

Production des cobayes comme animal de boucherie en zones post-conflit du Sud-Kivu, Est de la RD Congo

Thierry K Metre^{1, 2}, Yannick Mugumaarhahama¹, Valence B Mutwedu¹, R B. Basengere Ayagirwe², Joachim M Umba³

¹: Université Evangélique en Afrique, Faculté des Sciences Agronomiques et Environnement, Département des productions animales. B P 3323 Bukavu R D Congo.

²: UECCO asbl (Union des Eleveurs de Cobayes au Congo), Bukavu, RD Congo

³: Université Pédagogique Nationale de Kinshasa, Faculté de Médecine Vétérinaire, B.P. 8815 Kinshasa- Ngaliema, RD Congo

Email correspondant ; joachimumba@yahoo.fr

Mots clés : cobaye, ménage, viande, contraintes, guerre, opportunités, RD Congo

Keywords: cavy, household, meat, constraints, war, opportunities, DR Congo

1 RESUME

Le présent travail a pour objectifs de fournir les informations préliminaires sur la production de cobaye au Sud-Kivu, révéler les différents goulots d'étranglement et identifier les éventuelles opportunités pouvant guider les chercheurs, décideurs et investisseurs l'amélioration de la production et de la productivité de cet élevage. Pour y parvenir, un total de 650 caviaculteurs du Sud Kivu a été retenu pour les enquêtes dans trois grandes zones de production de cobayes à raison de 160 éleveurs à Idjwi, 237 éleveurs à Kabare et 253 à Walungu. Un questionnaire d'enquête structuré leur a été adressé, ensuite ils ont été soumis à des interviews participatives. Les résultats des investigations montrent que les élevages de cobayes sont pour la plupart tenus par des jeunes femmes (61,7 %), mariées (71,5 %), âgées de $34,9 \pm 8,5$ ans avec une ancienneté de $8,7 \pm 6,9$ ans, mais majoritairement peu instruites (43,8 %) et vivant essentiellement de l'agriculture (68,7 %). Les cobayes vivent dans des exploitations privées n'utilisant que la main - d'œuvre familiale. Ils sont élevés en liberté au sol dans le but de produire des animaux destinés à la vente et à l'alimentation de la famille de l'éleveur. Ce système d'élevage ne permet pas aux éleveurs de bien lutter contre les maladies et les prédateurs qui constituent les principales contraintes auxquelles ces élevages font face et de contrôler la reproduction des animaux. L'effectif moyen dans chaque ménage est de $17,1 \pm 6,5$ têtes, chaque animal pesant en moyenne 540 ± 176 grammes et 485 ± 174 grammes respectivement pour les mâles et les femelles. La ration de cobaye est uniquement constituée de la verdure. Dans 96,2 % de cas, le complément alimentaire et l'eau d'abreuvement ne leur sont quasiment pas fournis. Aucun service n'encadre les caviaculteurs dans l'exercice de cet élevage, les laissant sans défense face aux différentes contraintes auxquelles ils font face. Néanmoins, chaque éleveur arrive à vendre en moyenne $46,1 \pm 22$ cobayes par an pour un prix de vente d'un cobaye moyen de 1416 ± 450 francs congolais.



ABSTRACT

This study aims to provide preliminary information on guinea pig production in South Kivu, to reveal the main constraints and possible opportunities for guiding researchers, decision makers or investors to increase cavy's production and productivity in the target region. For achieving this goal, 650 breeders from South Kivu Province (160 in Idjwi, 237 in Kabare and 253 in Walungu) were selected for surveys. They have been subjected to a structured survey questionnaire and participatory interviews. The results of the investigations show that most of cavy farms are held by young women (61.7%) married (71.5%), aged 34.9 ± 8.5 years with 8.7 ± 6.9 years of experience in cavy breeding but mainly illiterate (43.8%) and living of agriculture (68.7%). Without being the main animal species, cavy is in private-type farms using only family labor where they are farmed on the ground in order to produce animals for sale and meat for family consumption. This way of raising them does not allow breeders to struggle against diseases and predators (which are the main constraints faced by these farms) and to control the mating of animals. In each household there is an average of 17.1 ± 6.5 cavy weighing an average of 540 ± 176 grams and 485 ± 173 grams respectively for males and females. The feed of the cavy consists only of forages (without any dietary supplement and/or dietary complement) and almost no drinking water (96.2%) is provided. No service is available to guide the farmers in the breeding of cavy; this situation leaves them defenseless in front of the constraints that face this breeding. Despite the multiple constraints, each farmer nevertheless managed to sell an average of 46.1 ± 22 cavy per year for an average price of 1416 ± 450 Congolese francs.
