



Diversité de la faune sauvage mammalienne dans les agroforêts à cacaoyer de la zone de contact forêt-savane au centre de la Côte d'Ivoire

¹ Béné Jean-Claude Koffi*, ¹ Kouakou Claude-Victorien, ¹ Kpangui Kouassi Bruno, ² Vroh Bi Tra Aimé, ¹ Djaha Kouamé, ² Adou Yao Constant Yves

¹ Unité de Formation et de Recherche d'Environnement, Université Jean Lorougnon Guédé ; BP 150 Daloa ; Email : jc_bene@yahoo.fr / Tel : 00225 49 27 75 31

² Laboratoire de Botanique, Unité de Formation et de Recherche de Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire, 22 BP 582 Abidjan 22

Mots clés : Agroforêt, cacaoyer, faune, mammifère, conservation

Key words: Agroforest, cacao, wildlife, mammal, conservation

1 RÉSUMÉ

En Côte d'Ivoire, la pratique de la cacao-culture est faite par un système extensif sur brûlis, facteur de déforestation et de perte d'habitat pour la faune sauvage. Cependant, dans certaines régions du pays comme celle de Toumodi, les paysans utilisent depuis longtemps un système cultural associant les cacaoyers à des plantes et autres cultures. Si des études sont effectuées sur la composition floristique de ce système agroforestier, très peu d'information est disponible sur la faune en général et sur les Mammifères en particulier. Pour pallier ce déficit, cette étude a été menée pour identifier les espèces de mammifères qu'on peut rencontrer dans les agroforêts à cacaoyers de la région de Toumodi. Elle a consisté à mener une enquête auprès des planteurs pour avoir une idée générale sur les Mammifères existants ou ayant existé dans la région d'une part et d'autre part, à effectuer des prospections pédestres dans les plantations pour confirmer ou infirmer les informations recueillies lors de l'enquête. De ces investigations, il ressort que cette région abrite encore 14 espèces de Mammifères regroupées en 6 ordres (*Rodentia*, *Chiroptera*, *Lagomorpha*, *Artiodactyla*, *Carnivora* et *Ungulata*). Ces ordres sont représentatifs des grands ordres de Mammifères dans les zones bien conservées du pays. L'agroforesterie pourrait donc contribuer à la conservation de la faune, en particulier la faune mammalienne.

ABSTRACT

In Côte d'Ivoire, the practice of cocoa-cultivation is done by an extensive slash-and-burn system, a factor of deforestation and habitat loss for wildlife. However, in some areas of the country, such as Toumodi, peasants have longtime used a cultural system that combines cacao plants and other crops. Some studies were done on the floristic composition of this agroforestry system, but little information is available on fauna and on mammals in particular. This study was conducted to identify the mammal species that can be found in cocoa agroforests in Toumodi region. A survey was conducted among farmers to get a general idea of the mammals existing or having existed in the region on the one hand and, and, to carry out pedestrian surveys in the plantations to confirm or refute the information collected. during the interviews. From these investigations, it appears that this region still hosts 14 species of mammals grouped into 6 orders (*Rodentia*, *Chiroptera*, *Lagomorpha*, *Artiodactyla*, *Carnivora* and *Ungulata*). These orders are representative of the large orders of mammals in well-preserved areas of the country. Agroforestry could therefore contribute to the conservation of wildlife, especially mammalian fauna.
