



# Caractérisation des élevages des petits ruminants et pathologies associées dans la commune de Man (Ouest Côte d'Ivoire)

<sup>1</sup>BLE Yatanan Casimir\*, <sup>2</sup>Kouakou Fokou Kessia Irène, <sup>3</sup>Emanfo Alex Stephane Affian, <sup>4</sup>Dadie Adjehi

<sup>1</sup>UFR Ingénierie Agronomique Forestière et Environnementale/ Université de Man, Côte D'Ivoire, BP 20 Man.

<sup>2</sup>Département de Biologie Animale/ Université Peleforo GON COULIBALY Korhogo, Côte D'Ivoire, BP 1328 Korhogo

<sup>3</sup>Département de Formation aux Métiers d'Agriculture/ IPNETP, Abidjan, Côte D'Ivoire

<sup>4</sup>UFR STA, Laboratoire de Microbiologie/ Université NANGUI ABROGOUA, Abidjan, Côte d'Ivoire, 01BP 801 Abidjan 01

\*Corresponding Author : BLE Yatanan Casimir, E-mail : [yatanan12@hotmail.fr](mailto:yatanan12@hotmail.fr), Tel : (225) 0749434462

**Mots clés :** Elevage, Petit Ruminant, Pathologies, Man, Côte d'Ivoire

**Keywords :** Livestock, Small Ruminant, Pathologies, Man, Côte d'Ivoire

Submitted 23/08/2025, Published online on 30<sup>th</sup> September 2025 in the *Journal of Animal and Plant Sciences (J. Anim. Plant Sci.) ISSN 2071 – 7024*

## 1 RESUME

Les éleveurs des petits ruminants sont confrontés à des difficultés dans la gestion de troupeau dans le Département de Man entraînant ainsi un faible niveau de production. Cette étude avait pour objectif de déterminer les pratiques et les pathologies dans les élevages des petits ruminants. Elle a été réalisée sur un échantillon de 76 éleveurs de petits ruminants dans huit villages de la commune de Man. Les paramètres pris en compte étaient les caractéristiques sociodémographiques; la conduite d'élevage, le niveau sanitaire et les contraintes d'élevages. Les résultats ont montré que l'élevage était plus pratiqué par les hommes (90,8%), les personnes non scolarisées (52,6%) et 78,9% des éleveurs n'avaient aucune formation. L'alimentation était basée sur le fourrage naturel (92,1%). Au niveau sanitaire, 78,9% des éleveurs enquêtés ont relaté qu'ils nettoyaient leur enclos et la fréquence de nettoyage deux fois par semaine était la plus rencontrée. Les symptômes de pathologie ont été aussi rapportés par 96,1% d'éleveurs. Les plus mentionnés étaient la diarrhée (92,10%), l'amaigrissement (46,83%) et la toux (40,78%). Au-delà des maladies, les contraintes majeures rencontrées étaient la cherté des aliments industriels, le manque de sous-produit agro-industriel et les cas de vol. Au regard de ces résultats, les décideurs doivent mener des actions d'amélioration de l'élevage des petits ruminants. Il s'agira d'assurer la formation, créer des unités de productions des intrants et financer les éleveurs pour accroître leur cheptel.

## ABSTRACT

Small ruminant farmers face difficulties in herd management in the Department of Man, resulting in low production levels. This study aimed to determine practices and pathologies in livestock farms of small ruminants. It was carried out on a sample of 76 small ruminant farmers in eight villages in the commune of Man. The parameters taken into account were sociodemographic characteristics; livestock management, health level and livestock constraints. The results showed that livestock farming was more practiced by men (90.8%), uneducated people (52.6%) and 78.9% of farmers had no training. Feeding was based on natural fodder (92.1%). In terms of health, 78.9% of the breeders surveyed reported that they cleaned their enclosures and the cleaning frequency twice a week was the most common. The symptoms of pathology were also reported by 96.1% of farmers. The most mentioned were diarrhea (92.10%), weight loss (46.83%) and cough (40.78%). Beyond diseases, the



major constraints encountered were the high cost of industrial feed, lack of agro-industrial by-products and cases of theft. In light of these results, decision-makers must take action to improve small ruminant farming. This will involve providing training, creating input production units and financing farmers to increase their livestock.

---