



*Varia décembre 2024*

*Volume 3*

*Numéro coordonné par :*

*Florent GOHOUROU  
Maître de Conférences  
UJLoG (Daloa - CI)*

*Quonan Christian  
YAO-KOUASSI  
Maître de Conférences  
UJLoG (Daloa - CI)*

*Didier-Charles  
GOUAMENE  
Maître de Conférences  
UJLoG (Daloa - CI)*

**Numéro 2**

**2024**

# Espaces Africains

Revue des Sciences Sociales

**ISSN  
2957-9279**

*Revue du Groupe de recherche PoSTer (UJLoG - Daloa - CI)  
<https://espacesafricains.org/>*



## REVUE ESPACES AFRICAINS

Revue des Sciences Sociales

### **PRÉSENTATION DE LA REVUE**

La revue Espaces Africains est adossée au groupe de recherche pluridisciplinaire et international Populations, Sociétés & Territoires (PoSTer) basé à l'Université Jean Lorougnon Guédé (UJLoG) de Daloa en Côte d'Ivoire. Elle a pour vocation la réflexion sur les problématiques des sciences sociales liées à la spatialisation et à la territorialisation des phénomènes sociaux en Côte d'Ivoire, en Afrique de l'Ouest, et plus généralement sur le continent. Elle s'appuie sur un réseau de correspondants nationaux et internationaux de renom basés en Europe, dans différents pays africains, et en Côte d'Ivoire.

La revue offre un espace de publication aux chercheurs confirmés et en devenir sur les questions relatives aux mutations de nos sociétés et territoires africains, dans toute leur diversité et leurs spécificités locales. Elle s'intéresse aux relations entre les sociétés et leurs territoires, aux échelles locale, nationale, sous-régionale et continentale, au service du développement, dans l'optique de répondre aux défis sociétaux majeurs auxquels sont confrontées nos sociétés. Elle est donc fondamentalement pluridisciplinaire : géographie, sociologie, anthropologie, histoire, science politique, économie, et autres champs des sciences humaines et sociales, y bénéficient d'un espace privilégié d'expression.

Le comité de lecture de la revue est national et international, et la qualité de son contenu est assurée par des procédures d'évaluation par les pairs en double aveugle. Elle est ouverte à l'envoi spontané de contributions scientifiques, autant qu'elle est alimentée par des dossiers thématiques spéciaux et l'organisation de manifestations scientifiques visant à faire avancer la connaissance dans son champ de compétence. Elle s'adresse à la communauté académique, scientifique, au monde de la décision politique et économique, ainsi qu'au grand public, dans l'objectif de mettre la connaissance des sociétés africaines et leurs espaces à la disposition de tous.



## ÉQUIPE ÉDITORIALE

### **RÉDACTEURS EN CHEF**

Florent **GOHOUROU**

Maître de conférences

Enseignant-chercheur – Université Jean Lorougnon Guédé (UJLoG) – Daloa (Côte d’Ivoire)

Directeur – Groupe de recherche PoSTer (Daloa – Côte d’Ivoire)

Chercheur associé – MIGRINTER (UMR 7301- CNRS - Université de Poitiers - France)

Courriels : [fgohourou@yahoo.com](mailto:fgohourou@yahoo.com) / [poster\\_ujlog@espacesafricains.org](mailto:poster_ujlog@espacesafricains.org)

Cédric **AUDEBERT**

Directeur de Recherche au CNRS

Laboratoire caribéen des sciences sociales (UMR 8053 - Université des Antilles - France)

Correspondant International – Groupe de recherche PoSTer (Daloa – Côte d’Ivoire)

Courriel : [cedric.audebert@cnrs.fr](mailto:cedric.audebert@cnrs.fr)

### **COMITÉ EDITORIAL**

- Cédric **AUDEBERT** - Directeur de recherche au CNRS - Université des Antilles (France)
- Céline Yolande **KOFFIE-BIKPO** - Professeure Titulaire - UFHB (Côte d’Ivoire)
- Florent **GOHOUROU** - Maître de Conférences - UJLoG (Côte d’Ivoire)
- Michel **DESSE** - Professeur des Universités - Nantes Université (France)

### **SECRÉTARIAT DE RÉDACTION**

- Akotto Ulrich Odilon **ASSI** - Enseignant-chercheur - UJLoG (Côte d’Ivoire)
- Atsé Laudose Miguel **ELEAZARUS** - Enseignant-chercheur - UJLoG (Côte d’Ivoire)
- Christian **WALI WALI** - Enseignant-chercheur - Université Omar-Bongo (Gabon)
- Gue Pierre **GUELÉ** - Enseignant-chercheur - UJLoG (Côte d’Ivoire)
- Kopeh Jean-Louis **ASSI** - Enseignant-chercheur - UJLoG (Côte d’Ivoire)
- Mohamed **KANATÉ** - Enseignant-chercheur - UJLoG (Côte d’Ivoire)
- N’kpomé Styvince Romaric **KOUAO** - Enseignant-chercheur - UJLoG (Côte d’Ivoire)

## TRÉSORIER

- Didier-Charles **GOUAMENÉ** - Maître de conférences - UJLoG (Côte d'Ivoire)

## COMITÉ SCIENTIFIQUE ET DE LECTURE

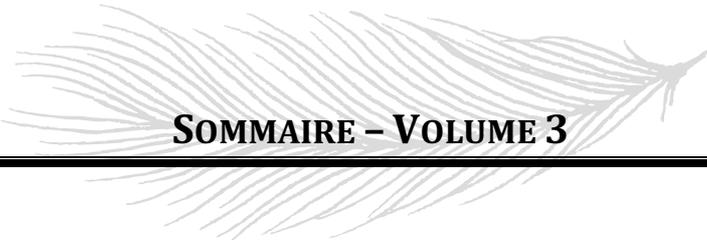
### Membres internationaux du comité scientifique et de lecture

- Amadou **DIOP** - Professeur Titulaire - Université Cheikh Anta Diop (Sénégal)
- Amélie-Emmanuelle **MAYI** - Maître de conférences - Université de Douala (Cameroun)
- Bara **MBOUP** - Maître de conférences - Université Cheikh Anta Diop (Sénégal)
- Mohammed **CHAREF** - Professeur Titulaire - Université d'Agadir (Maroc)
- Cheikh **N'GUIRANE** - Maître de conférences - Université des Antilles (France)
- Christine **MARGÉTIC** - Professeure des Universités - Nantes Université (France)
- Fabio **VITI** - Professeur des Universités - Université Aix-Marseille (France)
- Follygan **HETCHELI** - Professeur Titulaire - Université de Lomé (Togo)
- Guy Serge **BIGNOUMBA** - Professeur Titulaire - Université Omar-Bongo (Gabon)
- Kossiwa **ZINSOU-KLASSOU** - Professeure Titulaire - Université de Lomé (Togo)
- Koudzo Yves **SOKEMAWU** - Professeur Titulaire - Université de Lomé (Togo)
- Léandre Edgard **NDJAMBOU** - Maître de conférences - Université Omar-Bongo (Gabon)
- Michel **DESSE** - Professeur des Universités - Nantes Université (France)
- Mohammed **CHAREF** - Géographe - Professeur Titulaire - Université d'Agadir
- Moussa **GIBIGAYE** - Professeur Titulaire - Université d'Abomey-Calavi (Bénin)
- Patrick **POTTIER** - Maître de Conférences - Nantes Université (France)
- Pierre **KAMDEM**, Professeur des Universités - Université de Poitiers (France)
- Rémy **BAZENGUISSA-GANGA** - Directeur d'études - IMAF (Paris - France)
- Rofia **ABADA** - Architecte et urbaniste - Maître de Conférences - Constantine 3
- Serge **LOUNGOU** - Maître de Conférences - Université Omar-Bongo (Gabon)
- Toussain **VIGNINO** - Professeur Titulaire - Université d'Abomey-Calavi (Bénin)

### Membres nationaux du comité scientifique et de lecture

- Abou **SANGARE** - Professeur Titulaire - UAO (Côte d'Ivoire)
- Adou Marcel **AKA** - Maître de conférences - UJLoG (Côte d'Ivoire)
- Alassane **DIABATE** - Maître de Conférences - UFHB (Côte d'Ivoire)
- Anoh Paul Koffi **KOUASSI** - Professeur Titulaire - UFHB (Côte d'Ivoire)
- Arsène **DJAKO** - Professeur Titulaire - UAO (Côte d'Ivoire)
- Assouman **BAMBA** - Professeur Titulaire - UAO (Côte d'Ivoire)
- Atsé Alexis Bernard **N'GUESSAN** - Maître de conférences - UFHB (Côte d'Ivoire)
- Auguste Konan **KOUAKOU** - Maître de Conférences - UJLoG (Côte d'Ivoire)
- Axel Désiré Dabié **NASSA** - Professeur Titulaire - UFHB (Côte d'Ivoire)
- Bi Tozan **ZAH** - Maître de conférences - UAO (Côte d'Ivoire)
- Céline Yolande **KOFFIE-BIKPO** - Professeure Titulaire - UFHB (Côte d'Ivoire)

- Chiaye Claire **YAPO-CREZOIT** - Maître de recherche - IPCI (Abidjan – Côte d’Ivoire)
- Dadjia Zénobe **ETTIEN** - Maître de conférences - UAO (Côte d’Ivoire)
- David Pébanagnanan **SILUÉ** - Maître de conférences - UPGC (Côte d’Ivoire)
- Didié Armand **ZADOU** - Maître de conférences - UJLoG (Côte d’Ivoire)
- Didier-Charles **GOUAMENÉ** - Maître de conférences - UJLoG (Côte d’Ivoire)
- Drissa **KONÉ** - Maître de conférences - UFHB (Côte d’Ivoire)
- Fato Patrice **KACOU** - Maître de Recherche - UFHB (Côte d’Ivoire)
- Gbété Jean Martin **IRIGO** - Maître de conférences - UPGC (Côte d’Ivoire)
- Henri **BAH** - Professeur Titulaire -UAO (Côte d’Ivoire)
- Irène **KASSI-DJODJO** - Maître de conférences - UFHB (Côte d’Ivoire)
- Kan Émile **KOFFI** - Prof Maître de conférences -UAO (Côte d’Ivoire)
- Kouadio Eugène **KONAN** - Maître de conférences - UFHB (Côte d’Ivoire)
- Kouakou Siméon **KOUASSI** - Professeur Titulaire - USP (Côte d’Ivoire)
- Lasme Jean Charles Emmanuel **ESSO** - Maître-assistant - UFHB (Côte d’Ivoire)
- Paterne Yapi **MAMBO** - Maître de conférences - UFHB (Côte d’Ivoire)
- Yao Jean-Aimé **ASSUÉ** - Maître de conférences - UAO (Côte d’Ivoire)
- Quonan Christian **YAO-KOUASSI** – Maître de Conférences - UJLoG (Côte d’Ivoire)



