



Diversité floristique et valeur de conservation de la zone refuge de biodiversité du barrage hydroélectrique de Soubré (Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire)

Yao Jean-Clovis KOUADIO, Kouassi Bruno KPANGUI, Marie-Solange TIÉBRÉ, Djakalia OUATTARA et Kouakou Edouard N'GUESSAN

Introduction

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet de construction du barrage hydroélectrique de Soubré au Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire, une zone de conservation de biodiversité a été mise en place sur une superficie de 200 ha.

La présente étude se propose d'évaluer la valeur de conservation de la zone après des activités de restauration. De façon spécifique, il s'agit d'évaluer la diversité végétale et l'importance de la zone pour les populations locales.

Méthodologie

La composition floristique du site a été évaluée en combinant les méthodes d'inventaire itinérant et par surface. Une enquête ethnobotanique a été réalisée pour identifier les usages des espèces. L'analyse des données a été basée sur les critères d'identification des six catégories de Hautes Valeurs de Conservation (HVC) définies dans le principe 9 de la norme de certification du Forest Stewardship Council (FSC).

Résultats

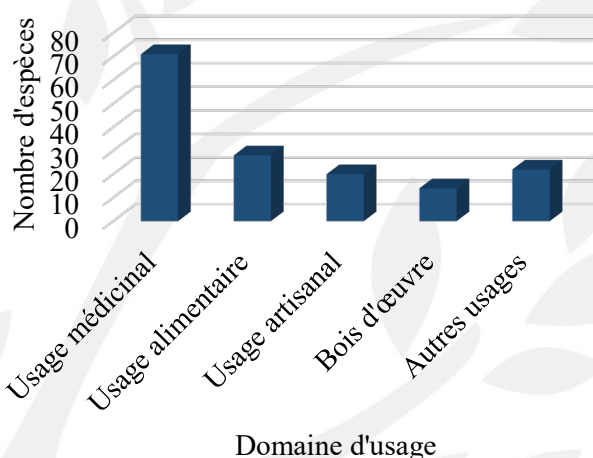
Richesse floristique: 348 espèces végétales réparties en 262 genres et 90 familles.

Espèces à statut particulier:

Statut		Nombre d'espèces
Espèces endémiques	GCI	5
	HG	28
	GCW	27
Espèces menacées	VU	10
	PRE	8
Total espèces		50

Légende : GCI= Espèce endémique à la Côte d'Ivoire ; HG= Espèce endémique à la Haute Guinée ; GCW= Espèce endémique du bloc forestier à l'Ouest du Togo ; Vu= Vulnérable selon l'UICN ; PRE= Plante rare en voie d'extinction au plan local

Usage des espèces: 84 espèces utilisées par les populations dans les domaines présentés sur la figure ci-dessous



Discussion

la grande richesse floristique observée et la présence d'espèces à statut particulier confère à la zone refuge le statut de Haute Valeur de Conservation de la catégorie 1 (HVC 1).

Aussi, la forte disponibilité des espèces utiles pour la population locale lui accorde-t-elle le statut de Haute Valeur de Conservation de la catégorie 5 (HVC 5).

Conclusion

La zone de conservation de biodiversité de Soubré est riche de 346 espèces végétales réparties en 262 genres et 90 familles. Parmi ces espèces on en dénombre des endémiques et des vulnérables. Sur le plan ethnobotanique, 84 espèces sont utilisées par les populations dans divers domaines. Tous ces aspects confèrent à la zone les Hautes valeurs de Conservation de catégorie 1 et 5. Des études en cours portant sur la dynamique de reconstitution permettront de mieux suivre l'évolution de la végétation et de la flore.

