

Le Centre National de Floristique de Côte d'Ivoire, un institut pour la valorisation de la biodiversité végétale et le développement socio-économique des populations

Koua Serge Beranger N'GORAN^{1*}, Ouattara MEVANLY², Gouvé Claver YIAN¹, Gnanazan Zinsi Roseline¹ GOULI, Konan YAO¹, Bi Boli Francis TRA¹, Faustine Akossoua KOUASSI¹, Emma Ablan AKE-ASSI^{1,2}, Djakalia OUATTARA^{1,2} et Marie-Solange TIEBRE^{1,2}

¹ Laboratoire des Systématiques Herbiers et Musée botanique, Centre National de Floristique, Unité de Formation et de Recherches Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny, 22 BP 582 Abidjan 22, Abidjan, Côte d'Ivoire.

² Laboratoire des Milieux naturels et Conservation de la Biodiversité, Unité de Formation et de Recherches Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny, 22 BP 582 Abidjan 22, Abidjan, Côte d'Ivoire.

*Contact auteur : kouaberanger@yahoo.fr

Résumé

Le Centre National de Floristique, créé en 1973, abrite l'un des plus importants Herbiers de l'Afrique de l'Ouest. Il dispose également d'un Arboretum de plus de 40 ans. Les projets financés par le Système Mondial d'Information sur la Biodiversité (GBIF) et SEP2D ont permis la numérisation de l'Herbier. La base de données obtenue a été traitée, puis les données géolocalisées. De plus, le projet du Centre d'Echange d'Informations sur la Diversité Biologique (CHM) a permis de mener des campagnes de sensibilisation auprès des structures de formation pour montrer l'importance de la diversité biologique et son rapport au bien-être humain. Ainsi, le Centre est riche de 29362 échantillons récoltés entre 1900 et 2017. L'arboretum est constitué de plus 555 espèces végétales utiles, rares, endémiques et en voie de disparition inscrites sur la liste rouge de l'Union Internationale pour la conservation de la nature (UICN). L'Herbier est constitué de 18831 données d'occurrences de plantes, réparties en 226 familles, 1485 genres et 4257 espèces. Les familles les plus représentées sont les Fabaceae (11 %), les Rubiaceae (7,2%) et les Poaceae (7,1%). Les occurrences ont été scannées à plus de 44%. 369 espèces d'arbres ont été étiquetées dans l'Arboretum, deux circuits botaniques écotouristiques ont été créés et 50 panneaux d'orientation ont été posés pour faciliter les visites. Quinze campagnes de sensibilisation ont été réalisées et dix guides écotouristiques formés. Un film didactique a été réalisé et une synthèse des services écosystémiques rendus par le CNF a été faite sous la forme de posters et d'affiches publicitaires. Des séances d'éducation et de formation à la conservation de la biodiversité et à la culture des produits forestiers non ligneux comme les champignons ont été effectuées. Ces activités contribuent ainsi à la valorisation de la biodiversité végétale et montrent son importance pour un développement harmonieux et durable.

Mots clés : Biodiversité, Services écosystémiques, Occurrence, Produits forestiers non ligneux, Herbier.