## SOMMAIRE – VOLUME 3

---

**1- Aliou GAYE**

Des conflits liés à l'exploitation des ressources touristiques de la commune de Dindéfelo (Kédougou-Sénégal) -----7-21

**2- Abdramane Sadio SOUMARE**

La gestion du patrimoine colonial bâti classe au Mali : cas de la commune urbaine de Kayes -----22-37

**3- Lalla Zhor RIFKI**

Gouvernance des systèmes de santé en Afrique : quelles leçons géopolitiques des crises sanitaires ? -----38-50

**4- Joseph BITOGO**

Bricolage des identités et fonction actuelle de la culture dans la structuration du sujet-----51-62

**5- Assanti Olivier KOUASSI**

Crises socio-politiques et de l'état de droit en Afrique -----63-74

**6- Ibou SEYE**

Les stéréotypes dévastateurs en milieu conservateur : une analyse sociocritique de le ventre de l'atlantique de Fatou Diome -----75-84

**7- Isaac KPOGHOMOU – Daloba SOUMAH – Youssouf CAMARA – Aissata CAMARA Ousmane MARA**

Recette traditionnelle kpake préparée à base de funtumia elastica (p. Preuss) stapf, 1901 contre la dysfonction érectile et vendue par les herboristes sur les marches de N'zérékoré -----85-101

**8- Pierre Mathos KALIL – Magbini Tokpa MAMY – Élagnon Venance DONNOU – Basile KOUNOUHEWA**

Énergies renouvelables et environnement. Influence de la Composante Verticale de la Vitesse du vent sur la Vibration des Pales des Aérogénérateurs et son Impact sur la production d'énergie à Conakry -----102-113

**9-Alhassane 1 DIALLO – Boubacar DIALLO – Nouhan KEITA – Mariama CAMARA – Diariou DIALLO – Ibrahima BARRY – Aboubacar SANGARE**

Analyse physico-chimique et bactériologique des eaux de consommation humaine à Gonia 3 (N'Zérékore, république de Guinée)-----114-129

**10-Zaou SOROPOGUI – Gbadieu Prosper SOUMAORO – Pépé MONEMOU – Ibrahima Kalil BALDE – Aïssata CAMARA**

Diversité de la flore impactée par l'exploitation des bas-fonds de la réserve de biosphère de Zياما en République de Guinée-----130-146

**11-Labilé Tokpa GBILIMOU – Moriba 1 HABA – Niwoly SOROMOU – Diawadou DIALLO – Papa BILIVOGUI – Pé louguéa SIMMY – Ouo-Ouo TRAORÉ**

Impact du traitement au glyphosate sur les plaines rizicoles de Batouata, N'Zérékoré (Sud-est de la Guinée) -----147-159



## Revue des Sciences Sociales

Numéro 2 | 2024 | Vol. 3

Varia – décembre 2024

Date de soumission : 27-09-2024 / Date de publication : 30-12-2024

### RECETTE TRADITIONNELLE KPAKE PRÉPARÉE À BASE DE FUNTUMIA ELASTICA (P. PREUSS) STAPF, 1901 CONTRE LA DYSFONCTION ERECTILE ET VENDUE PAR LES HERBORISTES SUR LES MARCHÉS DE N'ZÉREKORÉ

TRADITIONAL KPAKE RECIPE PREPARED FROM FUNTUMIA ELASTICA (P. PREUSS) STAPF, 1901 TO TREAT ERECTILE DYSFUNCTION AND SOLD BY HERBALISTS IN THE MARKETS OF N'ZEREKORE

Isaac **KPOGHOMOU** – Daloba **SOUMAH** – Youssouf **CAMARA** – Aissata **CAMARA**  
Ousmane **MARA**

#### RÉSUMÉ

**E**n Guinée, notamment dans le sud, la médecine traditionnelle est largement pratiquée, avec la vente de plantes médicinales jouant un rôle clé dans la génération de revenus. Elle contribue également aux soins de santé primaire et à la valorisation du savoir local. Une étude socioéconomique a été menée par le biais d'entretiens semi-structurés auprès de 157 femmes herboristes sur les marchés de N'zérékoré, visant à évaluer l'impact socioéconomique de la recette Kpaké sur leur vie. Cette recette, à base de *Funtumia elastica* (P. Preuss) Stapf, est utilisée pour traiter la dysfonction érectile masculine. Parmi les vendeuses, un taux de 53,51 % était des femmes

rurales (grossistes) et 46,49 % était des jeunes filles sans diplôme ou emploi. Les parties de la plante utilisées dans la préparation incluent le latex et les racines. Les revenus générés par la vente sont principalement investis dans la nourriture, la scolarité des enfants et les tontines. Les herboristes s'inquiètent particulièrement des techniques de récolte du latex et de sa conservation à long terme.

**Mots-clés** : recette-traditionnelle-kpaké- *Funtumia elastica*-dysfonction érectile- N'zérékoré

#### ABSTRACT

**I**n Guinea, particularly in the south, traditional medicine is widely practised, with the sale of medicinal plants playing a key role in income generation. It also contributes to primary healthcare and the development of local

knowledge. A socio-economic study was carried out by means of semi-structured interviews with 157 women herbalists in the markets of N'zérékoré, with the aim of assessing the socio-economic impact of the Kpaké recipe on their lives. This recipe, based on *Funtumia elastica* (P. Preuss) Stapf,

is used to treat male erectile dysfunction. Of the sellers, 53.51% were rural women (wholesalers) and 46.49% were young girls with no qualifications or employment. The parts of the plant used in preparation include latex and roots. The income generated by sales is mainly invested in food, children's schooling and tontines. Herbalists are

particularly concerned about latex harvesting techniques and long-term conservation.

---

**Keywords** : recipe-traditional-kpaké- *Funtumia elastica*-erectile dysfunction- N'Zérékore

---

## INTRODUCTION

Les populations du monde entier sont préoccupées par la prise en charge de plusieurs maladies dont le traitement et le suivi constituent pour elles un problème économique. C'est le cas des populations africaines et particulièrement celles vivant en Guinée (Agbankpe 2014 : 6 ; Noureddine 2014 : 11). Un taux de 80 % de ces populations fait recours à la médecine traditionnelle (OMS, 2002 : 49 ; Deleke 2009 : 7 ; Jiofack 2009 : 2 ; Olivier 2012 : 17 ; Koulibaly 2017 : 8). Les plantes médicinales constituent un patrimoine précieux pour la majorité des communautés démunies des pays en développement. En effet, ces communautés les utilisent pour assurer leurs soins de santé primaire et pour leur subsistance (Dakuyo 2010 : 27 ; Avocevou-Ayisso 2011 : 14 ; Neuenschwander 2011 : 6 ; Nzigidahera 2013 : 45). Les hémorroïdes, les IST, Le diabète, l'hypertension artérielle, le cancer et la dysfonction érectile font partie des maladies dont la prise en charge coûte extrêmement chère dans les hôpitaux. Ainsi, le manque de médicaments essentiels, l'insuffisance des soins de santé, le coût élevé des médicaments et les habitudes socioculturelles des populations, expliquent aussi le recours aux pratiques traditionnelles à base de plantes médicinales. Un grand nombre de produits forestiers sont collectés et vendus sur les marchés locaux en Afrique (Laouali 2020 : 6 ; Laid 2021 : 9). Dans la ville N'zérékoré, en Guinée forestière, partie sud de la Guinée, de nombreuses personnes font recours à la médecine traditionnelle à cause de son efficacité à travers les praticiens de cette médecine culturelle que sont les tradipraticiens et les herboristes (Adomou 2012 :

25). Dans cette localité, l'activité commerciale reste dominée par le secteur informel. Au nombre des activités qui se déploient, se positionne la vente des plantes médicinales.

Les marchés de ventes de médicaments traditionnelles et de plantes médicinales dans la ville de N'Zérékoré sont de nos jours des pôles d'attraction de clients qui viennent acheter des recettes, des feuilles, fleurs, écorces, fruits (Loubégnon 2015 : 9). Parmi les recettes vendues sur ces marchés, Kpaké s'est taillé une place de choix à cause de son efficacité. Elle est employée dans le traitement de la dysfonction érectile masculine. Ces marchés de vente de plantes médicinales maintiennent et vulgarisent des connaissances sur l'utilisation des ressources végétales. Cette activité commerciale tenue par des femmes herboristes majoritairement rurales procure de nombreux bienfaits aux clients et vendeuses (Lescuyer 2010 : 9 ; Loubelo 2012 : 48 ; Dougnon 2017 : 7). Elles ont une bonne connaissance de l'utilisation des plantes. Toutefois, le circuit de collecte et de commercialisation, le profil des différents acteurs en présence et les gains financiers générés ont été peu étudiés d'où l'importance de cette étude.

Pour ce faire, une enquête a été réalisée sur ces marchés auprès des femmes rurales et herboristes (grossistes) et femmes sans métier ou déscolarisés (détaillantes) et a permis de connaître le circuit de commercialisation des plantes médicinales et plus particulièrement de la recette Kpaké. La présente étude est un travail préliminaire qui a été entrepris. Elle est basée sur des enquêtes socioéconomiques en vue de connaître l'apport de l'exploitation des plantes médicinales et de la recette Kpaké dans la vie des femmes rurales (herboristes) et leurs clients.

