

SUCCESS STORY

Amélioration de la productivité des poulets locaux dans la Commune de Djéléhoué (Département du Couffo) à l'actif de l'intervention du Projet *Insects as Feed in West Africa* (IFWA) au Bénin



Photo: Pomalégni Charles/IFWA

Monsieur FAGNIHOUN Cossi expliquant l'itinéraire technique de production des larves de mouche.



Photo: Pomalégni Charles/IFWA

Larves de mouche domestique prêtes à être valorisées dans l'alimentation des poulets locaux.



Photo: Pomalégni Charles/IFWA

Poule nourrit aux larves de mouche couvant une vingtaine d'œufs (Gauche) et une quarantaine de poussins avec leur mère complémentés aux larves de mouche (Droite)

Remerciements

Les Partenaires du Projet IFWA du Bénin remercient "Swiss Programme for Research on Global Issues for Development" pour son appui financier au développement des méthodes appropriées pour la production des larves de mouches et de l'utilisation des termites dans les systèmes agricoles des petits exploitants en Afrique de l'Ouest sur la base de déchets.

Dr Ir. POMALEGNI S. C. B., Email: cpomalegni@gmail.com

Au Bénin, le secteur agricole occupe environ 70% de la population active et contribue pour environ 33,2% à la formation du PIB: Produit Intérieur Brut (INSAE, 2008). L'élevage de poulet local est une activité traditionnelle répandue dans un nombre considérable d'exploitations familiales (FAO, 2015). Ainsi, la position importante qu'occupe la volaille dans le revenu des ménages ruraux mais aussi dans la consommation de viande suggère que cette activité soit utilisée comme un outil dans la lutte contre la pauvreté des populations rurales (Sodjinou, 2011).

Entre 2015 et 2021, le Fonds National Suisse (FNS) a financé le Projet de Recherche - Développement intitulé *Insects as Feed in West Africa* (IFWA) exécuté dans quatre pays (Bénin, Burkina Faso, Ghana et Suisse). Ledit projet vise à développer des méthodes appropriées de production des larves de mouches (asticots) et de l'utilisation des termites à base de déchets dans les systèmes agricoles des petits exploitants en Afrique de l'Ouest. Un Groupe d'Implémentation Communautaire (GIC) a été mis en place à Djéléhoué (Sud-Ouest du Bénin) par l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB) et la Faculté des Sciences Agronomiques (FSA) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC), partenaires du projet IFWA au Bénin. L'objectif global est d'introduire dans les pratiques des aviculteurs traditionnels, les techniques de production et d'utilisation des asticots dans l'alimentation des poulets locaux (Pomalégni, 2017).

Avec l'assistance du Projet IFWA, Monsieur FAGNIHOUN Cossi, membre dudit GIC a installé une unité de démonstration permettant aux autres membres de suivre des séances de démonstrations pratiques sur les techniques de production des asticots afin de les répliquer dans leurs propres exploitations agricoles.

Au cours d'une des sessions de formation pratique autour de l'unité de démonstration en présence des visiteurs et de 41 producteurs, le promoteur a fait un rappel des itinéraires techniques suivants qu'il a eus à appliquer: la préparation des substrats; l'exposition des substrats aux mouches (oviposition naturelle); l'incubation des substrats; le suivi du dispositif; la récolte des asticots et la distribution des asticots frais aux poulets locaux. Monsieur FAGNIHOUN Cossi a témoigné au public qui l'écoutait en ces termes "plus je donne des asticots à mes poules, plus elles pondent des œufs mais quand je cesse, elles ne tardent pas à cesser aussi la ponte".

Les producteurs présents ont écouté très attentivement les explications de leur confrère sur la pratique d'alimentation des poulets locaux à base des asticots. Messieurs Sèhonou Blaise et Attolou Paulin, épatés par la productivité de sa poule (nombre d'œufs pondus et éclos) ont tenu à exprimer leurs sentiments de joie après avoir suivi les explications et témoignages tout au long du cycle de production. Pour eux, l'unité de démonstration a constitué un lieu d'apprentissage par excellence pour eux tous avant de faire la confidence suivante : "Grâce au projet, on a pu comprendre qu'on a un moyen de produire les aliments à côté de nous et c'est déjà une bonne chose. Les différentes étapes de la production nous sont montrées. Beaucoup de gens savent maintenant produire les asticots grâce au Projet IFWA. Au vu des résultats, cette expérience est à partager avec les villages avoisinants".

Le Fonds National Suisse à travers le financement du projet IFWA a notablement contribué à promouvoir la valorisation des déchets et l'amélioration de la productivité des poulets locaux de manière durable.

Références

- FAO, 2015. Secteur Avicole Bénin: Revues nationales de l'élevage de la division de la production et de la santé animales. Report No. 10, FAO, Rome, Italy, 66 p.
- INSAE(2008).Projection départementale de la population 2002-2030.
- Sodjinou, E., 2011. Poultry-Based Intervention as Tool for Poverty Reduction and Gender Empowerment: Empirical Evidence from Benin. PhD Thesis. Institute of Food and Resource Economics. Faculty of Life Science. University of Copenhagen.259pp.
- Pomalégni S.C.B. 2017. Perception, performances zootechniques et qualité nutritionnelle de la viande de poulets locaux (*Gallus gallus*) nourris avec des rations alimentaires à base de larves de mouche (*Musca domestica*, Linnaeus 1758) au Bénin. Thèse de doctorat. Ecole des Sciences Agronomiques. Faculté des Sciences Agronomiques. Université d'Abomey-Calavi, 266p.