



Porciculture en milieu urbain et sa contribution dans l'alimentation des ménages des éleveurs : *Cas des communes de Bagira et Kadutu / ville de Bukavu*

Zack KAMBALE MUHINDO¹, Rosine BASHOMBE NALUZI²

¹Filière Sciences des aliments, Nutrition et Diététique de l'Institut Supérieur des Techniques Médicales de Bukavu / RD Congo.

²Chercheuse indépendante, Nutritionniste-Diététicienne ; Bukavu / RD Congo.

Auteur correspondant : kamuza1961@yahoo.fr _ +243 89 59 59 434

Mots clés : Porc, Éleveur, Ménage, Alimentation.

Keywords: Pig, Breeder, Household, Feed.

Submission 29/12/2022, Publication date 28/02/2023, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs>

1 RESUME

Cette étude portant sur la porciculture urbaine et sa contribution dans l'alimentation familiale des éleveurs, a été menée entre mars et juin 2020 dans la ville de Bukavu à l'Est de la République Démocratique du Congo. L'objectif de l'étude était de mettre en exergue l'effectivité de l'élevage porcin dans la ville et son implication dans l'alimentation des éleveurs et leurs familles. A cet effet, les activités pastorales des éleveurs ont été recueillies à travers une enquête par questionnaire. Après analyse des données, les principaux résultats obtenus sont :

- La majorité des éleveurs sont des hommes mariés ; la taille de ménage varie entre 3 et 14 personnes et celle du cheptel porcin entre 3 et 6 animaux.
- L'alimentation des porcs est principalement constituée de drêches de brasserie, de tourteaux de noix palmistes, de restes d'aliments des ménages et de fourrages verts.
- La quasi-totalité des éleveurs dispose d'infrastructures destinées au logement et contention des porcs tant la nuit qu'en journée.
- La contribution de l'élevage dans l'alimentation des éleveurs et leurs familles est évaluée à 21-50 % et 21-60 % respectivement par 64,5 % et 76,7 % des éleveurs de Bagira et de Kadutu.
- Ces résultats prouvent qu'à Bukavu, la porciculture est une activité réelle, de type traditionnel toutefois. Ce type d'élevage, pratiqué par des "porciculteurs amateurs" ne contribue que modestement à l'alimentation ou à d'autres besoins vitaux des éleveurs ainsi que leurs ménages. Il est loin de répondre de manière satisfaisante à une demande locale en viande porcine, d'où la dépendance de la ville à l'importation. Pour remédier à cette situation, une mutation vers une porciculture urbaine plus rentable s'impose. Dans cette optique, des "porciculteurs professionnels" devront davantage émerger dans ce secteur, pratiquant un élevage porcin caractérisé notamment par un logement, une alimentation qualitativement et quantitativement satisfaisante, des soins vétérinaires garantis et des races animales sélectionnées.

Pig farming in urban areas and its contribution to the feeding of livestock households : Municipality cases of Bagira and Kadutu/Bukavu city



ABSTRACT

This study on urban pig farming and its contribution to the family diet of farmers was carried out between March and June 2020 in Bukavu, an eastern city of the Democratic Republic of Congo. The objective of the study was mainly to show that pig farming is effective inside the city and then to evaluate its impact on the diet of farm households. For this purpose, pig-raising activities of breeders were recorded through a research questionnaire. After a statistical analysis of the collected data, the main results are as follows:

- The majority of pig breeders were married men, with a household size ranged between 3 and 14 persons while the mean herd size varied from 3 to 6 pigs.
- Pigs were mainly fed with locally available by-products (brewery residues, palm meal, leftover food) and forage plants.
- Most breeders had infrastructure for housing and holding pigs overnight and during the day.
- The assessment of livestock contribution to the feeding of pig breeders and their families was estimated to be 21-50 % by 64.5 % breeders in Bagira and 21- 60 % by 76.7 % breeders in Kadutu.

According to these results, pig farming is a real activity in Bukavu city. However, pigs are still raised in a likely traditional smallholder production system. Of course, this kind of breeding held by non-professional breeders, contributes less to the food supply or other essential needs of breeders and their households. Furthermore, it does not satisfy the local consumer demand for pork. Therefore, Bukavu population will continue to depend on pork importation. To overcome this issue, a shift towards more beneficial urban pig farming is necessary. For this purpose, "professional pig breeders" must emerge, raising animals within appropriate housing, suitable feeding and providing veterinary care for well-selected animal breeds.