## 1. MATÉRIELS ET MÉTHODES

### 1.1. Présentation de la ville de N’zérékoré

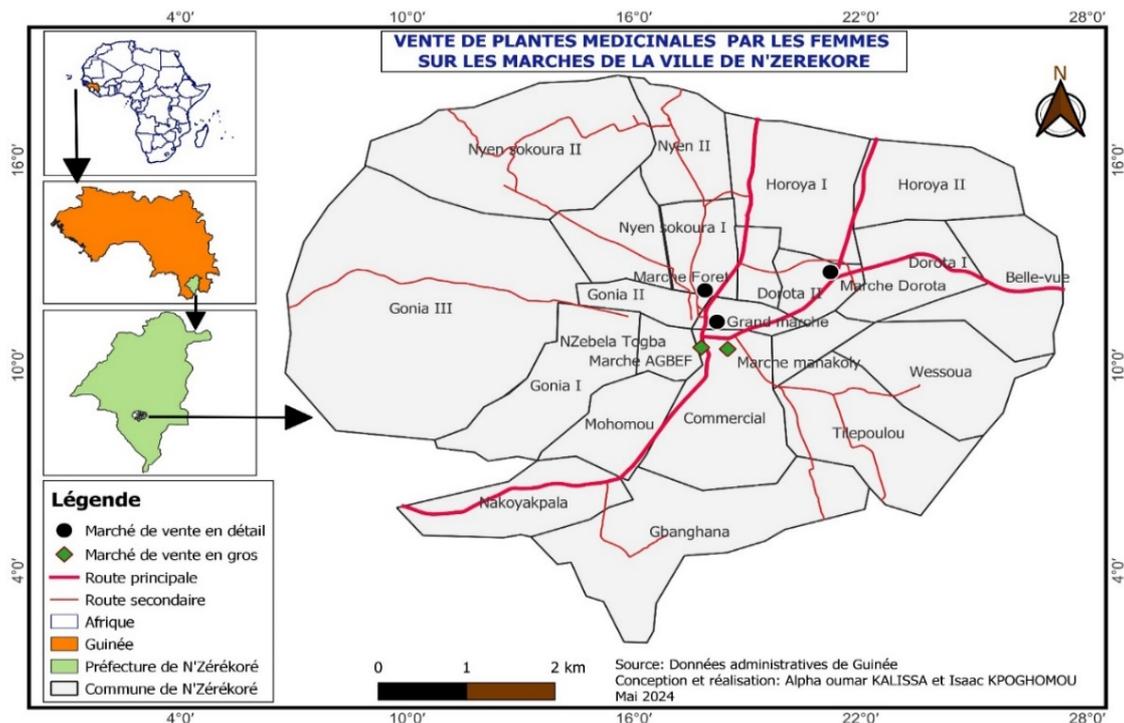
N’zérékoré est la plus grande ville et la capitale de la Guinée forestière, région du sud-est et est la troisième ville du pays (après Conakry la capitale, et Kankan). Elle est située à 864,1km de la capitale (Conakry). Elle couvre une superficie de 47,3 km<sup>2</sup>. Cette ville est limitée au nord-ouest par la commune rurale (CR) de Samoé; au sud par la CR de Bounouma; à l’est par la CR de Yalenzou; et à l’ouest par Bounouma et Samoé avec des coordonnées géographiques 7° 32 et 8° 22 latitude nord et 9° 04 longitude ouest. La distance avec les préfectures voisines est de 39 km pour N’zérékoré – Lola; 62 km pour N’zérékoré – Yomou; 125 km pour N’zérékoré – Beyla et 135 km pour N’zérékoré – Macenta. Le climat est du type subéquatorial, chaud et humide, avec une pluviométrie annuelle de 1583 mm en moyenne et avec des variations annuelles pour des faibles amplitudes 15 et 32 °C. La saison sèche dure 3 mois (Décembre, Janvier, Février) tandis que la saison pluvieuse est de 9 mois (Mars à Novembre). Mais depuis une décennie, la saison sèche devient de plus en plus sévère. Aujourd’hui, au cours des mois de Mars et Avril, on observe une rareté de pluie. Cette altération du climat peut vraisemblablement

être due à la destruction progressive du patrimoine forestier entraînée par l’extension des cultures itinérantes et le raccourcissement des cycles de jachères. Les grands fromagers d’hier dont les cimes faisaient la fierté de la cité ont disparus sous l’effet d’expulsions anarchiques et incontrôlées du bois. Les Monts Goto, Hononyé et Koleyé en association avec la végétation environnante et autres collines confèrent à la commune une précipitation élevée vers les mois de Septembre et Octobre par de forte tornade entraînant les crues de la rivière Tilé. Au temps jadis la commune urbaine de N’zérékoré comptait 23 cours d’eau et de nos jours à cause de l’urbanisation accélérée ces cours d’eau tendent au tarissement.

### 1.2. Méthode d’étude

L’étude a été réalisée dans cinq marchés situés dans quatre quartiers de la commune urbaine. Ce sont : forêt marché (dans le quartier Nyen Sokoura I), Dorota marché au quartier Dorota II, marché Manakoly (quartier Commercial), AGBF marché (Gonia I) et le grand marché (quartier Gonia II). Ces marchés ont été sélectionnés parce qu’ils constituent les principaux points de vente des plantes médicinales et recettes traditionnelles de la ville (fig. 1).

Fig. 1 : Points de ventes des plantes médicinales et recettes traditionnelles dans la ville de N’zérékoré.



La collecte des données a été réalisée en deux étapes. La recherche documentaire d'une part et d'autre part l'enquête de terrain. La recherche documentaire a été permanente tout au long de cette étude. Des documents de rapports de recherche et des revues de sites internet ont été exploités. La Mairie de N'zérékoré a mis à disposition certains documents concernant la monographie de la ville. En vue de pallier certaines lacunes documentaires, des investigations ont été faites sur le terrain d'étude. Pour la constitution de la base de sondage, un comptage suivi de géo-référencement des points de vente fixes de plantes médicinales dans la ville de N'zérékoré a été effectué. Pour ce faire, cinq (5) points de vente fixe ont été déterminés. Ensuite, un recensement de la clientèle des cinq (5) points de vente a été pris de manière aléatoire. Le recensement s'est effectué de 9 heures à 18 heures pendant six (6) jours étalés sur deux semaines. En moyenne, quarante (40) clients par point de vente ont été recensés. Enfin, ces quarante (40) clients par points de vente pris comme échantillon ont été rapportés aux cinq (5) points de vente fixe recensés dans la ville de N'zérékoré. A l'aide de cette technique, il a été obtenu deux cent (200) clients qui constituent la base de sondage. Il a été opté un sondage de 25 % des clients soit cinquante (50) clients sondés (Guele 2021: 3). Dans les cinq marchés, l'étude a été réalisée auprès d'un échantillon de cent cinquante-sept (157) vendeuses de plantes médicinales choisies au hasard. Ainsi, le profil de chaque enquêtée a été renseigné. Il comprenait son âge, son sexe, son niveau d'instruction, sa position sociale et son lieu de résidence. Les types de données collectées pour chaque plante citée sont relatifs aux noms locaux, aux affections traitées, aux parties utilisées et aux lieux de collecte. Dans un premier temps, toutes les plantes observées sur l'étalage de chaque commerçante ont été recensées pendant 27 jours puis sur 3 mois (octobre à décembre 2023). Cela a donné une idée globale des plantes commercialisées ainsi que le circuit de commercialisation pendant cette période de l'année dans ces marchés. L'enquête de terrain s'est déroulée en deux phases durant la période d'Octobre à Décembre 2023.

#### **-1<sup>re</sup> phase : inventaire et identification des points de vente des plantes médicinales**

Une première sortie sans questionnaire a été menée, uniquement pour appréhender les diverses

situations, recenser les points de vente fixe de plantes médicinales, compter le nombre de clients de deux points de vente pris de façon aléatoire dans la ville en vue de constituer une base de sondage, faire connaissance avec les vendeuses, leur expliquer l'objectif de l'étude, suivre des séances d'achat de plantes médicinales et se rassurer de l'entière collaboration des vendeuses.

#### **-2<sup>e</sup> phase : interview**

La seconde phase de l'enquête a été réalisée de Novembre à Décembre 2023. Elle a consisté en des entretiens avec les vendeuses de plantes médicinales et leurs clients. Des entretiens semi-structurés à l'aide de questionnaire ont été réalisés sur les lieux de vente. Ainsi, un échantillon représentatif d'analyse a été constitué.

L'absence de données statistiques officielles sur ce secteur d'activité a contraint à adopter une méthode qui a consisté à constituer une base de sondage avant de déterminer l'échantillon. Des enquêtes socioéconomiques ont, par la suite, permis de recenser les plantes médicinales les plus commercialisées et les pathologies traitées par elles. Ces enquêtes ont permis de suivre les clients chez chaque vendeuse. Ainsi pour chacun d'eux, il a été noté la ou les plante(s) achetée(s), la ou les pathologie(s) pour laquelle ou lesquelles, elle(s) sera ou seront utilisée(s), le mode de préparation de la plante, la prescription pour soigner la maladie et la durée de traitement. Ces informations ont permis de connaître les plantes et les recettes les plus sollicitées et les pathologies dominantes pendant la période l'étude. Pour la dysfonction érectile, il a été constaté que la recette Kpaké, préparée à partir de *Funtumia elastica* était beaucoup plus commercialisée par rapport aux autres aphrodisiaques. Cette recette a attiré un grand nombre de clients à cause de son efficacité contre cette pathologie. Durant l'enquête, les efforts fournis ont consisté à connaître la quantité achetée par semaine, mois et année. S'agissant du traitement et l'analyse des données, des saisies ont été réalisées dans le logiciel Word version 2013 puis traitées sur un tableur Excel version 2013. Le logiciel QGIS 2.18.4 a été utilisé pour concevoir la carte des points de ventes des plantes médicinales et recettes traditionnelles dans la ville de N'zérékoré. L'ensemble des opérations des traitements ont abouti à la réalisation des tableaux et figures.

