



Numerisation pour la gestion des collections de l'Herbar National du Gabon

Pulchérie BISSIENGOU^{1,2}, Nestor Laurier ENGONE OBIANG^{2,3} et Archange Boupoia^{1,3}

¹ Herbar National du Gabon. B.P. 1156, Libreville, Gabon.

² Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelles (IPHAMETRA). B.P. 1156, Libreville, Gabon

³ Institut de recherche en Ecologie Tropicale (IRET). B.P. 13354 Libreville, Gabon

Contexte

- Les spécimens d'herbiers fournissent des informations précieuses sur la diversité et la distribution spatio-temporelle des plantes. Lorsque ces spécimens sont correctement conservés, ils peuvent durer plusieurs siècles. À une époque où nous sommes confrontés à une perte rapide d'habitats, les herbiers fournissent des données importantes qui attestent de l'existence d'une biodiversité particulière dans une zone donnée
- L'Herbar National du Gabon (LBV) abrite plus de 70000 spécimens. Ceci est le résultat des efforts de collecte des botanistes gabonais ainsi que d'autres botanistes des institutions des pays partenaires (WAG-Naturalis-Pays bas, BR-Belgique, MO et SI USA) et du Royaume-Uni (KEW). Plusieurs collections ont été numérisées et les informations taxonomiques sont accessibles via différentes bases de données telles que BRAHMS et le portail GBIF
- Cependant, avec un accroissement continu de la taille des collections, certaines d'entre elles n'ont pas été numérisées ni montées. Elles ne figurent donc dans aucune base de données. Cette situation ne facilite pas l'accès aux spécimens et leurs données associées. Il devenait donc important de procéder à la numérisation de ces collections

Objectifs du projet

Les objectifs de ce projet étaient de :

- Numériser
- Monter
- ranger et stocker ces échantillons.

Résultats

Activités	Livrables
<p>Numérisation La numérisation des spécimens s'est déroulée comme suit: -Saisie rapide des données (RDE) des spécimens dans le BRAHMS -Réorganisation des spécimens d'herbiers par ordre alphabétique de famille, de genre et d'espèce</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Numérisation de près de 2000 spécimens  
<p>Montage Cette activité portait sur: -la désinfection des collections -le montage des planches d'herbiers</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montage de plus de 10000 specimens  
<p>Stockage et Organization de ces collections dans la salle de collection</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Insertion des collections traitées, numérisées et montées dans les armoires  

Perspectives

Présentement, la digitalisation, c'est-à-dire la capture d'image de chaque planche d'herbier reste à faire. Pour ce projet sur la digitalisation, l'Herbar National du Gabon aura besoin:

- d'un scanner pour la prise d'image
- d'une base de données pour stocker ces données
- d'un accès internet à haut débit pour le téléchargement de cette base de données en ligne
- D'un soutien financier pour mener à terme ce projet

