

Dynamique de la diversité floristique de la forêt classée du Haut-Sassandra et implication pour la conservation

Akoua Tamia Madeleine KOUAKOU¹ et Yao Sadaïou Sabas BARIMA¹

¹*Université Jean Lorougnon Guédé, Unité de Formation et de Recherche en Environnement, BP 150 Daloa, Côte d'Ivoire*

* Contact auteur : tamiakouakou01@gmail.com

La forêt classée du Haut-Sassandra (FCHS), située au Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire a subi au cours de la dernière décennie, en la faveur des crises politico-militaires, un recul considérable de son couvert forestier au profit des plantations de cacaoyers. Dans ce contexte, l'identification de l'impact des changements d'occupation du sol de la FCHS sur sa composition est indispensable pour comprendre la dynamique de cette forêt. L'objectif de cette étude était de déterminer la valeur de conservation de la FCHS. La méthodologie utilisée a consisté en un échantillonnage systématique de la flore le long de transects. Par la suite, il s'agissait dans un premier temps d'analyser la composition générale du peuplement actuel de la FCHS. Dans un second temps il s'agissait d'analyser les différences entre la flore des fragments forestiers actuels et la flore de la forêt qui existait avant les conflits pour déterminer les similitudes entre ces données afin d'évaluer les pertes ou les gains dus à la dégradation. Il ressort de cette étude que la FCHS est actuellement constituée de 622 espèces végétales réparties en 410 genres et 104 familles. Cette flore est composée de 45 espèces endémiques de l'Afrique de l'Ouest et de 5 espèces endémique de la Côte d'Ivoire. Les autres espèces à statut particulier sont constituées de 16 espèces rares et de 23 espèces vulnérables selon l'Union International pour la Conservation de la Nature. La régression du couvert forestier a entraîné une importante modification de la flore. En effet les résultats indiquent une baisse d'environ 40 % de la richesse spécifique par rapport aux inventaires d'avant les conflits. Cependant, la diversité floristique générale en plus du nombre important des espèces à statut particulier confère à cet espace une importante valeur de conservation de la diversité biologique de la Côte d'Ivoire.

Mots-clés : Côte d'Ivoire, dégradation forestière, échantillonnage systématique, espèce endémique, valeur de conservation.