

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE 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

Master : Sciences et techniques des
productions animales

THEME

Analyse des facteurs déterminants de la performance technico-économiques des élevages de poules pondeuses : cas des régions d'Ain-Defla et d'Oum el bouaghi

Présenté par : M^r. BENDJILLALI Hichem Eddine

Soutenu le : 06-08-2017

: M^r. HADJ-KHELOUF Oussama

Jury :

Président : M^r. BERKANI M.L (ENSA).

Promoteur : M^r. KACI A. (ENSA).

Co-Promotrice : M^{me}. LONGO HAMMOUDA F.H (ENSA).

Examineurs : M^{me}. BOUDOUMA D. (ENSA).

M^r. FERRAH A. (INRAA)

Promotion: 2017

SOMMAIRE

	Pages
INTRODUCTION GENERALE	1
PARTIE BIBLIOGRAPHIQUE	
CHAPITRE 1. Situation du marché de la filière avicole « ponte » en Algérie.....	2
1.1. Les importations des intrants avicoles en Algérie.....	2
1.1.1. Marché des matières premières destinées à la fabrication des aliments avicoles.....	2
1.1.2. Marché du matériel biologique.....	4
1.1.3. Marché de produits vétérinaires et des équipements avicoles.....	5
CHAPITRE2. Etude des performances technico-économiques des élevages de poules pondeuses.	7
2.1. Les performances zootechniques des élevages de poules pondeuses.....	7
2.1.1. Le cycle de production	7
2.1.2. La consommation d'aliment par sujet et par cycle.....	7
2.1.3. Le taux de ponte.....	7
2.1.4. L'indice de consommation.....	8
2.1.5. Le taux de mortalité	8
2.2. Les performances zootechniques des élevages de poules pondeuses réalisées en Algérie.....	8
2.2.1. Le cycle de production	10
2.2.2. La consommation d'aliment par sujet et par cycle.....	10
2.2.3. Le taux de ponte.....	10
2.2.4. L'indice de consommation.....	10
2.2.5. Le taux de mortalité	10
2.3. Les performances économiques des élevages de poules pondeuses.....	11
2.3.1. Les charges fixes.....	11
2.3.2. Les charges variables	12
2.4. Les performances économiques des élevages de poules pondeuses réalisées en Algérie.....	12
2.5. L'évolution des coûts de production de l'œuf en Algérie.....	13
CONCLUSION BIBLIOGRAPHIQUE	15
PARTIE EXPERIMENTALE	
CHAPITRE3. Matériel et méthodes.....	17

3.1. L'objectif d'étude.....	17
3.2. Lessources d'informations.....	17
3.3. Laméthodologie	17
3.4. La présentation de l'échantillon d'étude.....	19
3.5. Les méthodes de calculs.....	22
3.5.1. Calculs des performances zootechniques des élevages de poules pondeuses.....	22
3.5.2. Calculs des performances zootechniques des élevages de poules pondeuses.....	23
3.6. Les analyses statistiques.....	24
CHAPITRE 4. Résultats et discussion.....	25
4.1. La présentation des régions d'étude.....	25
4.1.1. La wilaya d'Oum El Bouaghi.....	25
a. La superficie et la situation géographique.....	25
b. La population.....	26
c. La végétation de la wilaya.....	27
d. La climatologie.....	27
e. L'agriculture et l'élevage.....	28
4.1.2. La wilaya de Ain Defla.....	30
a. La superficie et la situation géographique.....	31
b. La population.....	32
c. La végétation de la wilaya.....	32
d. La climatologie.....	32
e. L'Agriculture et l'élevage.....	34
4.2. La présentation des résultats et discussion.....	36
4.2.1. L'interprétation des résultats.....	36
a. Rappels des performances zootechniques des élevages enquêtés.....	36
b. L'analyse des performances économiques des élevages enquêtés.....	38
1. Coût de production d'œuf.....	38
2. L'écoulement de la production.....	42
4.3. LA DISCUSSION GENERALE.....	42
4.3.1. Contraintes.....	43

4.3.2.Perspectives.....43

CONCLUSION GENERALE.....44

LES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

LES ANNEXES

RESUME

Résumé

Notre étude a pour but d'analyser la situation de l'élevage de poules pondeuses dans les wilayas d'Ain Defla et Oum El Bouaghi.

