



Contribution à l'étude de la consommation et valorisation de la viande de Cobaye (*Cavia porcellus* L.) dans la ville de Boma-Kongo Central/RD Congo.

Mvumbi Nsombila Jean¹, Bamuene Solo Darius^{1,2}, Ibanda Kasongo Belange³, Kusika Nzau Charles^{3,4}, Umba di M'balu Joachim^{1,3,4}

¹ Université Président Kasa-Vubu (UKV) B.P. 314 Boma/Kongo Central, RD Congo

² Université Catholique du Congo (UCC) B.P. 1534 Kinshasa/Limette, Tél. +243 84 049 86 27

³ Université Pédagogique Nationale, B.P. 8815 Kinshasa-Ngaliema

⁴ Institut Supérieur des Techniques Appliquées en Chimie Agroalimentaire de Kimpese

Corresponding author email: joachimumba@yahoo.fr cellphone: +243 822 248 733

Mots clés : Cobayes, Boma, Consommation, Insécurité alimentaire, élevage et protéine

Keywords: Guinea pigs, Boma, Consumption, Food insecurity, breeding and protein

Submitted 20/08/2024, Published online on 31st October 2024 in the [Journal of Animal and Plant Sciences \(J. Anim. Plant Sci.\) ISSN 2071 – 7024](#)

1 RESUME

Cette étude sur la contribution et la valorisation de la viande des cobayes dans la ville de Boma avait pour objectifs de fournir les informations scientifiques et techniques disponibles sur la caviaculture. C'est dans cette optique de travail préliminaire que enquêtes ont été menées afin de découvrir les familles qui pratiquent cet élevage dans la ville de Boma. C'est ainsi, pour y parvenir, la méthode d'enquête qui consistait à interroger certains ménages à travers les différentes communes de la ville de Boma, a été menée. Il ressort de ces résultats que 45% des éleveurs interrogés connaissent bien l'élevage de cobayes. Et que 55% des enquêtés affirment avoir déjà consommés la viande de cobaye. Ces résultats attestent que la commune de Kalamu a plus d'éleveurs et des consommateurs de la viande de cobaye ; suivi de la commune de Kabondo, Nzadi et que l'aspect de commercialisation pose encore un problème majeur dans la vulgarisation de la caviaculture.

SUMMARY

This study on the contribution and valorization of guinea pig meat in the city of Boma aimed to provide the scientific and technical information available on caviaculture. It is with this preliminary work in mind that investigations were carried out in order to discover the families who practice this breeding in the town of Boma. To achieve this, the survey method which consisted of interviewing certain households across the different communes of the city of Boma was carried out. These results show that 45% of the breeders questioned are familiar with breeding guinea pigs. And that 55% of those surveyed claimed to have already consumed guinea pig meat. These results demonstrate that the commune of Kalamu has more breeders and consumers of guinea pig meat; followed by the commune of Kabondo, Nzadi and that the marketing aspect still poses a major problem in the popularization of caviaculture.