## 2. RÉSULTATS

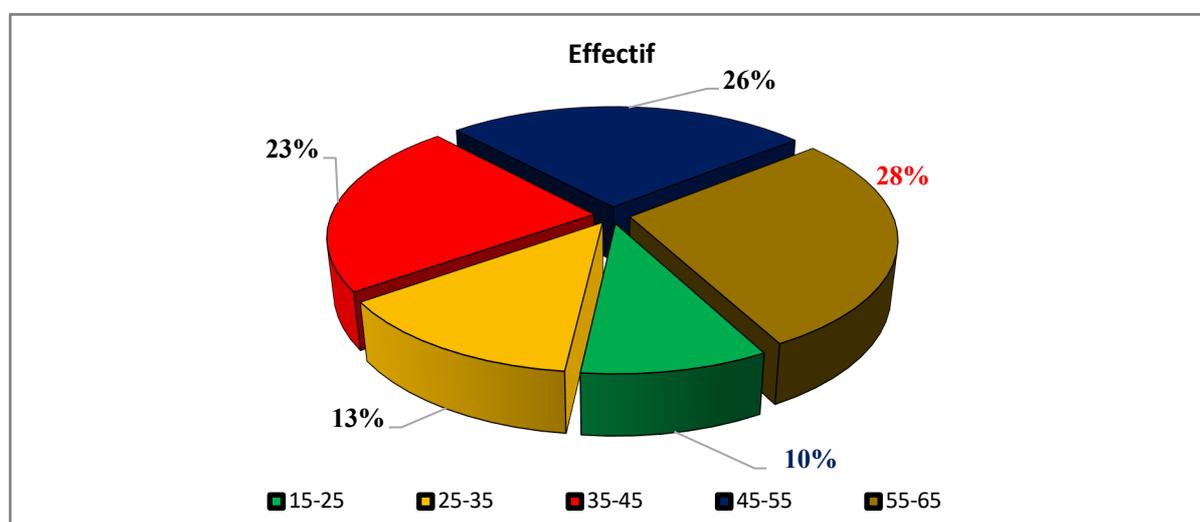
### 2.1. Profil sociodémographique des herboristes enquêtées

#### 2.1.1. Âge

Cette étude s’est intéressée à 157 femmes herboristes. Ces vendeuses de plantes médicinales et recettes médicinales à base de plantes sont dans différents tranches d’âge. Nombreuses sont celles dont la tranche d’âge est comprise entre 55 et 65 ans soit 28 %. Ensuite, il y a est dans l’intervalle de 15 à 25 ans (10 %) (fig. 2).

celles dont la tranche d’âge est comprise entre 45 et 55 ans soit 26 %. Après ces dernières, il y a celles dont l’âge a varié entre 35 et 45 ans soit 23 %. Ensuite encore, suivent les jeunes femmes âgées entre 25 et 35 ans soit 13 %. Enfin, il y a celles dont l’âge

Fig. 2 : Répartition des herboristes enquêtés selon les classes d'âge



Source : Information obtenues des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

Il ressort de l’analyse de cette figure que le cumul des tranches d’âge des femmes d’un certain âge (45-55 ans et 55-65 ans) a permis d’avoir un taux de 54 %. Tandis que la tranche

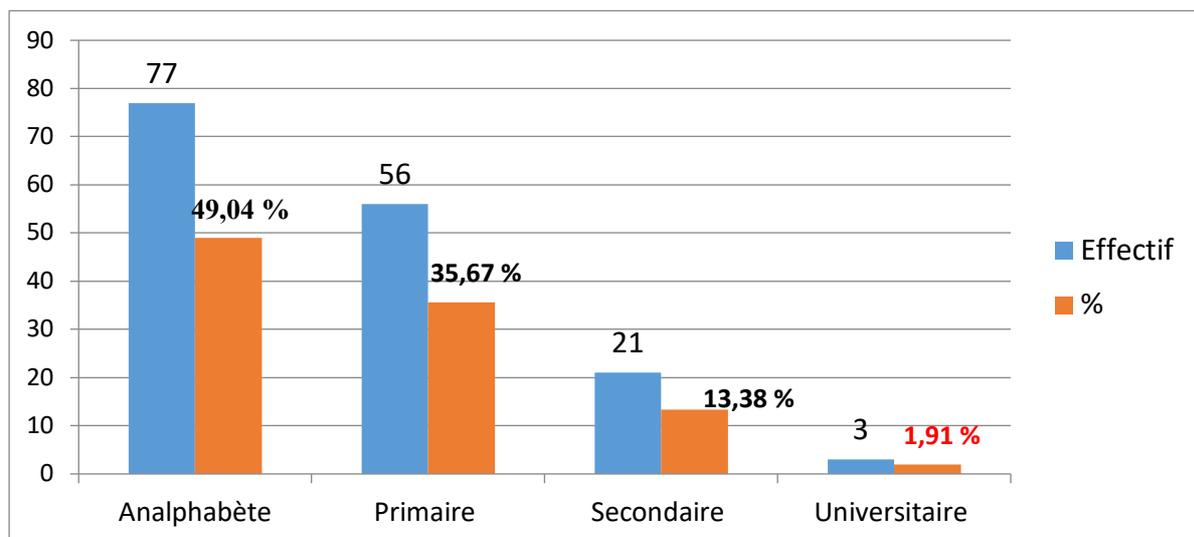
relativement jeune (25-35 ans et 35 et 45) est représentée à 36 %. Quant à la tranche jeune (15-25 ans), elle est de 10 %.

#### 2.2.2. Niveau d'instruction des vendeuses de plantes

Les enquêtes ont révélées que la majorité des herboristes rencontrés sont analphabètes (49,04 %). Néanmoins, une

proportion de 35,67 % a fait des études primaires, de 13,38 % des études secondaires, de 1,91 % des études universitaires. Cette dernière catégorie est un groupe de personnes qui pour des raisons de manque d’occupation viennent en appui aux parents évoluant dans ce métier (fig. 3).

Fig. 3 : Répartition des sujets en fonction de leur niveau scolaire.



Source : Informations obtenues lors des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

### 2.1.2. Points de vente des plantes médicinales dans la ville de N’zérékoré

Parmi les vendeuses, un taux de 53,50 % était des femmes rurales (grossistes). Elles étaient réparties entre AGBF marché (36,31 %) et Manakoly marché (17,20

%). Tandis qu’une proportion de 46,50 % était constituée de jeunes filles déscolarisées ou jeunes femmes sans métier (détaillantes). Cette deuxième catégorie a été rencontrée dans les marchés suivants : Forêt marché (15,92 %), Dorota marché (12,10 %) et le grand marché (18,47 %) (tabl. I).

Tabl. I: Répartition des enquêtés dans la zone d’étude

Marché	Effectif	Statut	Zone de provenance	Pourcentage
AGBF marché	57	Grossistes	Rurale	36,31 %
Forêt marché	25	Détaillantes	Centre-ville de N’zérékoré	15,92 %
Manakoly marché	27	Grossistes	Rurale	17,20 %
Dorota marché	19	Détaillantes	Centre-ville de N’zérékoré	12,10 %
Grand marché	29	Détaillantes	Centre-ville de N’zérékoré	18,47 %
<b>Total</b>	<b>157</b>		Centre-ville de N’zérékoré	<b>100 %</b>

Source : informations obtenues lors des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

Le tableau I révèle qu’une proportion de 53,51 % de femmes sont des grossistes et sont réparties sur deux marchés (AGBF marché et Manakoly marché). Ce groupe de femmes sont celles qui exercent leur activité de manière hebdomadaire c’est-à-dire le jour du marché

de N’zérékoré. Alors que les marchés de vente en détail sont au nombre de trois et sont occupés par des herboristes installés au centre-ville. Ce tableau II suivant est celui des espèces vendues par les herboristes.

Tabl. II: Espèces de plantes médicinales les plus vendues par les herboristes

Espèces	Famille	Organes	Pathologies traitées	Fréquence de vente
<i>Funtumia elastica</i> (Ernest Baillon, 1884)	Apocynaceae	Latex et racine	Dysfonction érectile	V
<i>Cassia sieberiana</i> (Johann Friedrich Gelin 1791)	Caesalpiniaceae	Racine	Paludisme	II
<i>Picalima nitida</i> (T. Durand et H. Durand 1910)	Apocynaceae	Fruit	Dysfonction érectile	III
<i>Nauclea didderichii</i> (Ernest Henri Baillon 1887)	Rubiaceae	Écorce	Ictère	III
<i>Milicia excelsa</i> (George Bentqm 1849)	Moraceae	Racine	Infection	II
<i>Securidaca longedunculata</i> (Carl Peter Thunberg 1794)	Polygalaceae	Feuilles	Rhumatisme	II
<i>Zingiber officinale</i> (Carl Von Linne, 1753)	Zingiberaceae	Tubercule	Infection, grippe	IV
<i>Symphonia globulifera</i> (Jean Baptise Christophore ,1775)	Clusiaceae	Rhizomes	Gastrite	II
<i>Aframomum melegueta</i> (Carl Von Linne, 1763)	Zingiberaceae	Ecorce du tronc	Dysfonction érectile, toux	IV
<i>Xylopia aethiopica</i> (Carl Von Linne, 1759)	Annonaceae	Graines	Paludisme, infection	IV
<i>Tamarindus indica</i> ( Carl Von linne, 1753)	Fabaceae	Fruit	Hoquet, paludisme	II
<i>Bidens pilosa</i> (CarlVonLinne ,1753)	Asteraceae	Feuilles	Jaunisse, paludisme	I
<i>Elaeis guineensis</i> (Carl Von Linne, 1763 )	Arecaceae	Ecorce, racines	Dysfonction érectile	I
<i>Ageratum conyzoides</i> (Carl Von Linne ,1753)	Asteraceae	Plante entière	Paludisme, infection	I
<i>Phyllanthus amarus</i> (Johann Muller, 1863)	Euphorbiaceae	Feuilles	Infection	I
<i>Arachis pintois</i> (Krapovic, 1994)	Fabaceae	Ecorce	Douleur abdominale, infection	I
<i>Scorparia dulcis</i> (Carl Von Linne, 1753)	Scrophilariaceae	Écorce du tronc	Infection	II
<i>Bombax costatum</i> (Pellegrin, 1914)	Bombacaceae	Écorce du tronc	Dysfonction érectile	II
<i>Kalanchoe blossfoldiana</i> (Remon Hamet, 1934)	Crassulaceae	Écorce du tronc	Douleur abdominale	I
<i>Codiaeum variegatum</i> (Ludwig Blum, 1826)	Euphorbiaceae	Ecorces	Rhumatisme	III
<i>Pygeum africanum</i> (John Gilbert Baker, 1863)	Rosaceae	Feuilles	Retard à la marche de l'enfant	I
<i>Euphorbia hirta</i> (Cqrl Von Linne, 1753)	Euphorbiaceae	Racine	Infection	I
<i>Ocimum gratissimum</i> (Linne, 1753)	Lamiaceae	Feuilles	Rhume, infection	I

Source : informations obtenues lors des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

L'analyse de ce tableau montre que parmi les plantes médicinales les plus vendues, *Funtumia elastica* se trouve en tête avec une fréquence de vente de V. Elle est suivie de *Xylopia*

*aethiopica*, de *Zingiber officinale* et d'*Aframomum melegueta* avec une fréquence de vente de IV.

