

Projet CEPF-Elargissement des Aires Protégées de Guinée y compris les Zones Tropicales Importantes pour les Plantes

Rapport de terrain sur les enquêtes socio-économiques



Faya Julien Simbiano : Assistant de projet, botaniste

Introduction

En Mars 2021 a démarré le projet « Elargissement du réseau d'aire protégée y compris les Zones Tropicales importantes pour les Plantes (ZTIPS) ». Ce projet mis en œuvre par Kew Garden et ses partenaires nationaux dont Guinée Écologie, l'Herbier National de Guinée et le COSIE est financé par le CEPF. Il vise à remédier aux problèmes de dégradation et de la perte des superficies des forêts tropicales Guinéennes en incluant officiellement cinq des nouvelles Zones Tropicales Importantes pour les Plantes (ZTIPs) dans le réseau des aires protégées (AP) de la Guinée. Ces 5 ZTIPs coïncident avec les KBA des corridors de conservation du complexe Lofa-Gola-Mano et du complexe Mt Nimba décrites dans le profil d'écosystème du CEPF. Les ZTIPs sont évaluées sur la présence d'espèces menacées, une grande diversité botanique, y compris des espèces socio-économiques et / ou des habitats menacés. Elles ont été évaluées à l'aide de critères développés par Plant life et le Royal Botanic Gardens Kew (Kew) (Darbyshire et *al.*, 2017). Elles peuvent être de n'importe quelle taille et n'ont pas besoin d'être légiférées formellement. Suite à l'identification, la cartographie et la publication des 22 ZTIPs en mars 2019 (Couch et *al.*, 2019), le gouvernement guinéen s'est engagé à inclure les 22 zones dans son réseau d'aires protégées. Dans le cadre de sa mise en œuvre, il est prévu de désigner officiellement les forêts classées du mont Béro et Diécké en tant qu'aires protégées.

Pour ce faire, il est indispensable de former les communautés et gestionnaires publics sur l'identification et le suivi des menaces sur ces forêts. L'objectif des activités est de contribuer à identifier les menaces sur les forêts et en vue de favoriser leur préservation.

Les espèces végétales d'une manière générale jouent un rôle majeur dans la vie quotidienne des populations. Elles assurent un grand nombre de fonction et de service et contribuent au maintien et l'équilibre des paysages, l'élément stratégique de la gestion des terroirs, elles délimitent et marquent le paysage, indiquant les fonds de vallée, les points d'eau.

L'abondance, la couleur de leur feuillage, leur vitalité donnent les indices sur la fertilité des terres. Elles sont aussi utilisées pour l'alimentation, la santé, l'habitat et fournissent de l'énergie.

A cet effet, une mission d'enquête sur les espèces végétales socio-économiques a été organisée du 19 au 25 Avril 2022 en région forestière.

L'objectif général de cette activité était de parcourir les marchés de la région forestière pour acquérir des nouvelles connaissances sur le terrain.

Spécifiquement il s'agissait :

- Identifier les différents utilisateurs et les espèces utilisées dans les 5 préfectures de la région forestière provenant des forêts classées ciblées par le projet ;
- Enquêter les différents utilisateurs, vendeurs et herboristes de ressources végétales dans ces préfectures pour avoir une information sur les prix d'achats, prix de vente, partie utilisée et le revenu parmi d'autres de ces espèces socio-économiques.



Tableau n°1 : Planification des activités

N°	Activités	Préfectures	Dates
1	Enquêtes sur le grand marché.	Macenta	19/04/2022
2	Enquêtes sur le grand marché.	N'zérékoré	20/04/2022
3	Enquêtes sur le grand marché.	Yomou	21/04/2022
4	Enquêtes sur le grand marché.	Beyla	23/04/2022
5	Enquêtes sur le grand marché.	Lola	25/04/2022

Méthodes utilisées

Pendant les missions sur le terrain nous avons recensé 73 espèces végétales composées d'arbres, d'arbustes et d'arbrisseaux dont nous avons pu connaître quelques domaines d'utilisation (alimentaire, médicinal, bois d'œuvre). Ces plantes se rencontrent en majorité dans les écosystèmes forestiers et les autres en savane. De cette liste des 73 nous avons choisi les 15 espèces le plus citée et cette liste a été confirmée avec Denise Molmou (étudiant doctorat) qui compile la liste pour la Guinée

Au départ, un premier questionnaire avait été établie pour voir s'il pouvait répondre aux réalités du marchés avec les interviewés d'où la première enquête a été réalisée au grand marché de N'zérékoré en une journée ainsi nous avons amélioré le questionnaire vu les insuffisances remarquées sur le terrain.

