

**Atelier de formation des agents techniques de vulgarisation et des aviculteurs organisé les 02, 03, 04, 05 et 06 août 2021 à Banfora par le Projet Insects as feed in West Africa (IFWA), réunissant quarante-six (46) participants**

**Trente et deux (35) agents techniques de vulgarisation et d'aviculteurs reçoivent une formation de cinq (05) jours sur la production des asticots (larves de mouches) et de piégeage des termites pour améliorer l'aviculture.**



*Photo 1: Portique de la Maison de la Femme de Banfora, site de la formation*

Prévu pour durer du 02 au 06 août 2021, l'atelier de formation des agents techniques de vulgarisation et des aviculteurs a eu la cérémonie officielle d'ouverture présidée par Docteur OUEDRAOGO Salifou le 02 août 2021 dans la Salle de Réunion de la Femme à Banfora, dans les Cascades. L'atelier a réuni 32 participants.

Il vise à transmettre aux participants les facteurs favorables pouvant influencer l'adoption des pratiques de production des asticots, de piégeage des termites et d'amener des agents techniques de vulgarisation à communiquer ces techniques dans leurs zones d'intervention.



*Photo 2: Une vue des participants à l'atelier de formation à Banfora les 02, 03, 04 et 05 août 2021*

**Docteur OUEDRAOGO Salifou, Directeur de l'Institut de Développement Rural a présidé la cérémonie officielle d'ouverture de l'atelier de formation à Banfora le 02 août 2021.**



*De gauche à droite : Dr SANKARA Fernand, Coordonnateur IFWA, Dr Salifou, Directeur de l'IDR, Dr POUSGA Salamata.*

D'entrée de jeu, Dr SANKARA Fernand, le Coordonnateur du le Projet « IFWA », a souhaité la bienvenue aux participants. Il leur a souhaité de passer d'agréable séjour d'apprentissage et de partage des savoir-faire.

A la cérémonie officielle d'ouverture, Salifou OUEDRAOGO, Directeur de l'IDR, et Président du présent atelier a situé l'importance des Projets dans les établissements de l'Université Nazi BONI. Ils contribuent notamment à faciliter la conduite des travaux pratiques, à renforcer la production des connaissances théoriques aux bénéfiques des enseignants et des étudiants. C'est ce qui permet aux producteurs de bénéficier des résultats de recherche dont le présent constitue un exemple pratique.

Il a saisi l'occasion pour remercier les producteurs qui ont permis la vulgarisation des présents résultats. Au nom de Monsieur de l'Université Nazi BONI, il a témoigné sa reconnaissance au partenaire financier, notamment du Programme Suisse R4D.



*Mme SANKARA Florence, étudiante en 1<sup>ère</sup> année de thèse à l'IDR a présenté sa communication sur le processus de production des asticots qui va rentrer dans la composition de la nutrition de la volaille produits à partir des substrats d'animal et de végétaux et de divers récipients.*

Les substrats réunis sont les suivants :

- les tourteaux de coton ;
- le son de maïs ;
- les fientes de volaille ;
- Son de maïs et fientes de volaille.

Les récipients utilisés sont : le bidon découpé, le pot de terre.

Il a été utilisé un kilogramme de substrat pour chaque récipient. Le temps de production des asticots dure cinq (05) jours. Mais pour l'expérimentation, le processus a duré quatre (04) jours.

A l'extraction des asticots, les résultats suivants ont été obtenus :

- le son de maïs a produit moins de larves ;
- le tourteau de coton n'a donné de larves ;
- les fientes de poules ont donné beaucoup de larves ;
- le mélange de fientes et de son a produit beaucoup plus de larves.



*Les asticots obtenus à partir du mélange substrats de fientes et de son de maïs*

Quant aux récipients, il a été observé que le pot en terre est le récipient qui a fourni le plus d'asticots.

A l'issue de la phase de restitution de la culture des larves de mouches, Mme SANKARA Florence a présenté la fiche technique du processus de production des asticots (larves).

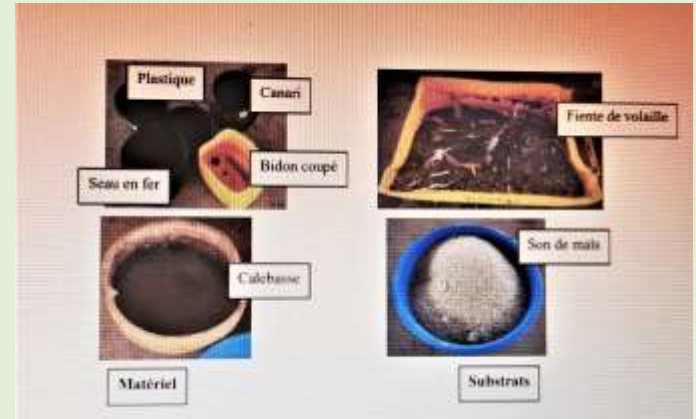


Photo 3: Récipients utilisés pour les travaux pratiques conduits par SANKARA Florence



Photo 4: fiche technique de culture des asticots élaborée et présentée aux participants par Mlle SANKARA Florent