**Légende :**

- I : Très faiblement vendues (inférieur à 2 personne par jour).
- II : Faiblement vendues (1 à 5 personnes par jour) ;
- III : Assez vendu (6-12 personnes par jour) ;
- IV : Fréquemment vendues (15-25 personnes par jour) ;
- V : Très fréquemment vendues (supérieur à 20 personnes par jour).

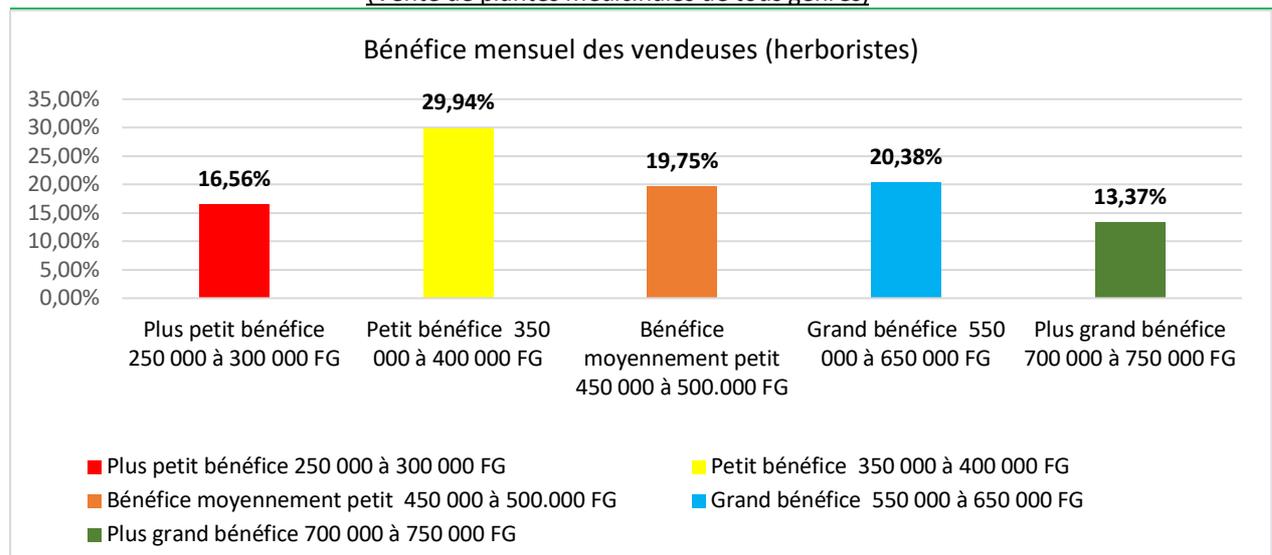
**2.3. Impact économique de la vente des plantes médicinales**

**2.3.1. Impact économique de la vente des plantes médicinales de tous genres**

Beaucoup de femmes s’intéressent à la vente des plantes médicinales dans la ville de N’zérékoré. C’est une activité économique importante qui génère des revenus substantiels (Teweche 2020 :11). Ces herboristes en milieu rural font des investissements pour la récolte des feuilles, fleurs, racines, fruits, écorces. Une proportion de 53,50 % des vendeuses (grossistes) investit entre 100.000 franc guinéen (FG) et 200.000 FG par mois. Ces investissements sont donnés à des jeunes ou personnes ressources qui connaissent les zones dans lesquelles les plantes médicinales sollicitées se rencontrent et aussi dans le transport. Ce sont elles (grossistes) qui alimentent le marché local de la ville

de N’zérékoré par semaine en plantes et recettes médicinales provenant de divers horizons. Elles sont suivies des détaillantes (46,50 %) qui investissent 300.000 FG voire plus par mois. Dans ce secteur, en raison d’un manque de comptabilité à cause de la prédominance des analphabètes, les bénéfices sont difficilement mesurables. Toutefois, ils sont évalués en termes d’épargne mensuel et aussi à travers des tontines qu’elles organisent entre elles. Un taux de 13,37 % des vendeuses épargne entre 700.000 à 750.000 FG/mois. Elles sont suivies de celles qui épargnent entre 550.000 à 650.000 FG/mois (20,38 %) et de 19,75 % qui arrivent à épargner entre 450.000 à 500.000 par mois. Quant à celles qui épargnent 350.000 à 400.000 FG/mois, elles représentent 29,94 %. Tandis que celles qui peuvent garder entre 250.000 à 300.000 FG par mois, elles ont une proportion de 16,56 % (fig. 4).

**Fig. 4 : Bénéfice mensuel gagné par les herboristes dans les marchés de la ville de N’zérékoré (Vente de plantes médicinales de tous genres)**



Source : Informations obtenues lors des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

L'analyse de cette figure montre que les niveaux de bénéfices mensuels les plus élevés et générés par les vendeuses varient de 550.000 à 750.000 FG soit 33,75 %. Le bénéfice

### 3.2.2. Impact économique de la vente des racines et latex de *Funtumia elastica*

Les montants moyens générés par les grossistes par semaines à travers la vente varient entre 500.000 et 1.000.000 FG

moyen généré varie entre 450.000 et 500.000 FG (19,75 %). Alors que les petits bénéfices mensuels se situent entre 250.000 et 300.000 FG (46,5 %).

pour le latex par semaine et 400.000 à 600.000 FG pour les racines. Les détaillantes de leur côté gagnent entre 600.000 et 1.400.000 FG pour le latex et 420.000 à 720.000 FG pour les racines (Tabl. III et IV).

Tabl. III : Montant moyen gagné par les herboristes (grossistes) dans les marchés de la ville de N'zérékoré

PÉRIODES	Vente en gros sur le marché AGBF et marché Manokoly					
	Latex			Racines		
	Quantité (Litre)	Prix unitaire (FG)/Litre	Montant total (FG)	Quantité (Kg)	Prix unitaire (FG)/Kg	Montant total (FG)
Semaine	50-100	10 000	500.000 - 1.000 000	100 à 150	4000	400.000 à 600.000

Source : Informations obtenues lors des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

L'analyse de ce tableau 3 révèle que pour les grossistes, les montants moyens gagnés par semaine varient de 500.000-1.000.000 FG pour le latex soit 2.000.000 à 4.000.000 FG par mois.

S'agissant des racines, les montants moyens générés varient de 400.000 à 600.000 FG par semaine soit 1.600.000 à 2.400.000 FG par mois.

Tabl. IV: Montant généré par les vendeuses détaillantes

PÉRIODES	Vente en détail sur les marchés de de Forêt, Dorota et le grand marché					
	Latex			Racines		
	Quantité (Litre)	Prix unitaire (FG)/Litre	Montant total (FG)	Quantité (Kg)	Prix unitaire (FG)/Kg	Montant total (FG)
Semaine	30-70	20 000	600.000- 1.400.000	70 à 120	6000	420.000 à 720.000

Source : Informations obtenues lors des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

De l'analyse du tableau 4, il ressort que la vente en détail procure aux femmes herboristes installées en ville des montants moyens par semaine qui varient de 600 000-1.400.000 FG pour le latex soit

## 2.4. Circuits d'approvisionnement des plantes médicinales

### 2.4.1. Zones de cueillette des plantes

Les zones de collecte des plantes dans lesquelles s'approvisionnent les grossistes sont constituées des localités situées à proximité des forêts classées dont celles de la sous-préfecture de Bounouma, des districts de Kéréma,

2.400.000 à 5.600.000 FG par mois. S'agissant des racines, les montants moyens générés varient de 420.000 à 720.000 FG par semaines soit 1.680.000 à 2.880.000 FG par mois.

de Tèyéwoua et de Gbèlèye. En plus de ces localités, il y a aussi les quartiers et secteurs périphériques de la ville de N'zérékoré, entre autres les quartiers de Nakoyakpala et de Gbanghana, et les secteurs de Gborola I, Gborola II, Pilimou, Gbèrèyala, Louléssouata et Zowoya. Certaines vendeuses s'approvisionnent par moments au détail auprès des vendeuses de gros des plantes médicinales sur les différents marchés de la ville (Tabl. V).