Pour obtenir des informations sur les espèces socio-économiques dans les différents marchés visités, nous avons réalisé pendant 5 jours dans les 5 préfectures respectives (Macenta, N'zérékoré, Beyla, Yomou et Lola) des interviews aux représentants socioprofessionnels entre autres :

- les herboristes qui revendent les produits bruts à des fins thérapeutiques ;
- les vendeurs de ces produits pour des fins alimentaires, économiques et thérapeutiques ; et
- les utilisateurs des produits finaux que nous appellerons les consommateurs.

Nous avons collecté les données à partir d'un questionnaire d'enquête introduit dans Kobo Toolbox spécifiquement conçue pour chaque catégorie socioprofessionnelle. Cette collecte de données a été réalisée en organisant des interviews au cours desquelles nous avons rempli le questionnaire. Le choix des interviewé (e)s a été fait par un guide recruté dans chaque localité pour bien expliquer l'objectif et interpréter les questions aux participants en tenant compte de l'âge aussi.

La réponse à ces différentes questions posées nous a permis de connaître les usages, le prix d'achat en gros, en détail et le revenu dans la semaine de quelques espèces végétales rencontrées dans ces marchés, (voir en annexe le questionnaire d'enquête).

Résultats

Au cours de nos différents parcours dans les différents marchés de ces 5 préfectures, nous avons interviewés 85 personnes pour 11 espèces végétales parmi lesquelles nous avons connu quelques usages de ces espèces, le prix d'achat en gros et en détail, le revenu par semaine, les difficultés rencontrées et autres qui sont consignés dans le tableau n° 2 ci-dessous.

Tableau n°2 : liste des espèces végétales recensées pendant les enquêtes

N°	Nom scientifique	Macenta	N'zérékoré	Yomou	Beyla	Lola	Total
1	<i>Beilschmiedia mannii</i>	2	5	2	2	0	11
2	<i>Garcinia kola</i>	4	5	1	2	2	14
3	<i>Hallea stipulosa</i>	3	1	0	0	1	5
4	<i>Newbouldia leavis</i>	1	1	1	1	1	5
5	<i>Picralima nitida</i>	2	3	1	1	1	8
6	<i>Piper guineense</i>	4	6	0	2	3	15
7	<i>Piper umbellatum</i>	0	1	0	1	0	2
8	<i>Tarrietia utilis</i>	1	0	0	0	0	1
9	<i>Xylopia aethiopica</i>	3	4	2	2	2	13
10	<i>Zanthoxylum gillettii</i>	1	2	1	2	1	7
11	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	1	2	1	0	0	4
	Total	22	30	9	13	11	85

Dans ce tableau, nous remarquons que l'espèce de *Piper guineense* est plus représentée suivie de *Garcinia kola* et *Xylopia aethiopica*. Cela s'explique par le fait que ces espèces sont aujourd'hui beaucoup plus utilisées dans le traitement de beaucoup de maladies par la population. Les espèces moins représentées sont entre autres *Tarrietia utilis*, *Piper umbellatum* et *Pentaclethra macrophylla*. Ces espèces ont aussi un usage médicinal et autres, d'après les informations fournies par les participants, cette faible représentation de ces espèces s'explique par le fait que certaines personnes n'achètent pas ces produits au marché mais ils vont eux-mêmes en brousse pour en prendre si'ils en ont besoin pour traiter une maladie ou ils vont chez les guérisseurs traditionnels pour le traitement.

