

Numérisation pour la gestion des collections de l'Herbier National du Gabon

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

¹ Herbier 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

Contact auteur : bissiengou_p@yahoo.fr

Les spécimens d'herbiers fournissent des informations importantes sur la diversité et la distribution des plantes. Lorsque ces spécimens sont bien conservés, ils peuvent servir durant de nombreux siècles. À une époque où nous sommes confrontés à une perte rapide d'habitat, les herbiers fournissent des données importantes qui attestent l'existence d'une biodiversité particulière dans une zone donnée. Il est donc important de numériser ces données et de mettre accessible ces informations. L'herbier National du Gabon (LBV) abrite plus de 70000 spécimens. Cela résulte des efforts de collecte des botanistes gabonais ainsi que d'autres botanistes des institutions des pays partenaires (Pays-Bas, Belgique, États-Unis) et du Royaume-Uni. Plusieurs collections ont été numérisées et des informations taxonomiques peuvent être récupérées via différentes bases de données telles que BRAHMS, GBIF. Cependant, avec un agrandissement continu de la taille des collections, certaines collections sont toujours conservées sans être numérisées. Ces collections ne sont donc ni étiquetées, montées, triées, rangées dans une armoire et ne figurent dans aucune base de données. Cette situation ne facilite pas l'accès aux spécimens et leurs données associées.

Le présent projet vise à numériser toutes les collections afin de rendre l'information qu'elles contiennent facilement accessible au grand public et à la communauté scientifique. Le processus de numérisation dans ce projet ne prend pas en compte la capture d'image des spécimens (digitalisation).

Les objectifs spécifiques de ce projet sont de numériser 2000 spécimens et de monter, ranger, stocker 10000 spécimens.

Mots clés : BRAHMS, Gabon, GBIF, LBV, montage, spécimen