



# Premier inventaire post-crise des ongulés du Parc National du Mont Sangbé (PNMS) à l'Ouest de la Côte d'Ivoire

Wa Kassi N'Guessan Dawy ASSUI<sup>1,3</sup>, Kramoko BAMBA<sup>1</sup>, Ange Edgar Habib MONKET<sup>1</sup>, Yao Célestin KOUAKOU<sup>1,2</sup>, Kouamé Antoine N'GUESSAN<sup>1,2</sup>, Djaha André KOFFI<sup>1,2</sup>, Adama TONDOSSAMA<sup>3</sup>, Jean-Claude Koffi BENE<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Laboratoire de Biodiversité et Écologie Tropicale de l'UFR Environnement ; Université Jean Lorougnon Guédé, BP 150 Daloa, Côte d'Ivoire

<sup>2</sup> Conservation et Valorisation des Ressources Naturelles, Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, 01 BP 1303 Abidjan 01, Abidjan, Côte d'Ivoire

<sup>3</sup> Office Ivoirien des Parcs et Réserves, 06 BP 426 Abidjan 06, Côte d'Ivoire

\*Auteur correspondant, Email : [dawnyassni.da85@gmail.com](mailto:dawnyassni.da85@gmail.com) ; Tel : +225 0709265378

**Mots-clés :** Mont Sangbé, ongulés, conservation, activités anthropiques, Côte d'Ivoire

**Keywords :** Mount Sangbé, ungulates, conservation, human activities, Côte d'Ivoire

Submission 02/12/2022, Publication date 28/02/2023, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs>

## 1. RESUME

La conservation de la biodiversité dans les aires protégées est un défi majeur que les gestionnaires doivent relever face aux différentes pressions qui pèsent sur ces espaces. L'insuffisance de connaissance sur la biodiversité des aires protégées rend difficile les prises de décision dans les stratégies de conservation. Pour relever un tel défi, un suivi régulier de la diversité biologique et une évaluation des activités de gestion, à travers des programmes de suivi écologique, de surveillance s'avèrent nécessaires. En Côte d'Ivoire, les crises socio-politico-militaires qui se sont succédé depuis 2002 ont entraîné une forte dégradation des forêts classées et les parcs nationaux de l'Ouest dont fait partie le Parc national du Mont Sangbé (PNMS). Après ces crises, la connaissance de la diversité faunique devient impérative en vue de mettre en place des mesures de conservation efficaces. Dans le but d'actualiser les connaissances sur les ongulés, cette étude a été menée dans le PNMS et vise à inventorier les ongulés, à établir leur distribution spatiale, à déterminer leurs statuts de conservation ainsi que les menaces qui pèsent sur eux. La méthodologie adoptée a consisté d'abord à réaliser des enquêtes sur la connaissance des ongulés de la zone, auprès des gestionnaires du PNMS et des populations riveraines. Ensuite, des prospections pédestres, au moyen de transects linéaires, systématiquement distribués sur toute l'étendue du site d'étude, ont été réalisées. Les indices de présences de la faune collectés ont permis d'attester la présence de vingt (20) espèces d'ongulés dans le PNMS. Plusieurs espèces sont distribuées sur toute l'étendue du parc alors que d'autres sont recensées uniquement en savanes ou en forêts-montagnes. Parmi ces espèces, cinq (5) sont classées « Quasi menacées (NT) » et une est classée « Vulnérable (VU) » selon les catégories de l'IUCN. Il est à souligner que le braconnage constitue la menace majeure des espèces d'ongulés dans ce parc.

## ABSTRACT

The conservation of biodiversity in tropical forests, including protected areas, is a major challenge for managers in the face of the various pressures that these areas face. The lack of knowledge on the biodiversity of protected areas makes sustainable management decisions



difficult. In order to meet this challenge, regular monitoring of biodiversity and evaluation of management activities, through ecological monitoring and monitoring programs, are needed. In Côte d'Ivoire, the successive socio-politico-military crises since 2002 have led to severe degradation of classified forests and national parks in the west, including the Mont Sangbé National Park (MSNP). After these crises, knowledge of wildlife diversity becomes imperative for effective conservation measures. In order to update the knowledge on ungulates, this study was carried out in the Mont Sangbé National Park (MSNP) and aims to identify ungulates, their spatial distribution, their conservation status and threats to these mammals. The methodology adopted consisted first of conducting surveys on the knowledge of ungulates in the area, among the managers of the MSNP and the riparian populations. Then, pedestrian surveys were carried out using linear transects, systematically distributed throughout the study site. The evidence of the presence of fauna collected made it possible to certify the presence of twenty (20) species of ungulates in the MSNP. Several species are distributed throughout the park, while others are found only in savannahs or mountain forests. Among these species, five (5) are classified as Near Threatened (NT) and one is classified as Vulnerable (VU) according to IUCN categories. It should be noted that poaching is the major threat to ungulate species in this park.

---