Après analyse des données recueillies sur le terrain, nous avons fait mention sur certains aspects entre autres la moyenne des âges en tenant compte du statut matrimonial et le sexe par participant et dans chaque marché (voir tableau 3) ; ensuite sur les difficultés rencontrées dans l'exercice de cette activité par chaque catégorie socio-professionnelle interviewée qui sont détaillés dans les graphiques ci-dessous :

Tableau n°3 : La moyenne des âges dans chaque marché

Moyenne des âges des enquêté(e)s					
Marché	Marié		Célibataire		Veuf/Veuve
	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Beyla	46,29	51,00	17,00	0	62,00
Lola	41,83	43,00	0	0	64,33
Macenta	43,25	41,43	29,00	23,00	58,20
N'zérékoré	46,50	37,00	29,00	27,00	63,75
Yomou	52,43	0	0	31,00	56,00
Total général	46,22	42,46	24,20	27,00	60,87

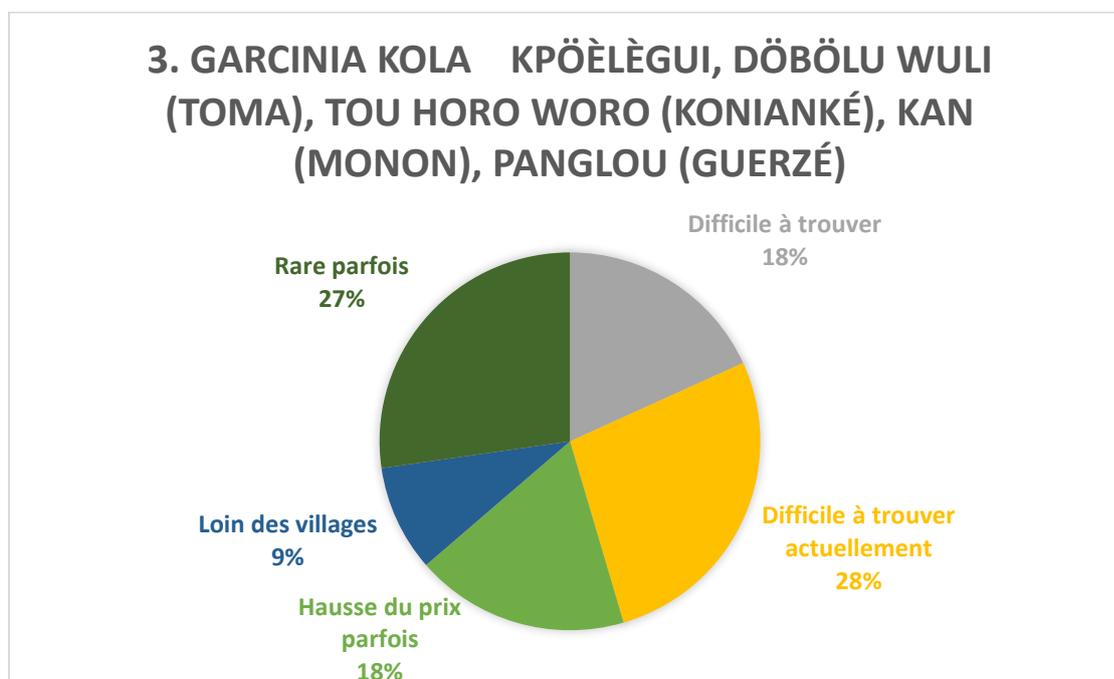
Dans ce tableau, nous remarquons que l'âge moyenne des veuves est plus élevé à Lola qui est de 64,33 suivis de celui de N'zérékoré qui est de 63,75. Nous remarquons aussi qu'avec le statut matrimonial, ce sont les femmes beaucoup plus âgées qui sont plus nombreuses que les hommes, dans tous les marchés visités.

Difficultés rencontrées

Pendant la réalisation des enquêtes sur le terrain, nous avons rencontré plusieurs catégories de difficultés qui sont entre autres : achat lent, difficile à trouver, rare par fois, difficile à trouver actuellement, manque parfois etc.