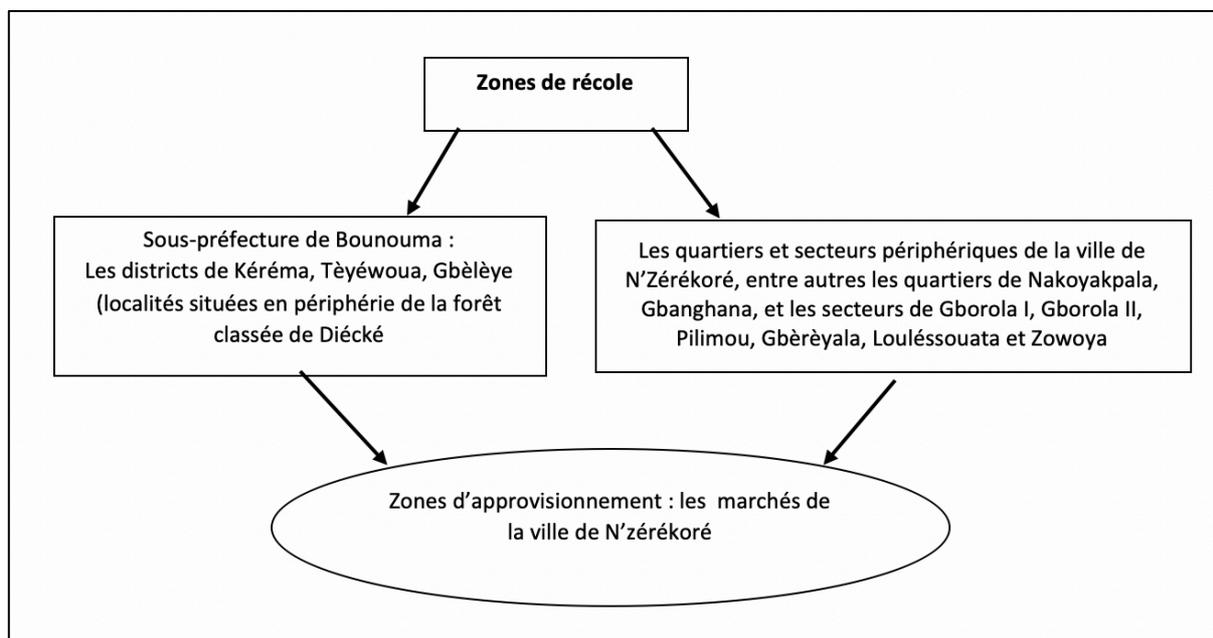
Tabl.V : Répartition des herboristes en fonction de leur implication dans la collecte des plantes médicinales

Herboristes	Effectif	Pourcentage (%)	Zones de récolte	
			zone rurale	Quartiers et secteurs périphériques de la ville
Vendeuses qui récoltent	61	38,85	Bounouma Kéréma, Tèyéwoua, Gbèlèye	Nakoyakpala, Gbanghana, Gborola I, Gborola II, Pilimou, Gbèrèyala, Louléssouata et Zowoya
Vendeuses n’allant pas à la récolte	72	45,86		
Démarcheurs et fournisseurs des zones de collecte	24	15,29		
Total	157	100		

Le recours à ces différentes zones tient à la disponibilité des plantes selon leur usage. En effet, les vendeuses connaissent mieux les plantes de leur aire géographique d’origine car chaque zone correspond à une biodiversité différente d’une autre. L’enquête fait ressortir que 45,86 % des vendeuses ne vont pas elles-mêmes à la récolte des plantes contre 38,85 % qui se déplacent à la recherche des plantes médicinales. Les vendeuses qui restent sur place s’approvisionnent par

l’intermédiaire des fournisseurs et démarcheurs qui sont généralement dans la zone de cueillette qui n’est autre que la région d’origine des vendeuses. Les démarcheurs et fournisseurs des zones de collecte interviennent à 15,29 % dans la disponibilité des plantes sur le marché (tabl. V). La figure 5 représente le circuit d’approvisionnement des plantes médicinales sur les marchés de la ville de N’zérékoré.

Fig. 5 : Circuit d’approvisionnement de plantes médicinales sur les marchés de la ville de N’zérékoré



Source : Informations obtenues lors des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

La vente des plantes à des fins thérapeutiques requiert une certaine connaissance de l’usage de chaque plante mais surtout nécessite une parfaite connaissance de la maladie à traiter. A chaque maladie correspond une plante bien précise. De ce fait, l’enquête fait ressortir des vendeuses qui disent ne pas connaître l’usage médicale de la totalité des

plantes qu’elles vendent pendant que certaines ont une parfaite connaissance de toutes les plantes de leurs étals. C’est le cas des femmes rurales (grossistes). C’est donc au regard de ces aspects que les vendeuses s’approvisionnent pour satisfaire la clientèle. Les plantes vendues sur le marché proviennent de plusieurs localités (fig. 5)

**2.4.2. Relais indispensables dans l’approvisionnement du marché en plantes médicinales (Le réseau familial et les personnes ressources)**

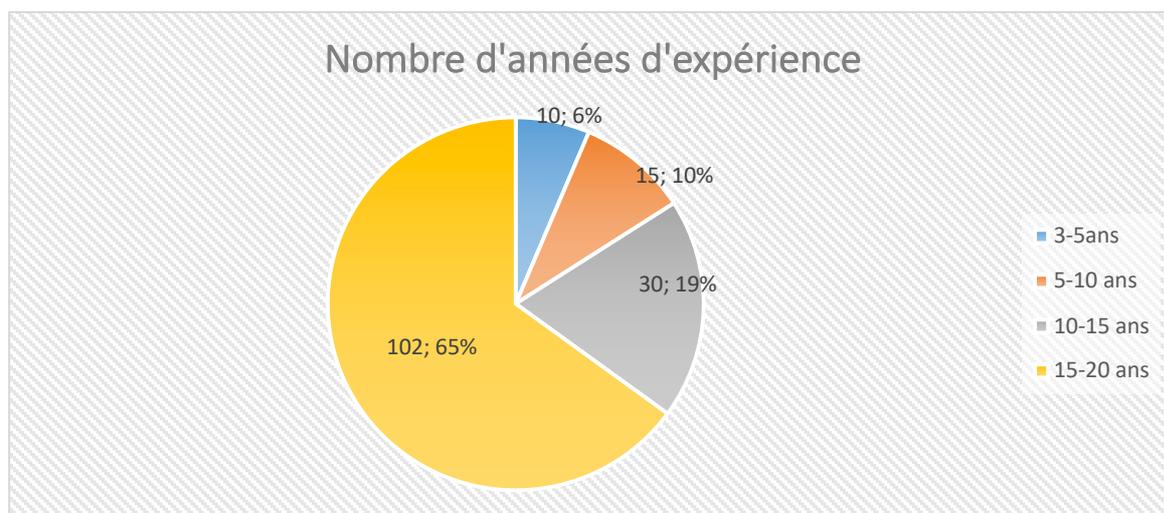
L’approvisionnement du marché local de N’zérékoré en plantes médicinales est animé par un certain nombre d’acteurs qui sont en liens étroits avec les vendeuses. Ces intermédiaires aux rôles primordiaux sont soit un membre de la famille soit un dépositaire dont la connaissance des secrets des plantes est connue dans la localité d’origine de la vendeuse. Les commandes se font selon la nature des plantes et des pathologies pour lesquelles la demande est réalisée. Pour les circuits de longue distance, les plantes sont soit séchées soit transformées sous formes de poudre ou kaolin. Quant au circuit de courte distance, les plantes sont acheminées à l’état brut après récolte. Les emballages sont faits selon la nature des plantes et des maladies qu’elles sont susceptibles de guérir

afin de mieux orienter la vendeuse restée sur place à N’zérékoré. Ces colis sont par la suite acheminés à destination de N’zérékoré par les moyens de transports conventionnels (motos et autobus). La vente des plantes médicinales dans la ville de N’zérékoré est essentiellement aux mains des femmes.

**2.5. Répartition des herboristes enquêtées en fonction de l’expérience professionnelle**

Toutes les herboristes enquêtées exercent ce métier, il y a au moins cinq ans. Elles ont donc une expérience d’au moins cinq (5) ans et la majorité (65 %) a une expérience entre 15 et 20 ans (fig. 6). De plus, ces enquêtées affirment avoir hérité des connaissances médicinales sur les plantes de la part de leurs parents. Il s’agit donc de connaissances endogènes transmises de génération en génération, des mères aux filles et ainsi de suite.

Fig. 6 : Répartition des herboristes en fonction du nombre d’année d’expérience



Source : Informations obtenues lors des investigations du 09/10/ au 23 /12/2023

Cette étude a montré à travers la figure 6 que les plus âgés (45-65 ans) de l’échantillon sont celles qui ont une expérience de 10 à 20 ans.

**3. DISCUSSION**

La présente étude a consisté à connaître l’apport socioéconomique de la recette Kpaké vendues par les herboristes pour la prise en charge de la dysfonction érectile dans la ville de

N’zérékoré. Elle a été menée auprès de 157 herboristes. Cette étude a révélé que de nombreuses plantes médicinales sont collectés puis vendus sur les marchés locaux de la ville de N’zérékoré. A ce niveau, cette étude rejoint celle menée par (Loubégnon 2015 : 9) au Bénin où il montre que nombreuses sont les plantes médicinales collectées ensuite vendus sur les marchés locaux au Bénin. En outre, l’étude montre

que les marchés, carrefours à l'intérieur des quartiers sont les principaux lieux de vente des plantes médicinales dans la ville de N'zérékoré. A ce niveau, elle rejoint celle de (Sanogo 2016 : 11) qui fait remarquer que les marchés et le long des artères des villes maliennes sont les principaux points de vente de plantes médicinales. L'étude a aussi montré que les herboristes interrogés sont des femmes. La prédominance des femmes parmi les herboristes a été déjà rapportée dans des études similaires réalisées en Côte d'Ivoire par (Kouamé 2017 : 10) sur des marchés d'Abidjan avec 98,6 % de femmes. Cela s'explique par le fait que dans la ville de N'zérékoré, la vente des plantes médicinales et recettes traditionnelles dans les marchés est une activité généralement investie par les femmes. Sur les marchés, les plantes médicinales sont vendues à un prix abordable. Cet avis concorde avec celui de (Koffi 2017 : 8) qui a mené une étude sur les médicaments contrefaits dans la ville d'Abidjan et de Bouaké. Selon l'auteur, les marchés et les rues sont des espaces que la population maîtrise culturellement. Ces espaces constituent un environnement familier et parfaitement intégré dans leur quotidien. L'acquisition des plantes médicinales est donc facilitée par l'environnement et le lieu d'achat. Un taux de 49,04 % des herboristes était analphabète et une proportion de 35,67 % a fait des études primaires. Ces résultats ont été confirmés par (Dandjesso 2013 : 8). Cet auteur a affirmé dans une étude réalisée sur un échantillon de 42 personnes, qu'un taux de 92,86 % était analphabète et 7,14 % avait un niveau primaire.

