

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة الحراش-الجزائر-

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE EL-HARRACH (ALGER)

## **Mémoire**

En vue de l'obtention du diplôme de Master

**Département : Productions Animales**

**Spécialité : Sciences et techniques des productions animales**

## **THEME**

**Diagnostic et perspectives d'amélioration de l'aviculture en Algérie : Bilan des travaux du département des productions animales (ENSA d'Alger) sur les performances technico-économiques de la poule pondeuse**

**Présenté par : BOUSHAKI HANANE**

**Soutenu le : 06/07/2017**

**Jury :**

**Présidente :** Mme BOUDOUMA D (ENSA)  
**Promoteur :** M<sup>me</sup>. LONGO HAMMOUDA F.H. (ENSA).  
**Co-promoteur:** M<sup>r</sup>. KACI A. (ENSA).  
**Examineurs :** Mrs. BERKANI ML (ENSA)  
FERRAH A (INRA)

**Promotion : 2012/2017**

## SOMMAIRE

Pages

### INTRODUCTION GENERALE

### PARTIE BIBLIOGRAPHIQUE

<b>CHAPITRE 1 : SITUATION DE LA SOUS-FILIERE AVICOLE « PONTE » DANS LE MONDE.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Aperçu sur la sous-filière avicole « ponte » dans les pays développés.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Aperçu sur la sous-filière avicole « ponte » dans les pays en développement .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. La production d'œufs dans le monde.....</b>	<b>5</b>
1.3.1. L'Asie .....	5
1.3.2. Les Amériques .....	5
1.3.3. L'Europe .....	6
1.3.4. L'Afrique .....	6
<b>1.4. La consommation et la disponibilité d'œufs dans le monde.....</b>	<b>7</b>
1.4.1. En Afrique .....	9
1.4.2. En Asie.....	9
1.4.3. En Amérique.....	9
1.4.4. En Océanie.....	9
1.4.5. En Europe .....	9
<b>CHAPITRE 2 : LE MARCHÉ DES ŒUFS DE CONSOMMATION.....</b>	<b>10</b>
<b>2.1. Le marché mondial des œufs de consommation .....</b>	<b>10</b>
2.1.1. Principaux pays exportateurs d'œufs de consommation .....	10
2.1.2. Principaux pays importateurs d'œufs de consommation.....	11
2.1.3. Les échanges internationaux.....	11
<b>2.2. Situation du marché des œufs de consommation en Algérie.....</b>	<b>12</b>
2.2.1. Les intrants avicoles.....	12

2.2.2. Les prix .....	13
<b>CHAPITRE 3 : LES PARAMETRES ECONOMIQUES DES ELEVAGES DE POULES PONDEUSES .....</b>	<b>18</b>
<b>3.1. Définition des performances économiques .....</b>	<b>18</b>
3.1.1. Les charges fixes .....	18
3.1.2. Les charges variables .....	18
<b>3.2. Coûts de production obtenus en Algérie .....</b>	<b>19</b>
<b>CONCLUSION BIBLIOGRAPHIQUE .....</b>	<b>21</b>

## PARTIE EXPERIMENTALE

<b>CHAPITRE 4. MATERIEL ET METHODES .....</b>	<b>24</b>
<b>4.1. Objectifs .....</b>	<b>24</b>
<b>4.2. Sources d'informations .....</b>	<b>24</b>
<b>4.3. Méthodologie .....</b>	<b>24</b>
4.3.1. Démarche méthodologique .....	24
4.3.2. L'échantillonnage .....	27
<b>4.4. Méthodes de calcul .....</b>	<b>27</b>
4.4.1. Calcul des performances zootechniques des élevages de poules pondeuses .....	27
4.4.2. Calcul des performances économiques des élevages de poules pondeuses. ....	28
4.4.3. Analyses statistiques .....	29
<b>CHAPITRE 5. RESULTATS ET DISCUSSION .....</b>	<b>30</b>
<b>5.1. Monographie des régions d'étude .....</b>	<b>30</b>
5.1.1. La région Centre .....	32
5.1.2. La région Est .....	34
5.1.3. La région Sud : La wilaya d'El Oued .....	36
<b>5.2. Présentation des résultats et discussion .....</b>	<b>38</b>

5.2.1.	Performances zootechniques obtenues à partir des travaux antérieurs .....	38
5.2.2.	Matrice des corrélations entre les performances zootechniques.....	38
5.2.3.	Performances économiques obtenus à partir des travaux antérieurs.....	40
5.2.4.	Matrice des corrélations entre les performances économiques.....	42
5.2.5.	Structure des coûts de production des élevages de poules pondeuses.....	43
5.2.6.	Résultats de l'enquête complémentaire.....	45
<b>5.3.</b>	<b>DISCUSSION GENERALE .....</b>	<b>49</b>
	<b>CONCLUSION GENERALE.....</b>	<b>52</b>
	<b>RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES</b>	
	<b>ANNEXES</b>	
	<b>RESUMES</b>	

## Résumé

Cette étude a pour but d'analyser les performances zootechniques de poules pondeuses obtenues à partir des travaux antérieurs effectués de 2006 à 2013, afin de réaliser un bilan et de comparer les résultats de ce dernier avec ceux obtenus par l'étude complémentaire dans la zone d'Ouest algérois. L'analyse des résultats révèle des coûts de production très élevés, résultant des charges de l'aliment élevées et qui constituent la plus grande part dans la structure du coût de production de l'œuf.

Mots clé : Elevages - Bilan - sous filière ponte – coût de production - Algérie.

## Abstract

The purpose of this study is to analyze the techno-economic performance of laying hens obtained from the previous work carried out from 2006 to 2013 in order to carry out an assessment and to compare the results of this study with those obtained by the complementary study in the area of West Algiers. Analysis of the results shows high production costs resulting from high feed price and which represent the most important part in the structure of the production cost of the egg.

Key words: breeding – assessment - laying hens sector – production cost - Algeria

## الملخص

زهدف من خلال هذه الدراسة الى تقييم الدعاءات التكنولوجية وتكاليف الإنتاج للدجاج البياض المسجلة خلال الفترة ما بين 2002 و 2006 ومقارنة نتائج هذا التقييم مع نتائج الدراسة التكميلية التي تمنا بها غرب الجزائر العاصمة. حيث يظفر ف الإنتاج نتيجة ارتفاع نفقات الغذاء التي تمثل التبرنتة في تحديد تكلفة إنتاج البياض. الكلمات

المفتاحية : تربية الدواجن -تقييم - فرع الدجاج البياض - تكلفة الإنتاج – الجزائر