



Journal of Applied Biosciences 184: 19311– 19332
ISSN 1997-5902

Évaluation de l'intérêt de la chasse et du Trafic de la Faune pour les populations riveraines à la Réserve de Faune de Lomako-Yokokala (RDC) et proposition des alternatives socio-économiques

C.B. Ngolela¹, N.U. Nyongombe², J.K. Punga³, J.-C.T. Kamb¹, K.N. Ngbolua³

¹Faculté des Sciences, Département de Biologie, Université Pédagogique Nationale, B.P. 8815 Kinshasa Ngaliema, République Démocratique du Congo

²Faculté des Sciences Agronomiques, Université Pédagogique Nationale, B.P. 8815 Kinshasa Ngaliema, République Démocratique du Congo

³Faculté des Sciences, Université de Kinshasa, B.P. 190 Kinshasa XI, République Démocratique du Congo.

Auteur correspondant email: cl_ngolelabash@yahoo.fr; nyongombenathan@gmail.com; pungaku@yahoo.fr; jctshik881962@gmail.com; pngbolua@unikin.ac.cd

Submission 7th February 2023. Published online at <https://www.m.elewa.org/Journals/> on 30th April 2023. <https://doi.org/10.35759/JABs.184.6>

RESUME

Objectifs : Cette étude se fixe pour objectifs, d'évaluer l'importance de la chasse et du trafic de la faune pour les populations locales et ce qu'ils représentent en terme d'élément consommé, vendu et d'affectation des revenus ; d'analyser des alternatives qui pourraient être proposées à ces activités rémunératrices, alternatives qui devront être intégrées au contexte local spécifique.

Méthodologie et résultats : Pour atteindre ces objectifs, une enquête par questionnaire a été réalisée dans la partie sud de la réserve de faune de Lomako-Yokokala (Province de l'équateur, République Démocratique du Congo). Celle-ci a révélé que la chasse des gibiers est une activité qui occupe une place de choix dans la vie des populations riveraines à la réserve. Elle est pratiquée tous les mois de l'année comme source de subsistance et des revenus pour subvenir à leurs besoins. Le piégeage (92%) et le fusil (90%) sont plus utilisés pour faire la chasse. Par rapport au passé, les enquêtés estiment que l'évolution du nombre des gibiers abattus diminue (98%), le temps de chasse s'allonge (98%), la distance parcourue augmente (100%) et les techniques de chasse changent (12%). Les prises de la chasse sont consommées, partagées et vendues. Une proportion comprise entre 0-25 % est autoconsommée et partagée avec les autres tandis que celle comprise entre 75-100% (66%) est vendue aux ménages et revendeurs. Ils consomment par habitude (94%) et sans préférence, toutes les espèces (92%). Les revenus provenant de la vente des gibiers sont affectés dans les frais scolaires, les vêtements, les soins médicaux, la petite économie.

Conclusion et application des résultats : Pour contribuer à l'utilisation rationnelle de ressources biologiques de la réserve de faune de Lomako –Yokokala, nous proposons aux populations riveraines, la pratique ou le développement d'autres activités de subsistance ou activités socio-économiques, comme alternative à la chasse. Cette pratique peut s'articuler sur la gestion participative et communautaire des ressources naturelles ; la promotion des activités touristiques ;

l'appui à la pisciculture et à la pêche artisanale ; la promotion et développement de petit élevage ; la promotion et développement de la production agricole et initiatives agro forestières ; la valorisation des produits forestiers non ligneux ; l'appui aux petites subventions et à l'alphabétisation des groupes cibles. Toutefois, tant que les populations riveraines restent pauvres et ne se retrouvent pas dans le programme de conservation, elles continueront à exploiter illégalement les ressources naturelles et les pressions anthropiques demeureront toujours.

Mots clés : Bassin du Congo, biodiversité animale, Chasse, Réserve de Faune de Lomako Yokokala, Alternatives

Evaluation of the interest of hunting and wildlife trafficking for the local populations in the Lomako-Yokokala Wildlife Reserve (DRC) and proposal of socio-economic alternatives

ABSTRACT

Objectives: The objectives of this study are to assess the importance of hunting and wildlife trafficking for local populations and what they represent in terms of the element consumed, sold and the allocation of income; to analyse alternatives that could be proposed to these income-generating activities, alternatives that must be integrated into the specific local context.

Methodology and results: To achieve these objectives, a questionnaire survey was carried out in the southern part of the Lomako-Yokokala Faunal Reserve (Equateur Province, Democratic Republic of Congo). It revealed that game hunting is an activity that occupies a prominent place in the lives of the people living in the reserve. It is practiced every month of the year as a source of subsistence and income to meet their needs. Trapping (92%) and rifles (90%) are most used for hunting. Compared to the past, respondents believe that the number of game animals killed is decreasing (98%), hunting time is increasing (98%), the distance covered is increasing (100%) and hunting techniques are changing (12%). The harvest of the hunt is consumed, shared and sold. A proportion between 0-25% is self-consumed and shared with others, while between 75-100% (66%) is sold to households and resellers. They consume by habit (94%) and without preference, all species (92%). The income from the sale of game is used for school fees, clothing, medical care, small business.

Conclusion and application of results: Thus, to contribute to the rational use of biological resources of the Lomako-Yokokala wildlife reserve, we offer local populations the practice or development of other subsistence activities or socio-economic activities, as an alternative to hunting. This practice can be based on participatory and community management of natural resources; the promotion of tourist activities; support for fish farming and artisanal fishing; the promotion and development of small livestock; the promotion and development of agricultural production and agro-forestry initiatives; valorisation of non-timber forest products; support for small grants and literacy of target groups. However, as long as the local populations remain poor and do not find themselves in the conservation program, they will continue to illegally exploit natural resources and anthropogenic pressures will always remain.

Keywords: Congo basin, animal biodiversity, Hunting, Lomako Yokokala Wildlife Reserve, Alternatives