

Diversité floristique et usages des plantes dans la zone soudanienne du Nord-ouest de la Côte d'Ivoire

OUATTARA Djakalia ¹, KOUAME Djaha ², TIEBRE Marie-Solange ^{1,*}, CISSE Abdoulaye ¹, N'GUESSAN Kouakou Edouard ¹

¹ Laboratoire de Botanique, Université Félix Houphouët-Boigny, 22 BP 582 Abidjan 22, Côte d'Ivoire.

² UFR Environnement, Université Jean Lorougnon Guédé, BP 150 Daloa, Côte d'Ivoire.

* Auteur correspondant ; E-mail : tiebre.ms@skynet.be ; Tél : 0022546415181

Keywords : Ecosystem services, North-western Cote d'Ivoire, plant diversity, uses of species

Mots clés : Diversité floristique, Nord-ouest Côte d'Ivoire, services écosystémiques, usages des plantes.

1 RESUME

En Côte d'Ivoire, plusieurs zones agroclimatiques existent du Nord au Sud. Elles présentent des formations végétales très variées allant des forêts denses aux savanes herbeuses. Dans le Nord-ouest de la Côte d'Ivoire, dans la localité de Ziérougoula, en zone soudanienne, une étude a été menée dans le but de contribuer à la connaissance de la flore, de la végétation et de l'usage des plantes. Les formations végétales de la zone étudiée sont nombreuses et présentent différents niveaux de diversité. L'étude de la flore a permis de recenser 426 espèces de plantes. Elles se répartissent en 290 genres et 83 familles. Concernant les usages des plantes, 67 d'entre elles ont été identifiées comme plantes médicinales, alimentaires de cueillette ou à divers autres usages (ornemental, artisanal.). Six plantes sont considérées comme rares et menacées. Ce sont *Azelia africana*, *Khaya senegalensis*, *Guarea thompsonii*, *Vitellaria paradoxa*, *Pterocarpus santalinoides* et *Milicia excelsa*. La faible présence des espèces menacées indique que la végétation de la zone d'étude est fortement perturbée à cause des activités anthropiques. Toutefois, le statut de ces espèces nécessite leur protection ainsi que les biotopes où elles se rencontrent.

Floristic diversity and uses of plants in the Sudan area in Northwestern of Cote d'Ivoire

ABSTRACT

In Cote d'Ivoire, several agroclimatic areas exist from North to South of the country with different vegetation types ranging from old growth forests to grasslands. In Northwestern, at the locality of Ziérougoula, in the Sudan region, a study was conducted to contribute to the knowledge of flora, vegetation and the use of plants by local populations. The vegetation of this area are numerous and have varying levels of diversity. The study of flora identified 426 species of plants. They are divided into 290 genera and 83 families. Concerning uses of species, 67 of them were identified as medicinal plants, food or other uses (ornamental, craft). Six plants are considered rare and endangered. There are *Azelia africana*, *Khaya senegalensis*, *Guarea thompsonii*, *Vitellaria paradoxa*, *Pterocarpus santalinoides* et *Milicia excelsa*. The low presence of endangered species indicates that the vegetation of the study area is highly disturbed due to human activities therefore these species requires protection and the habitats where they meet.

