

Projet JRS Biodiversity Foundation « Améliorer l'accès aux données pour transformer la capacité de la Guinée à identifier et à protéger ses espèces végétales menacées »



Réalisé par :

Faya Julien Simbiano, Assistant de projet ZTIPs

Kolou Koivogui, Chercheure à l'IRAG Sérédou

Introduction

En avril 2023 a démarré le projet **Améliorer l'accès aux données pour transformer la capacité de la Guinée à identifier et à protéger ses espèces végétales menacées**. Ce projet mis en œuvre par Kew Gardens et ses partenaires nationaux dont Guinée Écologie, l'Herbier National de Guinée, le Centre Forestier de N'Zérékoré, et L'OGPNRF financé par JRS Biodiversity Foundation. Il vise à :

- Accès accru pour tous aux données de spécimens guinéens via le GBIF avec 6 000 dossiers de spécimens guinéens, y compris les données rapatriées et téléchargés.
- Formation de 2 à 4 botanistes du HNG à l'identification des plantes et aux évaluations de la Liste rouge à Kew, ce qui a permis d'accroître les connaissances et la capacité d'évaluer et de décrire les espèces végétales nouvelles et menacées.
- Meilleur accès et capacité à identifier, et donc à protéger, les espèces végétales menacées par toutes les parties prenantes avec la production d'un guide illustré des plantes menacées de Guinée.
- Sensibilisation et accès accrus aux données sur les menaces dans les aires protégées et les zones à haute diversité végétale grâce à un registre centralisé des risques de menaces développé et accessible en ligne.

Lors d'un récent cours de formation sur les techniques d'étude de la végétation organisé par Kew et HNG avec le service forestier et les organisations locales de conservation des plantes en Guinée forestière, il y a eu une demande pour plus d'informations sur les plantes menacées de Guinée afin que les personnes sur le terrain puissent facilement les identifier et ainsi enregistrer des données sur eux. Nous cherchons à répondre à cette demande par la rédaction d'un guide illustré d'identification des espèces menacées. Kew possède une collection d'images de haute qualité de certaines espèces menacées prises sur le terrain et un travail de terrain supplémentaire pour cibler les espèces restantes sera entrepris en conjonction avec la formation et la collecte de données sur les menaces.

C'est dans ce cadre que nous avons visité la Forêt Classée de Diécké et la Biosphère de Zياما pour environ 4 jours dans la Forêt Classée de Diécké et 9 jours à Zياما.

Objectif

L'objectif de cette mission était :

- D'étudier la flore de ces deux zones et
- De rechercher les espèces végétales menacées qui s'y trouvent pour les identifier et les photographier afin d'enrichir le livre d'identification des espèces menacées de la Guinée qui sera publié à la fin du projet et
- En fin récolter les graines de quelques espèces que nous trouverons en maturité.

Méthodologie

Ce travail consistait à photographier certaines espèces végétales menacées dont nous n'avons pas encore images et ensuite les localiser dans la Forêt classée de Diécké et dans la Biosphère de Ziama. Sur le terrain, nous avons géo-référencié celles que nous avons rencontrées dans les différents habitats traversés pendant les parcours organisés puis faire les collectes d'herbiers. Certaines espèces étaient déjà ciblées dont on avait les coordonnées GPS et nous sommes parti à ces endroits pour vérifier si ces espèces existe encore.

Résultats obtenus

Au total, 69 échantillons d'herbiers ont été collectés parmi lesquels existent ces espèces ciblées dont d'autres ne sont pas encore confirmées par manque de fertilité, les spécimens d'herbier de toutes espèces seront envoyés dans l'herbier et au laboratoire de Kew Gardens pour comparaison et une analyse afin de confirmer les noms scientifiques de ces espèces. 218 graines ont été collectées dont 16 pour *Vepris laurifolia* (Hutch. & Dalziel) O.Lachenaud, 36 pour *Salacighia sp* et 166 de *Sterculia oblonga* Mast. Parmi ces graines collectées, 50 graines de *Sterculia oblonga* Mast. ont été envoyés à l'IRAG Sérédou pour les mettre en pépinière et le reste des graines ont été mises dans la pépinière du Centre Forestier de N'Zérékoré pour la germination.

Conclusion

Cette mission a été très utile pour les conservateurs et les communautés car cela nous tous permis d'en savoir plus sur les espèces végétales menacées de ces zones. Il est donc très nécessaire de poursuivre cette mission pour aider avec l'identification sur le terrain et la conservation de ces espèces dans les forêts pendant qu'elles sont entrain de fleurir. Nous avons aussi trouvé certaines espèces en début fructification, donc il est impératif qu'on se retourne les mois prochains au moment de la fructification afin de récolter les fruits à maturité et les graines de ces espèces pour les mettre dans les pépinières.

Photos de terrain