Les enquêtes menées auprès de 22 éleveurs répartis sur les deux wilayas, nous ont permis d'obtenir les résultats suivants :

- la maîtrise de la conduite d'élevage est moyenne avec une durée de production rétrécie à 355.25 jours pour la wilaya de Ain Defla et juste 340.2 jours pour la wilaya d'Oum El Bouaghi;
- les performances zootechniques sont près des normes :
- pour la wilaya de Ain Defla, la consommation d'aliment est de 37.33 kg/poule/cycle, indice de consommation de, taux de ponte de 81,87% et taux de mortalité de 16.09%.
- pour la wilaya d'Oum El Bouaghi, la consommation d'aliment est de 50.17 kg/poule/cycle, indice de consommation de, taux de ponte de 81,31% et taux de mortalité de 22.98%.
- un coût de production élevé, de l'ordre de 6,82 DA pour un œuf. Il est représenté essentiellement par le poste aliment avec 52.05% des charges totales dans le cas de la wilaya de Ain Defla.
- Pour la wilaya d'Oum El Bouaghi le coût de production est élevé, de l'ordre de 6,85 DA pour un œuf. Il est représenté essentiellement par le poste aliment avec 61.75% des charges totales.

Mots clés : élevage de poules pondeuses - performances technico-économiques - wilaya de Ain Defla wilaya d'Oum El Bouaghi.

Summary

Our study aims to analyze the situation of the breeding of laying hens in the wilayas of Ain Defla and Oum El Bouaghi.

The surveys carried out among 22 breeders spread over the two wilayas, allowed us to obtain the following results:

- the control of the livestock management is medium with a reduced production time at 355.25 days for the wilaya of Ain Defla and just 340.2 days for the wilaya of Oum El Bouaghi;
- zootechnical performances are close to standards:
- for the wilaya of Ain Defla, the consumption of food is 37.33 kg / hen / cycle, consumption index of, laying rate of 81.87% and mortality rate of 16.09%.
- for the wilaya of Oum El Bouaghi, the consumption of feed is 50.17 kg / hen / cycle, index of consumption, oviposition rate of 81.31% and mortality rate of 22.98%.
- A high production cost of around 6.82 DA for an egg. It is represented mainly by the food with 52.05 % of total expenses for the wilaya of Ain Defla.
- A high production cost of around 6.85 DA for an egg. It is represented mainly by the food with 61.75 % of total expenses. For the wilaya of Oum El Bouaghi

Key words: breeding hens - animal performance - wilaya of Ain Defla- wilaya of Oum El Bouaghi.

الملخص:

الهدف من الدراسة هو القيام بفحص وضعية تربية دجاج البيض في كل من ولاية عين الدفلى و أم البواقي. وقد سمحت عمليات المسح من 22 مربى وزعت على كل من الولايتين، الحصول على النتائج التالية:

التحكم في شروط التربية حسنة حيث ان متوسط الحياة هو 355.25 يوما في ولاية عين الدفلى و 340.2 يوم فقط لولاية أم البواقي

- المردودية الإنتاجية قريبة من القيم المرجعية، حيث سجلنا استهلاك ضعيف للعلف ب: 37.33كغ/دجاجة، دليل استهلاك ب: ، نسبة المبيض ب81.87% كما سجلنا نسبة وفيات مرتفعة ب: 16.09 % هذا بالنسبة لولاية عين الدفلى.
- اما بالنسبة لولاية أم البواقي سجلنا استهلاك عالي للعلف ب: 50.17كغ/دجاجة، دليل استهلاك ب: ، نسبة المبيض ب81.31% كما سجلنا نسبة وفيات مرتفعة ب: 22.98 %.
- سعر تكلفة إنتاج البيض مرتفعة، و هي مقدرة ب: 6.82 دج/بيضة. حيث العلف يمثل % 52.05 من مجمل التكلفة بالنسبة لولاية عين الدفلى
- سعر تكلفة إنتاج البيض مرتفعة، و هي مقدرة ب: 6.85 دج/بيضة. حيث العلف يمثل % 61.75 من مجمل التكلفة بالنسبة لولاية ام البواقي.

الكلمات المفاتيح : تربية دجاج البيض - المردود التقنوحيواني و الاقتصادي - ولاية ام البواقي-ولاية عين الدفلى.