



Université  
de Lomé



**CERSA-UL**

Année académique : 2023-2024

**PROTOCOLE DE RECHERCHE**

**IMPACT DE L'ADOPTION DES STRATEGIES  
D'ADAPTATION AU CHANGEMENT  
CLIMATIQUE SUR LA VULNERABILITE A LA  
PAUVRETE DES AVICULTEURS : CAS DE LA  
REGION MARITIME AU TOGO**

**Spécialité : Marketing et Socio Economie de la filière avicole**

Présenté par :

**YOVO Kokou Emmanuel**

Dirigé par :

**M. OKEY Mawussé K. N., professeur titulaire FASEG**



**Université  
de Lomé**

République Togolaise  
Travail - Liberté - Patrie



---

---

## **PROTOCOLE DE RECHERCHE**

**Effets des sources de financement sur la performance  
des exploitations avicoles : Cas des producteurs d'œufs  
de table dans la région maritime**

**Domaine : Sciences et Technologies**

**Mention : Sciences Aviaires**

**Spécialité : Marketing et Socio Économie**

**Présenté par :**

**BARQUE Bouraima Mahamadou**

**Encadreur :**

**Dr ADABE K. E**

## PROTOCOLE DE RECHERCHE

**DOMAINE** : Sciences et Technologies  
**MENTION** : Sciences Aviaires  
**SPECIALITE** : Marketing et Socio économie  
**PRESENTÉ PAR** :  
**SANOGO Adama**  
  
**SUR LE THEME** :

**GENRE ET PERFORMANCE DES EXPLOITATIONS  
AVICOLES DANS LA REGION MARITIME AU TOGO.**

**Directeur** : OKEY Mawussé Komlagan Nézan, Professeur Titulaire /FASEG-UL

**Année Académique 2023-2024**

REPUBLIQUE TOGOLAISE  
TRAVAIL-LIBERTE-PATRIE



UNIVERSITE DE LOME



CENTRE  
D'EXCELLENCE  
REGIONAL SUR LES  
SCIENCES AVIAIRES

## PROTOCOLE DE RECHERCHE

IMPACTE DES COOPERATIVES SUR LA  
PERFORMANCE DES ENTREPRISES AVICOLLES  
CAS DES BELVEURS DE POULES PONDEUSES DE LA  
REGION MARITIME AU TOGO

*Domaine : Sciences et Technologies*

*Mention : Sciences Aviaires*

*Spécialité : Marketing et Socio Économie*

*Présenté par*

*N'SOUGLO-KOWOU Kossigan Hocker*

*Directeur de mémoire : M. YOVO Koffi, Professeur titulaire / ESA-UL*

Juillet 2024



Université  
de Lomé



REGIONAL CENTRE OF  
EXCELLENCE ON AVAIN

RESEARCH PROPOSAL FOR EXPERIMENTATION OF  
MASTER GRADE

COMPARATIVE STUDY OF THE  
PERFORMANCE OF BROILER CHICKEN  
REARED UNDER TWO PRODUCTION  
SYSTEMS.

PRESENTED BY:

ESSEN, Paulinus Ogbonnaya

SINON, Rachidatou

SUPERVISORS:

Professor KAROU, Damintoti Simplicie

Professor PITALA, Were

JUNE, 2024.



République Togolaise  
Travail - Liberté - Patrie



## PROTOCOLE DE RECHERCHE

**DOMAINE** : Sciences et technologies

**MENTION** : Sciences Aviaires

**SPECIALITE** : Marketing et Socio-économie

Présenté par :

DIARRA Harouna

**SUR LE THEME :**

ANALYSE DE L'INEGALITE DE REVENU ENTRE LES  
HOMMES ET LES FEMMES DANS LES EXPLOITATIONS  
AVICOLES DE LA REGION MARITIME DU TOGO

Directeurs de mémoire :

