELEN, directeur de Laboratoire de Pharmacognosie ,qui nous a consacré de son temps précieux en nous aidant dans la documentation et en nous prodiguant des conseils dont nous avons tiré profit.

Monsieur DUEZ P. qui nous a initié dans les techniques de l'extraction et de dosages des alcaloïdes et a accepté de discuter avec nous, pour l'amélioration de la rédaction.

Monsieur LISOWSKI S. pour la vérification de la détermination de nos échantillons d'herbier.

Monsieur RICHEL T. qui a mis au point les programmes informatiques et nous a aidé pour les traitements de texte et de données.

Monsieur GOEDHUYS I. pour sa collaboration exemplaire et son aide dans la cartographie.

Madame TIMPERMAN et Monsieur DECHAMPS pour leur contribution à l'amélioration de la qualité du travail.

Les techniciens du Laboratoire de botanique de l'U. L. B., messieurs TIMPERMAN J. et MONIQUET J. C., pour leur collaboration franche et les techniciens du département de biologie de l'Université du Burundi, NIYONGERE L. pour son aide dans la détermination des plantes et SIMBABAWA A. pour la mise en herbier.

Madame ONCLINX Y. pour ses encouragements et sa gentillesse.

Monsieur MOSANGO M. avec qui nous avons souvent mené des discussions scientifiques ainsi que toute sa famille pour l'amitié qu'elle nous a témoignée pendant mon séjour à Bruxelles.

Monsieur BITIJULA M. pour son aimable contribution dans la mise en forme de graphiques à l'ordinateur.

Nous gardons à jamais le meilleur souvenir du zèle assidu qu'ont manifesté les camarades DHETCHUVI J. B. et KIMPOUNI V. pour la correction et la mise en pages de ce travail et pour leur collaboration amicale.

Tous les autres collègues, chercheurs du laboratoire qui ont toujours créé une bonne atmosphère de travail et de collaboration, qu'ils en soient remerciés.

Nos remerciements s'adressent également à tous les guérisseurs du Burundi, grâce à, qui ce travail a pu avoir lieu et à toutes les autorités administratives et ecclésiastiques qui ont facilité le contact avec les informateurs.

Nous remercions le Gouvernement du Burundi qui nous a octroyé une bourse d'études pour réaliser ce travail, et l'Université du Burundi pour son appui logistique lors des enquêtes à l'intérieur du pays.

Je ne saurais remercier assez mon époux, BIGENDAKO Isaïe et mes enfants Gia-Alice, Yvan-Ygor et Sarah-Raisa qui ont eu à supporter les absences prolongées causées par la réalisation de ce travail.

Nous sommes particulièrement reconnaissant à nos soeurs, nos frères, les autres membres de la famille et aux familles amies, pour leur encouragement et le soutien moral qu'ils nous ont témoignés ainsi qu' à notre famille restée au pays.

Nous remercions tous ceux qui de près ou de loin, d'une façon ou d'une autre ont contribué à la réalisation de ce travail.