

# **DIVERSITE ET USAGES ENDOGENES DE LA FLORE HORTICOLE ORNEMENTALE DES COMMUNES DE BANGUI ET DE BEGOUA DE LA REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE**

Ephrem KOSH-KOMBA<sup>1,2\*</sup>, Olivia SEMBOLI<sup>1</sup>, Iгоре Gorgon TOUCKIA<sup>1,4</sup>, Koffi Levy OUALENGBE<sup>1</sup>, André MOLOLI<sup>2</sup> et Koffi AKPAGANA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Biodiversité Végétale et Fongique, Faculté des Sciences, Université de Bangui, République Centrafricaine.

<sup>2</sup>Laboratoire de Sciences Biologiques et Agronomiques pour le Développement, Faculté des Sciences, Université de Bangui, République Centrafricaine.

<sup>3</sup>Laboratoire de Botanique et Ecologie Végétale, Faculté des Sciences, Université de Lomé, Togo.

<sup>4</sup>Institut Supérieur de Développement Rural, Université de Bangui, République Centrafricaine

**E.mail : koshkomba2002@yahoo.fr**

## **RÉSUMÉ**

Les plantes ornementales, l'un des composants de la biodiversité végétale, de par la beauté de leurs fleurs, ou feuillages, de leurs fruits, de leur port, présentent un intérêt esthétique, économique et culturel pour les populations qui en font usage. La présente étude a pour objectif de faire l'inventaire des plantes ornementales ainsi que leurs usages endogènes à l'échelle des communes de Bangui et Bégoua afin d'établir une base de donnée de la flore horticole de la République Centrafricaine. De ce fait, des enquêtes ethnobotaniques ont permis de collecter des informations à l'échelle des ménages et des espaces aménagés. Le Microsoft Excel 2010 et le logiciel XLSTAT 2018 ont servi au traitement et analyse des données. Il ressort de cet inventaire une importante diversité. Ainsi, 196 espèces ciblées comme plantes ornementales réparties en 122 genres et 66 familles ont été signalées. La famille des Fabaceae (09 genres et 14 espèces) est la plus représentée suivie des Euphorbiaceae (08 genres et 11 espèces), des Araceae (07 genres et 09 espèces); des Liliaceae (07 genres et 08 espèces), des Malvacée (06 genres et 08 espèces). Les herbacées sont les types morphologiques les plus représentés (39, 80%) suivies des arbrisseaux, les arbres (21, 94%), les lianes (14, 58%). Sur l'ensemble des usages signalés, les plantes alimentaires sont les plus représentées (65) suivie des plantes médicinales (55). La décoction (52%) et l'infusion (20%) sont respectivement les modes de préparation des recettes les plus cités suivis de la trituration (13%). Les feuilles (38%) et les fleurs (10%) sont les organes les plus utilisées. La reproduction par graines est le mode de multiplication le plus employé (53, 27%) suivie du bouturage (30, 65%).

**Mots clés :** biodiversité, Centrafrique, esthétique, ressources phytogénétiques