

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 »



Rapport de terrain sur la recherche d'espèces végétales menacées et la collecte des graines

Réalisé par :

Faya Julien Simbiano, Assistant de projet ZTIPs

Kolou Koivogui, Chercheure à l'IRAG Sérédou

Introduction

En avril dernier 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 6 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 et sauvages de quelques espèces que nous trouverons en maturité.

Méthodologie

Ce travail consistait à repasser au niveau des espèces dont nous avons déjà localisées pendant la mission du mois d'avril passé afin de les photographier, collecter les graines et les sauvageons de certaines espèces dans la Forêt classée de Diécké et dans la Biosphère de Ziama. Sur le terrain, nous avons récolté les graines et sauvageons de celles que nous avons rencontrées en dissémination et avec sauvageons dans les différents habitats traversés pendant les parcours organisés puis faire les collectes d'herbiers.

Résultats obtenus

Au total, 15 échantillons d'herbiers ont été collectés parmi lesquels existent ces espèces ciblées, 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. 1 014 graines, 520 sauvageons ont été collectées dont les détails sont dans le tableau ci-dessous.

N°	Espèce	Nbre de grains récolté	Nbre de sauvageons récolté	Total	Sites
1	<i>Omphalocarpum ahia</i>	159	0	159	Diécké
2	<i>Allophylus samoritourei</i>	100	370	470	Diécké; Ziama
3	<i>Vepris laurifolia</i>	20	0	20	Diécké
4	<i>Picralima nitida</i>	635	0	635	Ziama
5	<i>Terminalia superba</i>	0	50	50	Ziama
6	<i>Terminalia ivorensis</i>	0	100	100	Ziama

Parmi ces graines et sauvageons collectées, une répartition a été faite entre les pépinières selon le tableau ci-dessous.

Espèces	<i>Omphalocarpum ahia</i>		<i>Allophylus samoritourei</i>		<i>Vepris laurifolia</i>		<i>Picralima nitida</i>		<i>Terminalia superba</i>		<i>Terminalia ivorensis</i>	
	Graines	Plantule	Graines	Plantule	Graines	Plantule	Graines	Plantule	Graines	Plantule	Graines	Plantule
<i>CFZ</i>	50		100	300	20		175					
<i>IRAG</i>	50			70								
<i>Dandano</i>							100			50		100
<i>Laminata</i>	30						100					
<i>Gounagalaye</i>	30						100					
<i>Gbèlèye</i>							100					
<i>Yonssono</i>							100					

Conclusion

Cette mission a été très utile pour les conservateurs et les communautés car cela nous a permis de récolter des graines et sauvageons de quelques espèces végétales menacées et socio-économiques 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. Il est nécessaire de poursuivre cette mission afin de revoir si nous pouvons trouver encore quelques espèces en fructification afin de récolter les fruits à maturité et les graines de ces espèces pour les mettre dans les pépinières.

Photos de terrain