**Directeur de mémoire** : M. KOREM Ayira, Maitre de conférences / FASEG-UL

**Co-directeur** : M. DANDONUGBO Hyacinthe Yevesse, Maitre-Assistant / ESA-UL

Année académique : 2023-2024



---

# PROTOCOLE DE RECHERCHE DE MASTER EN SCIENCES AVIAIRES

---



JUIN 2024  
CERSA-UL

**IN OVO EFFECT OF BAMBOO (*Oxytenanthera abyssinica*) LEAF EXTRACT AND  
THE SUPPLEMENTATION OF BAMBOO LEAF MEAL ON POST HATCH  
GROWTH PERFORMANCE**

**INTRODUCTION**

Poultry meat and eggs form important components of the diets hence have assumed great global recognition among the various poultry meats because of the short production cycle, and the meat is universally acceptable. But their domestic production is constrained by several factors among which the high cost of feed. Because the conventional ingredients used in diet formulation such as maize, wheat, soybean and groundnut are not grown in the country, commercial poultry farming relies solely on the importation of feed from overseas.

Broiler chicken is white meat with a high mineral, vitamin, and protein content but a low saturated fatty acid content. Over the years, genetic tools have been used to develop broiler chickens to meet demands (Athrey, 2020), such that broiler chickens now attain a much higher slaughter weight within a shorter rearing period. However, heat stress, especially in the tropics, has constrained the effectiveness and efficiency of broiler chicken production (Awad et al., 2020). Heat stress is a physiological state whereby an animal is subjected to very high temperatures, resulting in concurrent physiological difficulties such as low feed intake, impaired digestive functions, poor growth, poor yield, compromised immunity, the spread of diseases, and death (Awad et al., 2020; Sammad et al., 2020).

One of the most popular and practical strategies to reduce the negative effects of stress is through dietary changes. The adverse effect of heat stress could be reduced through nutritional interventions; incorporating leaves from different plants in animal feed has shown a positive effect on body weight gain and various health indicators. Plant materials such as *Moringa oleifera*, bamboo, pawpaw, and neem leaf have been used as dietary supplements, antioxidants,



**Effet de la manipulation thermique embryonnaire sur le développement et la santé intestinale, l'immunité et la composition du pied en calcium et**

**SPECIALITE : Biotechnologie et Génétique Avicoles**

**Présenté par : KONDI N. Wagbé**

**Directeur : Prof PITALA Wéré**

**Co-directeur : Dr SEME Kpassi**

MASTERS RESEARCH PROPOSAL

ON

**EFFECT OF GENOTYPE ON HATCHABILITY,  
ADAPTABILITY, AGE AT SLAUGHTER AND  
CARCASS QUALITY OF SASSO RAINBOW AND  
SASSO RUBY BROILER CHICKENS.**

*BY*

**OKONKWO Michael Nkemakolam**  
**(MSc Poultry Genetics and**  
**Biotechnology)**

**SUPERVISOR**

**PROF. WERE Pitala**

A RESEARCH PROPOSAL

ON

EFFECT OF NATURAL SPICES AND THERMAL PROCESSING  
ON PHYSIOCHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND SENSORY  
PROPERTIES OF READY TO EAT EGGS DURING STORAGE.

BY

OKPARA FRANCISCA C.

SUPERVISED BY

PROF KAROU S.D.

# PROTOCOLE DE RECHERCHE

**Activité anticoccidienne d'un complexe phytogénique (ail, gingembre et moringa) chez les poulets de chair de souche Cobb 500**

**Domaine : Sciences et Technologies**

**Mention : Sciences Aviaires**

**Spécialité : Biotechnologie et génétique aviaires**

**Grade : Master**

Présenté Par  
**SOME Landry**

Directeur  
**Prof. PITALA Wéré**

Année universitaire 2023-2024

## PROTOCOLE DE RECHERCHE

DOMAINE : Sciences et Technologies

MENTION : Sciences Aviaires

SPECIALITE : Marketing et Socio-économie

THEME :

Analyse des déterminants de préférence des découpes de viande de volaille par les ménages de la ville de Lomé au Togo : Approche hédonique

Présenté par :

MOUZOU essohanam

Encadreur de mémoire :

Dr. ADABE Kokou Edoh

Année académique : 2023-2024