Les enquêtées sont pour la plupart âgées de plus de 40 ans parce que la connaissance des usages des plantes médicinales et leurs propriétés sont généralement acquises suite à de longues années d'expériences et transmises d'une génération à l'autre. L'étude a été réalisée dans 5 marchés de la ville de N'zérékoré. A ce niveau, elle est corroborée avec celle de (Dibong 2011 : 5) qui a réalisé un inventaire de 90 étals de vente de plantes médicinales dans trois marchés au Cameroun.

La particularité de cette étude a résidé dans le fait qu'elle a rapporté des informations sur l'apport socioéconomique de la vente de *Funtumia elastica* employée dans le traitement de la dysfonction érectile. En outre, elle a révélé que les herboristes utilisaient les revenus de leur vente pour leur alimentation, la scolarité de leurs enfants et pour faire des tontines. Ainsi, cette activité a offert des

services à la clientèle à un coût abordable. (Guele 2021 :7) a rapporté des informations similaires suite à une étude réalisée en Côte d'Ivoire sur les marchés de la ville de Daloa où il a fait ressortir l'apport socioéconomique de la vente des plantes médicinales. L'auteur a aussi indiqué que la vente de plantes médicinales a augmenté le revenu des exploitants et leur a permis de subvenir à leur besoin alimentaire. En plus, le même auteur a reconnu que cette activité est davantage adaptée au contexte social des consommateurs contrairement aux pharmacies conventionnelles qui constituent pour certaines personnes, des lieux étrangers voire peu familiers avec des démarches complexes, méconnues ou parfois récusées du grand public. Ainsi, les consommateurs trouvent dans les plantes médicinales vendus dans la rue, toutes ces connotations de liberté d'achat, d'échange d'informations, de facilité d'accès et donc un lieu approprié pour répondre à leurs problèmes de santé.

Les résultats de ce travail ont montré que plusieurs circuits de collecte interagissent dans l'approvisionnement des marchés en plantes médicinales. Les principaux sont les zones forestières proches de la ville de N'zérékoré. A ce niveau, cette étude a été proche de celle de (Kouamé 2017 : 10) menée dans la ville d'Abidjan. En effet, cet auteur a révélé que les vendeuses de plantes médicinales de cette mégapole, notamment les grossistes, s'approvisionnaient dans les zones forestières. De même, les résultats de cette étude ont concordé avec ceux de (Chabrier 2010 : 52) qui a montré qu'en France les plantes médicinales provenaient de deux circuits (local ou national et international) et que leur volume variait selon les besoins.

Cette étude a aussi montré que les plus âgés (45-65 ans) de l'échantillon sont celles qui ont une expérience de 10 à 20 ans. De plus, ces enquêtées ont affirmé avoir hérité des connaissances médicinales sur les plantes de la part de leurs parents. Il s'est donc agi de connaissances endogènes transmises de génération en génération, des mères aux filles et ainsi de suite. (Kpodji 2019 : 7) a obtenu des résultats similaires lors d'une étude réalisée sur 42 personnes au sud du Bénin. Cet auteur a également prouvé que la majorité des herboristes avait entre 10 et 19 ans d'expérience (47,63 %).

## CONCLUSION

Les résultats de cette étude révèlent l'importance des plantes médicinales dans la vie des populations locales dans la ville de N'zérékoré, notamment des herboristes et de leurs clients. C'est le cas de *Funtumia elastica*, sollicitée par les hommes en situation de dysfonction érectile. Les valeurs socioéconomiques et thérapeutiques de cette espèce ont été confirmées à travers des enquêtes. Ainsi, la contribution de la vente de la recette Kpaké préparée à base de *Funtumia elastica* donne un plus au budget des acteurs de la commercialisation. Beaucoup de femmes s'intéressent à la vente des plantes médicinales dans la ville de N'zérékoré. C'est une activité économique importante qui génère des revenus substantiels. Ces herboristes en milieu rural font des investissements pour la récolte des différents organes (feuilles, fleurs, racines, fruits et écorces) de la plante. Un taux de 53,50 % de vendeuses (grossistes) investit entre 100.000 FG et 200.000 FG par mois auprès des jeunes ou personnes ressources qui connaissent les zones dans lesquelles les plantes médicinales sollicitées se rencontrent et aussi dans le transport. Ce sont elles (grossistes) qui alimentent le marché local de la ville de N'zérékoré par semaine en plantes et recettes médicinales qui viennent de divers horizons. Elles sont suivies des détaillantes (46,50 %) qui investissent 300 000 FG voire plus. Dans ce secteur,

du fait d'analphabétisme et du manque de comptabilité fiable, les bénéficiaires sont évalués en termes d'épargne mensuelle et aussi à travers des tontines qu'elles organisent entre elles. En général, un taux de 13,37 % des vendeuses épargne entre 700.000 à 750.000 FG. Il est suivi de 20,38 % de vendeuses qui réussissent à garder entre 550.000 à 650.000 FG, de 19,75 % arrivent à économiser entre 450.000 à 500.000 FG par mois. Concernant celles qui épargnent entre 350.000 à 400.000 FG par mois, elles constituent une proportion de 29,94 % alors que le taux est de 16,56 % pour celles qui réussissent à garder entre 250 000 à 300.000 FG/mois. De façon particulière, les montants moyens générés par les grossistes par semaine à travers la vente varient entre 500.000 à 1.000.000 FG pour le latex et 400.000 à 600.000 FG pour les racines. Les détaillantes de leur côté génèrent entre 600.000 à 1.400.000 FG pour le latex et 420.000 à 720.000 FG pour les racines. Cette espèce mérite d'être analysée au laboratoire pour l'extraction des probables principes actifs puis leurs tests. Il est donc nécessaire d'encadrer ce secteur d'activité qui n'est pas négligeable dans l'amélioration des conditions de vie et des revenus des populations de la ville de N'zérékoré. Aussi, il est important de porter un regard sur l'impact des prélèvements excessifs des plantes médicinales sur la population ligneuse des zones d'approvisionnement.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

ADOMOU Cossi Aristide, YEDONONHAN Hounnankpon, et AKOEGNINO Akpovi, 2012, « Etude Ethnobotanique des plantes médicinales vendues dans le marché d'Abomey-Calavi au Bénin », Int. J. Biol. Chem. Sci. 6(2), pp 745-772. Disponible en ligne : <http://ajol.info/index.php/ijbcs> [dernier accès, avril 2012]

AGBANKPE Alidehou Jerrold et DOUGNON Victorien Tamègnon, 2014. « Etude ethnobotanique des légumes feuilles thérapeutiques utilisés dans le traitement des diarrhées au sud-Bénin (Afrique de l'Ouest) », International Journal of Biological and Chemical Sciences, 8 (4) (2014) 1784 – 1795. Disponible en ligne : <http://ajol.info/index.php/ijbcs> [dernier accès, août 2014]

AVOCEVOU-AYISSO Carole, AVOHOU Tonakpon Hermame, 2011. « Ethnobotany of Pentadesma butyraceae in Benin: a quantitative approach ». Ethnobotany Research & Applications 9:151-166 (2011). Disponible en ligne : [www.ethnobotanyjournal.org/vol9/1547-3465-09-00X.pdf](http://www.ethnobotanyjournal.org/vol9/1547-3465-09-00X.pdf) [dernier accès, avril 2011]

CHABRIER Jean-Yves, 2010. Plantes médicinales et formes d'utilisation en phytothérapie, Doctorat d'Etat en pharmacie, Université HENRI POINCARÉ – NANCY 1, 184p

DAKUYO Valérie, 2010. « Contribution à l'étude de la pharmacopée traditionnelle burkinabé : enquête ethnopharmacologique dans la région des Cascades ». Thèse de doctorat en pharmacie, Université de Ouagadougou, 103p.

DANDJESSO Carlos, DOUGNON Victorien Tamègnon, 2013. « Étude ethnobotanique des plantes utilisées dans le traitement du diabète chez les femmes enceintes à Cotonou et Abomey-Calavi (Bénin) ». *Journal of Animal & Plant Sciences*, Vol. 18, Issue 1 (2013) 2647 – 2658. Disponible en ligne : <http://www.m.elewa.org/JAPS> [dernier accès, mai 2013]

DELEKE Kafui Inès Edna Koko, DJEGO Julien Gaudence , et SINSIN Brice, 2009. « Etude ethnobotanique des plantes galactogènes et emménagogues utilisées dans les terroirs riverains à la Zone Cynégétique de la Pendjari. Univ. D'Abomey-Calavi », *Bénin International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 3(6): 1226-1237. Disponible en ligne : <http://ajol.info/index.php/ijbcs> [dernier accès, Décembre 2009]

DIBONG Siegfried Didier, MPONDO Mpondo Emmanuel, NGOYE Alfred, KWIN Marie France et BETTI Jean Lagarde. 2011. Ethnobotanique et phytomédecine des plantes médicinales Cameroun. *Journal of Biosciences*, 37: 2496 – 2507. Disponible en ligne : [www.biosciences.elewa.org](http://www.biosciences.elewa.org) [dernier accès, janvier 2011]

DOUGNON Victorien Tamègnon, BANKOLÉ Honoré Sourou et FAH Lauris, 2017. « Enquête Ethnobotanique sur les Plantes Utilisées dans le Traitement des Infections au Sud-Bénin ». *The Journal of medicine and health science*, 92 - 99 p. Disponible en ligne : [www.hsd-fmsb.org](http://www.hsd-fmsb.org) [dernier accès, juin 2017]

GUELE Gué Pierre et KOFFI Bouadi Arnaud Ferrand, 2021. « Circuits de commercialisation des plantes médicinales dans la ville de Daloa (Côte d'Ivoire) : regard géographique sur un secteur informel en plein essor dans les villes africaines ». *International journal of humanities and social science invention (IJHSSI)* ISSN (Online): 2319 – 7722, volume 10 Issue 6 Ser. II, pp31-41. Disponible en ligne : [www.ijhssi.org](http://www.ijhssi.org) [dernier accès, juin 2021]

