



# CAHIERS DU CRPS

*CENTRE DE RECHERCHE POUR LA PROMOTION DE LA SANTE*

Volume I, N°2

Juillet– Décembre 2013



## **ELEVAGE DES COBAYES (*CAVIA PORCELLUS*) COMME MOYEN DE LUTTE CONTRE L'INSECURITE ALIMENTAIRE DANS LES TERRITOIRES DE WALUNGU, KABARE ET KALEHE AU SUD-KIVU, DANS L'EST DE LA RD CONGO**

*Casinga Bisimwa Bertin <sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Laboratoire de Biologie Moléculaire*

*Institut Supérieur des Techniques Médicales (ISTM-Bukavu)*

### **Résumé**

La sécurité alimentaire reste un des grands problèmes dans les territoires de Walungu, Kabare et Kalehe, au Sud-Kivu. Ceci est principalement dû à la perte des grands élevages et au déplacement des populations, à cause des situations d'insécurité causée par les différentes guerres. Pour couvrir leurs besoins en protéines d'origine animale, les populations de ces différents territoires se sont tournées vers l'élevage des cobayes (*Cavia porcellus* L.). La présente étude avait pour principal objectif de faire l'inventaire des élevages des cobayes dans les territoires de Walungu, Kabare et Kalehe. Après avoir interviewé 250 éleveurs de cobayes et pris des paramètres morpho métriques de 204 cobayes dans 37 villages de ces trois territoires, nous avons remarqué que le système d'élevage des cobayes dans les territoires de Walungu, Kabare et Kalehe reste extensif. Les cobayes sont en majorité élevés à même le sol dans la maison, la taille moyenne de la portée par mise bas est de 4.1 cobayes et seulement 2.8 en moyenne survivent jusqu'à l'âge adulte. Les animaux adultes pèsent en moyenne 624g et leur prix de vente dans les marchés locaux est de 1529 Francs congolais. Ces résultats suggèrent que ce système extensif de production de cobayes conduit à une faible productivité, un taux élevé de mortalité et de consanguinité.