**Déterminer les facteurs favorables dans le piégeage des termites pour en obtenir une grande quantité tout en permettant une exploitation.**



Photo 5: DAO Aïchatou Nadia Christelle, doctorante, 1ère année de thèse à l'IDR

Mlle DAO Aïchatou Nadia Christelle, doctorante en 3<sup>ème</sup> année de thèse a présenté aux producteurs et vulgarisateurs les résultats sur les techniques de "Piégeage des termites" sur la base des vases et substrats dans la production aviaire. La future chercheuse a vérifié la nature des vases, des substrats selon les périodes de l'année et les moments de la journée qu'il faut pour obtenir la meilleure quantité de termites. L'étude sur la technique de Piégeage des termites a visé entre autres objectifs la préservation des termites et l'amélioration dans la production des termites pour les éleveurs de la volaille. A l'issue de la présentation, il est ressorti que le meilleur récipient est le pot en terre, les substrats de tige de maïs et des bouses de vache permettent de piéger une grande quantité de termites.



Photo 6: Facteurs favorables selon les périodes

Docteur POUSSOUGA Salamata, a présenté sa communication axée sur les proportions de ration alimentaire journalière nécessaires à la nutrition des poulets selon l'âge.

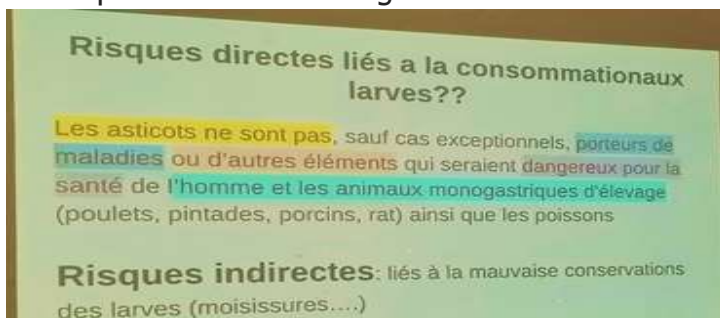
**Les quantités d'alimentés journalières à complément en fonction de l'âge**

Elle a insisté sur le complément alimentaire pour une alimentation complète de la volaille, du poussin à la poule adulte.



Docteur POUSSOUGA Salamata, Maître de Conférences, Vétérinaire, présente la communication sur les quantités d'aliments journalières de la volaille.

Dr POUSSOUGA Salamata a laissé observer qu'il n'existe pas pour l'instant des risques directs liés à la consommation des larves. Néanmoins il peut exister des dangers liés à la mouche adulte, car la mouche elle-même est un vecteur de contamination du fait qu'elle se pose sur des surfaces ou des objets souillés. Quant à la larve, elle ne présente aucun danger.



M. TRAORE Ibrahim, doctorant en fin de cycle à l'IDR a communiqué sur l'alimentation aviaire à base des asticots condensés.

Il a démontré l'apport quantitatif et qualitatif des asticots condensés dans l'élevage aviaire. Il a surtout insisté sur l'intérêt économique, écologique que cette étude doit apporter aux aviculteurs.



Photo 7: Larves séchés pour rentrer dans la composition alimentaire de la volaille

## Les participants ont donné leurs points de vue sur l'atelier de formation.



Photo 10:  
Mme BAKOUAN  
Honorine,  
participante

Mme BAKOUAN Honorine, Responsable de Service production animale à Orodara : Parmi les techniques que nous avons apprises, c'est la technique de piégeage des termites selon les périodes et les meilleurs moments de leur enlèvement dans la journée selon les espèces de termites, les récipients et substrats. Il y a aussi la technique de culture des larves de mouches. Ce sera un apport substantiel dans l'élevage aviaire.



Photo 11: OUATTARA Boukary

OUATTARA Boukary, éleveur de poulets africains.

Je faisais l'élevage, mais il y a des pratiques que je ne comprenais pas. Grâce à cette formation, j'ai reçu de nouvelles idées pour aller améliorer mes pratiques d'élevage. La technique de la culture des asticots a retenu mon attention. Elle est très nouvelle et m'aidera.

## La clôture de l'atelier de formation a eu lieu le vendredi 06 août 2021.



Photo 8: Cérémonie de Clôture

Mme SANOU Géovique, Productrice à Banzon : Au nom des femmes présentes à cet atelier, je remercie le Projet IFWA. Cette formation nous a permis de connaître l'apport nutritionnel des larves dans l'élevage des poules. Nous avons perçu le bénéfice nous récolterons en utilisant les asticots comme protéine animale produite par nous-mêmes.

Dr SANKARA Fernand, Coordonnateur, dans son mot de clôture a tenu à remercier les participants pour l'assiduité, témoin de l'intérêt qu'ils ont porté aux différents contenus de cette technologie de piégeage des termites et de la culture des larves, les asticots. Elle est ainsi mise à la disposition des aviculteurs du Burkina à travers ces apprenants composés d'aviculteurs et d'agents techniques de vulgarisation, désormais les relais et les ambassadeurs de cette technologie grâce à IFWA financé par le Programme suisse R4D.



Photo 9: Photo de famille