



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

Ecole Nationale Supérieure Agronomique

Département : Zootechnie

Spécialité : sciences et technique des productions animales

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

القسم: تقنيات تربية الحيوانات

الشعبة: الإنتاج الحيواني

Mémoire De Fin D'études
Pour l'obtention du Diplôme de Master

THEME

**Analyse des performances technico-économiques de quelques élevages
de poules pondeuses dans la wilaya de khenchela**

Présenté Par :Khadra GABSI

Soutenu le 24/11/2020

Devant le jury composé de :

Promoteur : Mr KACI .A

MCA à ENSA

Président : Mr BERKANI .ML

Professeur à ENSA

Examineur : Mr FERRAH .A

Attaché de recherche (INRAA-Algérie).

Promotion 2017/2020

Tables de matière

Introduction générale	1
chapitre1.....	3
Situation de l'élevage de poules pondeuses dans le monde.....	3
1 Production et la consommation mondiale d'œufs de consommation	3
2 Situation du marché des œufs et des ovo produits.....	5
2.1 Le commerce extérieur des œufs et des ovo produits	5
3 Production et consommation d'œufs par continents :	7
3.1 En Europe.....	7
3.2 En Afrique	8
Chapitre II : La Situation de la sous -filère avicole « Ponte » en Algérie	11
1 Les souches aviaires « ponte » utilisées.....	11
2 Production de poule pondeuse et d'œufs de consommation	12
3 La répartition géographique et la production avicole	14
4 L'évolution des prix des œufs en Algérie	16
Chapitre III:	18
Les paramètres zootechniques des élevages des poules pondeuses	18
1 Les facteurs zootechniques.....	17
1.1 Le bâtiment d'élevage.....	17
1.2 L'équipement	18
1.3 Le programme alimentaire.....	20
1.4 Le programme lumineux	21
2 Les performances zootechniques des élevages de poules pondeuses.....	23
2.1 Les performances zootechniques.....	23
2.2 Performances zootechniques obtenues à partir des travaux antérieurs.....	24
Chapitre IV : les paramètres économiques des élevages des poules pondeuses	29
1 Décomposition des postes du coût de production.....	30
1.1 Charges fixes	30
1.2 Charges variables	31
2 Calcul du prix de revient :	32
3 Les performances économiques des poules pondeuses en Algérie	32

Chapitre V :	36
Matériels et méthodes	36
1 Potentialités de la région d'étude	37
1.1 Données générales sur la wilaya de Khenchela.....	37
1.2 La climatologie	39
1.2.1 Hydrographie	39
1.2.2 hydrogéologie	39
1.2.3 Les températures	40
1.2.4 Les précipitations	40
1.2.5 Le vent.....	41
1.3 Production animale	41
2 Objet et échantillonnage d'étude	45
2.1 Objectif	45
2.2 Choix de la région.....	45
2.3 Méthodologie.....	45
2.4 Les Méthodes de calculs	48
2.4.1 Calcul des performances zootechniques des élevages de poules Pondeuse	48
2.4.2 Calcul des performances économiques des élevages de poules Pondeuses.....	48
2.5 Traitement des résultats	49
3 Appréciation des pratiques d'élevages des ateliers enquêtées	50
3.1 Typologie des éleveurs enquêtés.....	50
3.2 les infrastructures de production.....	52
3.3 La conduite d'élevage	54
4 Evaluation des performances technico-économiques	58
4.1 Evaluation des performances techniques	58
4.2 Evaluation des performances économiques	68
Conclusion générale.....	72

Résumé

Notre étude a pour but d'analyser les performances technico – économiques des élevages de poules pondeuses dans la wilaya de khenchela obtenues à partir des enquêtes menées auprès de 5 élevages et de comparer les résultats avec ceux obtenus par des enquêtes effectuée de 2006 à 2019 . Notre investigation nous a permis de faire ressortir les résultats suivants :un cycle de production de 334 jours ,une production d'œufs par poule de départ de 213 œufs , une production d'œufs par poule présente de 246 œufs , un taux de ponte de ,une consommation d'aliment par sujets et par cycle (kg) de , un indice de consommation de 1,98 , un taux de mortalité de 10 ,35 % . Le coût de production moyen est de 11,42 DA/œufs. Ce dernier est représenté essentiellement par les postes aliment qui est de 6,37 DA/œufs (56%), et l'amortissement des poulettes qui est de 2,14 DA/œufs (19%) des charges totales. Ces performances sont comparables aussi aux normes de MADRP (2018).

Cette étude de la filière ponte dans la wilaya de khenchela confirme la faiblesse des techniques d'élevages chez certaines éleveurs et l'augmentation du coût de production notamment celle des prix d'aliment ainsi que celle des matières première, le tout sous la pression d'autres wilayas.

Mots clés: performances, technico-économiques, poules pondeuses, khenchela

Abstract :

Our study aims to analyze the technical and economic performance of laying hens in the wilaya of khenchela obtained from surveys carried out on 5 farms and to compare the results of the latter with those obtained by surveys carried out from 2006 to 2019. We obtained the following results: a production cycle of 334 days, an egg production per starting hen of 213 eggs, an egg production per hen present of 246 eggs, a laying rate of, of feed per subjects and per cycle (kg) of, a consumption index of 1.98, a mortality rate of 10.35%. The production cost is 11.42 DA / eggs which is essentially represented by the feed items which is 6.37 DA / eggs (56%), and the amortization of pullets which is 2.14 DA / eggs (19%) of the total charges. This performance is also comparable to the MADRP (2018) standards.

This study of the spawning sector in the wilaya of khenchela confirms the weakness of breeding techniques among certain breeders and the increase in production costs, in particular that of feed prices as well as that of raw materials, all under pressure from 'other wilaya.

Key words: performances, technico-economic, laying hens, khenchela

ملخص :

تهدف دراستنا إلى تحليل الأداء الفني والاقتصادي للدجاج البياض في ولاية خنشلة التي تم الحصول عليها من المسوحات التي أجريت في 5 مزارع ومقارنة نتائج هذه الأخيرة مع تلك التي تم الحصول عليها من خلال المسوحات التي أجريت في الفترة من 2006 إلى 2019. حصلنا على النتائج التالية: دورة إنتاج 334 يوماً ، إنتاج بيض لكل دجاجة ابتدائية من 213 بيضة ، إنتاج بيضة لكل دجاجة حاضرة 246 بيضة ، بمعدل وضع ، من العلف لكل موضوع ولكل دورة (كجم) ، مؤشر استهلاك 2,98 ، معدل وفيات 10,35٪. تبلغ تكلفة الإنتاج 11.42 دينار أردني / بيض والتي تتمثل أساساً في عناصر العلف وهي 7,8 دينار جزائري / بيض (68 ٪) ، واستهلاك البيضة وهو 2.14 دينار جزائري / بيض (19 ٪) من إجمالي الرسوم ، وهذا الأداء مشابه أيضاً لمعايير (MADRP 2018).

تؤكد هذه الدراسة الخاصة بقطاع التفريخ بولاية خنشلة ضعف تقنيات التربية لدى بعض المربين وزيادة تكاليف الإنتاج ، لا سيما أسعار العلف وكذلك المواد الخام ، وكل ذلك تحت ضغط من ولاية أخرى.

الكلمات المفتاحية: العروض الفنية - الاقتصادية - الدجاج البياض - خنشلة