JIOFACK Tafokou, FOKUNANG Charles, et KEMEUZE Victor, 2009. « Ethnobotany and phytomedicine of the upper Nyong Valley ». *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* Vol. 3(4). pp. 144-150. Disponible en ligne : <http://www.academicjournals.org/ajpp> [dernier accès, Avril 2009]

KPODJI Paulin, LOZES Evelyne, DOUGNON Victorien, ASSOGBA Phénix, KOUDOKPON Hornel et BABA - MOUSSA Lamine, 2019. « Utilisation des plantes du sud-bénin dans le traitement des maladies inflammatoires : enquête ethnopharmacologique

auprès des herboristes » *Rev. Ivoir. Sci. Technol.*, 34 (2019) 127 - 143 ISSN 1813-3290, Disponible en ligne : <http://www.revist.ci> [dernier accès, Décembre 2019]

KOFFI Bouadi, 2017. « Étude géographique du circuit de médicaments contrefaits en Côte d'Ivoire : approvisionnement, commercialisation et consommation ». Thèse unique de doctorat géographie, Université Félix Houphouët Boigny, 317 Pages

KOUAME Kouassi Bernadin et KONE Mamidou Witabouna, 2017. « Evaluation des conditions de traitement et de stockage des plantes médicinales sur les marchés du District d'Abidjan (Côte d'Ivoire) ». *European Scientific Journal*, vol.13, No.3, pp 396-415. Disponible en ligne :

<https://doi.org/10.19044/esj.2017.v13n3p396>

[dernier accès, janvier 2017]

KOULIBALY Annick, MONIAN Médard, Mamadou Witabouna et TRAORE Karidia, 2017. « Etude ethnobotanique des plantes médicinales : cas des affections les plus fréquentes d'une région agricole Daloa (Centre-ouest, Côte d'Ivoire) ». *Journal of animal & plant Sciences*, vol. 31, n° 2, pp5021-5032. Disponible en ligne :

<http://www.m.elewa.org> [denier accès, Novembre 2017]

LAI D Benderradji, RABAH Bounar, MOULOUD Ghadbane, KHELLAF Rebbas, 2021. « Etude ethnobotanique comparative et utilisation thérapeutique de plantes médicinales de djebel djedoug (Hammam Dhalaa) et du milieu oasien (oasis de Boussaâda) ». *Journal of oasis agriculture and sustainable development*, 3(1), 1-11. Disponible en ligne : [www.ioasjournal.org](http://www.ioasjournal.org) [dernier accès, mai 2021]

LAOUALI Abdou, BOUBACAR Moussa Mamoudou, ISSOUFOU Bagnian, ALI Mahamane, 2020. « Diversité et usages des plantes médicinales à l'ouest du Niger ». *Journal of Animal & Plant Sciences*, 46(2) : 8164-8174. Disponible en ligne : <http://m.elewa.org/Journals/about-japs/> [dernier accès, novembre 2020]

LESCUYER Guillaume, 2010. « Importance économique des produits forestiers non ligneux dans quelques villages du Sud-Cameroun », in : *Bois et Forêts des Tropiques*, n° 304 (2), Produits Forestiers Non Ligneux, p. 15-24. Disponible en ligne : [https://agritrop.cirad.fr/556444/1/BFT\\_304\\_15-24.pdf](https://agritrop.cirad.fr/556444/1/BFT_304_15-24.pdf) [dernier accès, mars 2010]

LOUBELO Enoch, 2012, « Impact des produits forestiers non ligneux (PFNL) sur l'économie des

ménages et la sécurité alimentaire : cas de la République du Congo. Economies et finances », Thèse de Doctorat, Université Rennes 2, Français, 232 p.

LOUGBÉGNON Olou Toussaint, GBESSO Brie Augustin Gbodja Houéhanou François et CODJIA Jean Thomas Claude, 2015, « Diversité et formes d'utilisations des plantes médicinales vendues sur les marchés de la Commune de Ouidah au sud du Bénin », Revue de géographie du laboratoire Leïdi – ISSN 0851 – 2515 –N° 13. Disponible en ligne : <https://www.ugb.sn/revues-lsh/index.php> [dernier accès, décembre 2015]

NEUENSCHWANDER Peter, SINSIN Brice, GOERGEN Georg, 2011. « Plantes. In Protection de la Nature en Afrique de l'Ouest: Une Liste Rouge pour le Bénin ». Nature Conservation in West Africa: Red List for Benin, International Institute of Tropical Agriculture: OLIVIER Marc, ZERBO Patrice, BOUSSIM Joseph, GUINKO Sita, 2012. « Les plantes des galeries forestières à usage traditionnel par les tradipraticiens de santé et les chasseurs Dozo Sénoufo du Burkina Faso », *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 6(5): p 2170-2191. Disponible en ligne : <http://ajol.info/index.php/ijbc> [dernier accès, octobre 2012]

OMS, 2002. « Organisation mondiale de la Santé. Stratégie de l'OMS pour la médecine traditionnelle pour 2002-2005 ». WHO/EDM/TRM/2002, Genève, 65 p.

SANOGO Rokia. 2016. «Le rôle des plantes médicinales en médecine traditionnelle». Dixième école d'été de l'IEPE et du SIFEE, Bamako, 53p

Ibadan, Nigeria; 21-46. Disponible en ligne: <https://www.researchgate.net/publication/236694486> [dernier accès, octobre 2011]

NOUREDDINE Benlamdini, MOHAMED Elhafian, ATMANE Rochdi et LAHCEN Zidane. 2014. « Étude floristique et ethnobotanique de la flore médicinale du Haut Atlas oriental (Haute Moulouya) ». *Journal of applied biosciences* 78, 6771 – 6787. Disponible en ligne : <http://dx.doi.org/10.4314/jab.v78i1.17> [juillet 2014]

NZIGIDAHERA Benoît, HABONIMANA Bernadette et FOFO Alphonse, 2013. « Environnement, urbanisation et ruralité dans la région des grands lacs d'Afrique: Quels défis? Quelles solutions »? (Burundi). *Bull. sci. Inst. natl. environ. conserv. nat.* 12. Disponible en ligne : <http://bi.chm-cbd.net> [dernier accès, Novembre 2013]

disponible sur [https://www.sifee.org/static/uploaded/Files/ressources/contenu-ecole/bamako/jour-4/2\\_Sanogo.pdf](https://www.sifee.org/static/uploaded/Files/ressources/contenu-ecole/bamako/jour-4/2_Sanogo.pdf).

TEWECHE Abel, ELOUNDOU MESSI Paul Basile et MBANMEYH Marie Madeleine, 2020. «Contribution socio-économique et thérapeutique des produits forestiers non ligneux sur les marchés de MAROUA (extrême Nord, CAMEROUN) » in *Revue Espace, Territoire, Sociétés et Santé* Vol 3, n° 5, PP 213- 225. Disponible en ligne : [www.retssa-ci.com](http://www.retssa-ci.com) [dernier accès, juin 2020]

---

## AUTEUR(ES)

Isaac **KPOGHOMOU**

Assistant-Biodiversité et développement durable  
Université de N'Zérékoré(Guinée)  
Courriel : [isaackpoghomou133@gmail.com](mailto:isaackpoghomou133@gmail.com)

Daloba **SOUMAH**

Maître-assistante-Biologie  
Université Gamal Abdel Nasser de Conakry (Guinée)  
Courriel : [Dalojsoumah41@gmail.com](mailto:Dalojsoumah41@gmail.com)

**Youssouf CAMARA**

Professeure Titulaire des Universités  
Sciences de la nature  
Université Juluis Nyéré de Kankan (Guinée)  
Courriel : [camarayoussouf1957@gmail.com](mailto:camarayoussouf1957@gmail.com)

**Aissata CAMARA**

Professeure Titulaire des Universités  
Sciences de l'environnement  
Université de N'Zérékoré (Guinée)  
Courriel : [mmestall2002@gmail.com](mailto:mmestall2002@gmail.com)

**Ousmane MARA**

Centre de Recherche et de Vulgarisation de l'Aulacodiculture de Tanènè (Guinée)  
Biodiversité et développement durable  
Courriel : [Maraousmane1985@gmail.com](mailto:Maraousmane1985@gmail.com)

**AUTEUR CORRESPONDANT**

**Isaac KPOGHOMOU**

Courriel : [isaackpoghomou133@gmail.com](mailto:isaackpoghomou133@gmail.com)



**© Édition électronique**

URL – Revue Espaces Africains : <https://espacesafricains.org/>

Courriel – Revue Espaces Africains : [revue@espacesafricains.org](mailto:revue@espacesafricains.org)

ISSN : 2957-9279

Courriel – Groupe de recherche PoSTer : [poster\\_ujlog@espacesafricains.org](mailto:poster_ujlog@espacesafricains.org)

URL – Groupe PoSTer : <https://espacesafricains.org/poster/>

**© Éditeur**

- Groupe de recherche Populations, Sociétés et Territoires (PoSTer) de l'UJLoG

- Université Jean Lorougnon Guédé (UJLoG) - Daloa (Côte d'Ivoire)

### © Référence électronique

Isaac KPOGHOMOU, Daloba SOUMAH, Youssouf CAMARA, Aissata CAMARA, Ousmane MARA, « Recette traditionnelle kpake préparée à base de *funtumia elastica* (*p. preuss*) stapf, 1901 contre la dysfonction érectile et vendue par les herboristes sur les marchés de n'Zérékoré », Numéro varia (En ligne), (Numéro 2 | 2024), Vol 3, ISSN : 2957- 9279, p.85-101, mis en ligne, le 30 décembre 2024.

---

#### INDEXATIONS INTERNATIONALES DE LA REVUE ESPACES AFRICAINS

---



Voir impact factor : <https://sjifactor.com/passport.php?id=23718>



Voir la page de la revue dans Road : <https://portal.issn.org/resource/ISSN/2957-9279>



Voir la page de la revue dans Mirabel : <https://reseau-mirabel.info/revue/15151/Espaces-Africains>



Voir la revue dans Sudoc : <https://www.sudoc.abes.fr/cbs/xslt/DB=2.1//SRCH?IKT=12&TRM=268039089>