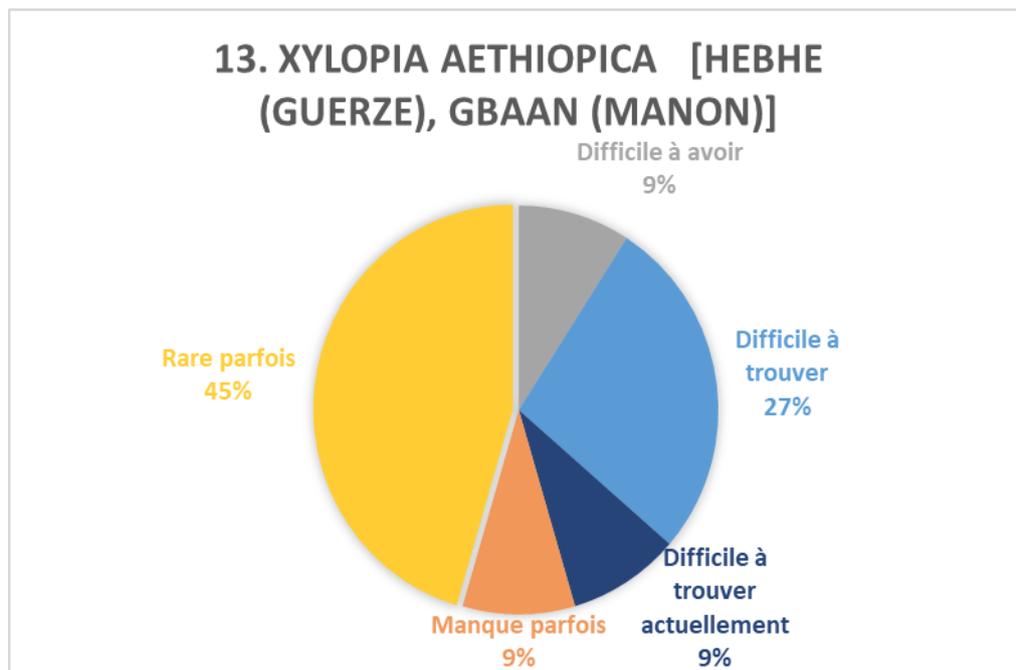
Le niveau de ces difficultés varie selon les espèces et le milieu, nous avons fait mention sur quelques espèces ci-dessous.

Cas de *Garcinia kola*



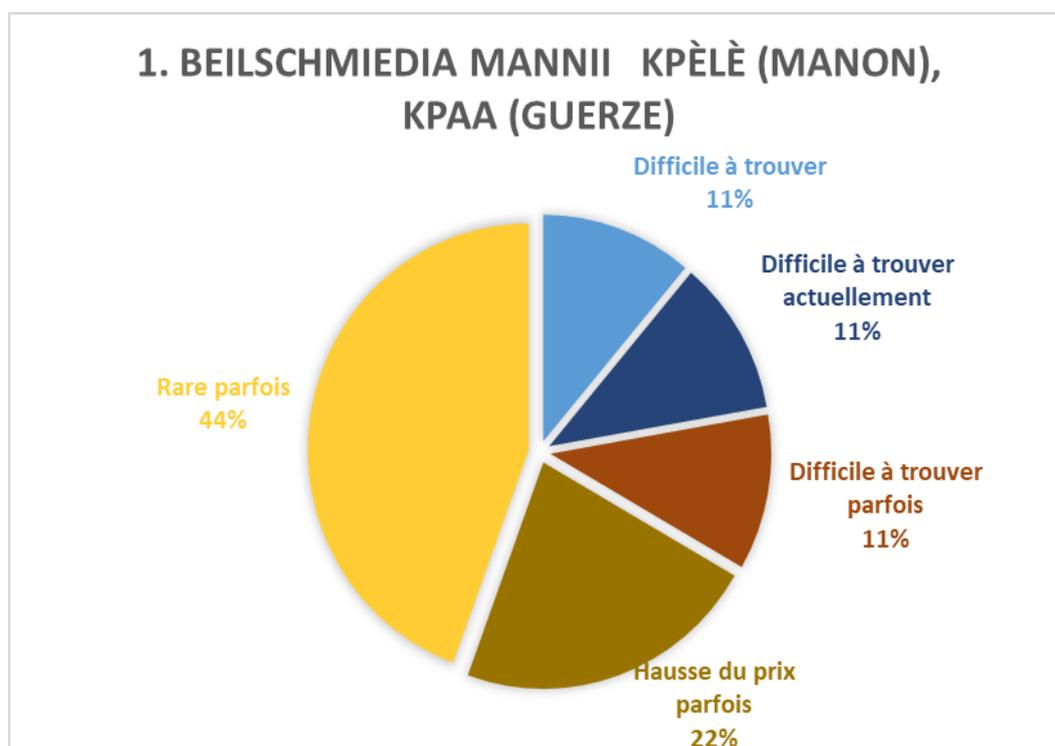
D'après ces données obtenues sur le terrain, cette espèce est rare parfois sur les marchés et cela est dû à son importance dans le traitement des plusieurs maladies avec la population.

