



Évolution des perceptions des agro-éleveurs sur la production et l'utilisation des asticots dans l'alimentation de la volaille au Burkina Faso

Florence SANKARA^{1*}, Fernand SANKARA¹, Salimata POUSGA¹, Kalifa COULIBALY¹, Jacques Philippe NACOULMA¹, Hawa Fatilata SANOU¹, Zakaria ILBOUDO², Issoufou OUEDRAOGO³, Ernest SALOU¹, Irénée SOMDA¹, Marc KENIS⁴

¹Université Nazi BONI (UNB), 01 P.O. Box 1091, Bobo-Dioulasso, Burkina Faso.

²Laboratoire d'Entomologie Fondamentale et Appliquée, Université Ouaga I Pr Joseph Ki-Zerbo, Ouagadougou, Burkina Faso

³Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA), 01 P.O. Box 910, Bobo-Dioulasso, Burkina Faso

⁴Centre for Agricultural Bioscience International (CABI), 1 Rue des Grillons, Delémont, Switzerland *Auteur correspondant ; E-mail : florencesankara21@gmail.com ; Téléphone : +226 70436385

Submission 4th January 2023. Published online at <https://www.m.elewa.org/Journals/> on 28th February 2023. <https://doi.org/10.35759/JABs.182.8>

RESUME

Objectifs : Cette étude avait pour objectif, d'apprécier l'évolution des perceptions des agro-éleveurs sur la production des asticots et leur utilisation dans l'alimentation de la volaille au Burkina Faso.

Méthodologie et résultats : Deux enquêtes à travers des interviews individuelles ont été réalisées dans les villages de Gombélé Dougou et de Siniéna auprès de 100 agro-éleveurs lors de la première (avant la formation sur la production et l'utilisation des asticots) et de 114 agro-éleveurs au cours de la deuxième (une année après la formation). Les résultats ont révélé qu'avant la formation, 12% des agro-éleveurs enquêtés produisaient déjà les asticots à Gombélé Dougou contre 38% à Siniéna. L'enquête réalisée après la formation a révélé que le taux d'acceptation des méthodes de production des asticots était de 100% à Siniéna et de 55% à Gombélé Dougou.

Conclusions et application des résultats : Les agro-éleveurs des deux villages enquêtés ont constaté des améliorations dans l'élevage de leurs volailles grâce à l'usage des asticots. Ces améliorations sont entre autres la croissance rapide et l'augmentation du poids de la volaille nourrie aux asticots ainsi que l'augmentation du revenu des agro-éleveurs. La contrainte majeure liée à la production des asticots à Gombélé Dougou, est le manque de temps tandis qu'à Siniéna, il s'agit du manque de substrat et d'espace approprié. Pour pallier à cela, les substrats disponibles dans chaque localité peuvent être utilisés pour produire les asticots, tout en améliorant les moins productifs avec des attractifs. Ainsi, la majorité des agro-éleveurs ont adopté les méthodes de production et d'utilisation des asticots dans l'alimentation de la volaille. Cependant, un renforcement des capacités de ces derniers à travers d'autres séances de formation et de sensibilisation, serait un atout pour une meilleure adoption des méthodes de production des asticots.

Mots clés : Perception des agro-éleveurs, asticots, protéines, alimentation de la volaille, Burkina Faso.

