

# Enquêtes sur le traitement ethnomédecine vétérinaire de la Peste Porcine Africaine dans le secteur de Kingulu, province du Kwango en RD Congo.

Masina Kasongo J.<sup>1</sup>, Mumba Djamba A.<sup>1,3</sup>, Iyav Muhunga C.<sup>1</sup>, Ngoyi Malongi L.<sup>1</sup>, Ibanda Kasongo B.<sup>3</sup>, Metena Mambote M.<sup>3</sup>, Bwangila Ibula C.<sup>1,3</sup>, Bamueene Solo D.<sup>2</sup>, Lukombo Lukeba J.C.<sup>1,2,3,4</sup>, Uмба di M'balu J.<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup> Université Loyola du Congo (ULC), 7 avenue Père Boka, B.P. 3724/Kinshasa-Gombe

<sup>2</sup> Université Président Kasa-Vubu (UKV), B.P. 314 Boma/Kongo Central, RD Congo

<sup>3</sup> Université Pédagogique Nationale (UPN), B.P. 8815/Kinshasa-Ngaliema

<sup>4</sup> Institut National pour l'Etude et la Recherche Agronomique (INERA)

Corresponding author email : [joachimumba@yahoo.fr](mailto:joachimumba@yahoo.fr) cellphone :+243 822 248 733

**Mots clés:** Enquêtes, traitement, peste porcine africaine, secteur de Kingulu et RD Congo

**Keywords:** Investigations, treatment, African swine fever, Kingulu sector and DR Congo

Submitted 05/03/2025, Published online on 31<sup>st</sup> May 2025 in the [Journal of Animal and Plant Sciences \(J. Anim. Plant Sci.\) ISSN 2071 – 7024](#)

## 1. RÉSUMÉ

L'objectif de cette étude était de mener des enquêtes auprès de 168 éleveurs afin d'inventorier les différentes plantes et parties des animaux qui pourraient être utilisées dans le traitement de la Peste Porcine Africaine. L'étude sur l'éthno-médecine vétérinaire a été menée à Kingulu, secteur du territoire de Kasongo-Lunda dans la province du Kwango en République Démocratique du Congo.. Il ressort des investigations menées auprès des éleveurs Yaka de Kingulu qu'ils utilisent 11 recettes destinées à traitement préventivement et de façon curative les animaux atteints de peste porcine africaine. De ces 11 remèdes, 8 remèdes sont destinés au traitement préventif et les 3 autres à caractère curatif. Les ingrédients animaux sont associés à la préparation aux organes végétaux pour préparation des différences recettes destinées aux soins de la peste porcine. Les excréments du buffle et le caméléon sont ajoutés aux plantes pour les produits vétérinaires préventifs, tandis que les insectes, le pancréas du crocodile ou du boa sont réservés au profit de la fabrication des recettes curatives.

## ABSTRACT

The objective of this study was to conduct surveys with 168 breeders in order to inventory the different plants and parts of animals that could be used in the treatment of African Swine Fever. The study on veterinary ethno-medicine was conducted in Kingulu, a sector of the Kasongo-Lunda territory in the Kwango province in the Democratic Republic of Congo. It emerges from the investigations carried out with the Yaka breeders of Kingulu that they use 11 recipes intended for preventive and curative treatment of animals affected by African swine fever. Of these 11 remedies, 8 remedies are intended for preventive treatment and the other 3 are curative. The animal ingredients are associated with the preparation of plant organs for the preparation of the different recipes intended for the treatment of swine fever. Buffalo and chameleon excrement are added to plants for preventative veterinary products, while insects, crocodile or boa pancreas are reserved for the benefit of making curative recipes.