Cas de Xylopia aethiopica



Cette espèce aussi est rare parfois sur les marchés par suite de son importance dans la pharmacopée aussi et dans l'alimentation

Cas de Beilschiedia manni



Cette espèce est beaucoup utilisé dans l'alimentation ce qui fait sa rareté sur les marchés car c'est beaucoup rechercher par la population.

Conclusion et suggestion

Au terme de nos travaux d'enquête sur les espèces végétales socio-économiques en région forestières, nous avons pu avoir une connaissance sur les prix et le revenu de certaines espèces.

Les produits forestiers non ligneux à fruits comestibles vendus sur les marchés constituent une véritable source de revenu pour les populations de la zone forestière humide de Guinée. Le lien entre l'alimentation et la santé sont de mieux en mieux compris pour ce qui est de l'apport en nutriments essentiels (protéines, matières grasses et sucres), en vitamine et en antioxydants. Mais quand des populations rurales sont privées de l'accès à d'importantes ressources naturelles à cause de la dégradation de l'environnement, de changements économiques, de l'érosion culturelle ou de la pauvreté, elles sont confrontées à l'insécurité alimentaire, à la malnutrition et à la maladie.

Leur existence en est intimement liée au point où il serait aujourd'hui. Cependant il est indispensable qu'on accorde une attention particulière sur le mode d'exploitation de celles-ci afin qu'on puisse déboucher sur la conciliation de la conservation et à l'amélioration du bien-être des populations.

Au cours de la réalisation de ce présent travail, nous avons rencontré des difficultés qui sont entre autres la résistance de certaines personnes enquêtées pour s'adresser à nous et aussi pour nous livrer les réponses réelles des questions posées. Cela est dû par le fait que certaines enquêtes ont eu lieu au niveau des mêmes marchés dans le but de changer les conditions de vie de ces populations et dans l'exercice de ce métier mais jusque-là n'a vu jours aucune promesse. Nous allons prendre en compte pour la recherche futur et améliorer notre méthodologie d'enquête.

ANNEXE

Tableau n°1 : liste des espèces végétales recensées avec les usages et une fourchette des prix d'achat en gros et en détail

N°	Nom scientifique	Utilisation	Partie utilisée	Prix d'achat gros	Prix d'achat en détail
1	<i>Beilschmiedia mannii</i>	Alimentation	Fruit, graine, Feuilles	15000-35000	500-1000
2	<i>Garcinia kola</i>	Alimentation, médecine	Graine, écorce	20000-60000	1000
3	<i>Hallea stipulosa</i>	Bois d'œuvre, médecine, culturel	Feuilles, bois, écorce	5000-60000	1000-45000
4	<i>Tarrietia utilis</i>	Bois d'œuvre	Bois	0-70000	0-45000
5	<i>Newbouldia leavis</i>	Médecine	Ecorce, racines, feuilles	5000-10000	500-5000
6	<i>Picralima nitida</i>	Médecine	Fruit	5000-10000	2000-5000
7	<i>Piper guineense</i>	Alimentation, médecine	Feuilles, fruits	5000-60000	500-5000
8	<i>Piper umbellatum</i>	Alimentation, médecine	Feuilles	10000-15000	1000
9	<i>Xylopia aethiopica</i>	Alimentation, médecine	Fruits, écorce	15000-50000	500-1000
10	<i>Zanthoxylum gillettii</i>	Médicinal	Feuilles, écorce	5000-10000	1000-5000
11	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	Médicinal	Feuilles	5000-10000	1000-3000

Tableau n°2 : situation sur les différents usages par préfecture

N°	Usage	Macenta	N'zérékoré	Yomou	Beyla	Lola	Total
1	Vendeur	9	6	4	4	4	27
2	Utilisateur	8	8	5	5	4	30
3	Herboriste	5	4	1	3	3	16
	Total	22	18	10	12	11	73