



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

SCIENTIFIQUE

Ecole Nationale Supérieure Agronomique

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

Département Zootechnie

القسم: الإنتاج الحيواني

Spécialité: Sciences et techniques des Productions animales

التخصص تقنيات الإنتاج الحيواني

Mémoire De Fin D'études

Pour L'obtention Du Diplôme De Master

***THEME***

**Caractérisation du système d'élevage cunicole en Algérie.**

**Cas de la wilaya d'Alger**

Présenté Par : **FERCHA Meriem**

Soutenu Publiquement le 15/12/2021

Devant le jury composé de :

**Président : M. ZIKI Belkacem**

Maître Assistant Classe A, ENSA

**Promoteur : M. KACI Ahcène**

Professeur, ENSA

**Examinatrice : Mme. AZZI Malika**

Maître de Conférences Classe B, ENSA

**Co-promotrice : Mme. AIT ELHADI Aziza**

Ingénieur, ITELV

**Promotion 2016-2021**

# Table des matières

Liste des tableaux

Liste Des Figures

Liste des abréviations

INTRODUCTION GENERALE ..... 1

## CHAPITRE I : LA SITUATION DE L'ÉLEVAGE DU LAPIN

Introduction .....	4
1.1 La situation de l'élevage lapin dans le monde.....	4
1.1.1 Aperçu sur la cuniculture .....	5
1.1.2 Développement de la cuniculture.....	8
1.2 La situation de l'élevage lapin en Algérie .....	11
1.2.1 La répartition de l'élevage lapin .....	11
1.2.2 Evolution de la production.....	12
1.2.3 La consommation.....	12
1.2.4 La commercialisation de la viande lapin .....	13
1.2.5 Les acteurs de la filière cunicole.....	13
Conclusion.....	15

## CHAPITRE II: LES TECHNIQUES D'ÉLEVAGE EN CUNICULTURE

Introduction .....	17
2.1 L'animal.....	17
2.1.1 Domestication des lapins .....	17
2.1.2 Notions de populations, races et souches.....	17
2.2 L'alimentation .....	19
2.2.1 Les besoins nutritionnels.....	19
2.2.2 L'alimentation des lapins .....	21
2.3 Le logement et les conditions d'ambiance .....	21

2.3.1 Le logement .....	21
2.3.2 Le matériel d'élevage.....	22
2.3.3 Les conditions d'ambiances .....	23
2.4 La reproduction.....	24
2.4.1 La particularité de reproduction chez les lapins .....	24
2.4.2 La saillie.....	25
2.4.3 La mise-bas .....	25
2.4.4 Le sevrage .....	25
2.4.5 Le rythme de reproduction.....	25
2.5 La santé des lapins .....	26
Conclusion .....	27

### **CHAPITRE III : MATERIELS ET METHODES**

Introduction .....	30
3.1 Monographie de la région d'étude.....	30
3.2 Potentialités de la région.....	31
3.3. Répartition des éleveurs .....	31
3.4 Objectifs.....	32
3.5 Élaboration du questionnaire .....	32
3.6 Méthodologie.....	32
3.7 Les problèmes rencontrés .....	33
3.8 Le traitement des données .....	33
3.8.1 Méthode de calcul .....	33
3.8.2 Analyse statistiques.....	34
Conclusion .....	35

### **CHAPITRE IV : RÉSULTAT ET DISCUSSION**

Introduction .....	37
4.1. Identification des exploitations étudiées.....	37
4.1.1. L'âge et sexe des éleveurs.....	37

4.1.3. Niveau d’instruction des éleveurs .....	38
4.1.4. La formation des éleveurs .....	39
4.1.5. Motivation de l’élevage cunicole.....	39
4.1.6. L’ancienneté dans le domaine.....	40
4.1.7. Spécialisation de l’élevage.....	40
4.2. Les conditions techniques de la production.....	41
4.2.1 Bâtiment.....	41
4.2.2. Cheptel .....	42
4.2.3 Main - d’œuvre .....	42
4.3. Conduite d’élevage .....	43
4.3.1. Alimentation .....	43
4.3.2. Reproduction.....	43
4.3.3. Prophylaxie .....	47
4.4. Approche économique.....	48
Conclusion.....	50
<b>CONCLUSION GENERALE .....</b>	<b>51</b>
<b>references bibliographiques .....</b>	<b>53</b>
<b>Questionnaire.....</b>	<b>54</b>
<b>Résumé : .....</b>	<b>60</b>
<b>ملخص:.....</b>	<b>60</b>
<b>Abstract :.....</b>	<b>60</b>

## Résumé :

Cette étude vise à caractériser le système d'élevage du lapin en Algérie. Une enquête est menée à Alger, regroupant quatre élevages d'une taille moyenne de 103 femelles. Les principaux résultats montrent que l'âge moyen des éleveurs est de 50 ans. Les lapines sont élevées selon un rythme de reproduction semi-intensif (42 jours entre deux mises bas). Les lapins sont nourris avec des aliments industriels dans toutes les fermes. Les résultats montrent une faible fertilité de 57,1% et de productivité en raison de la mauvaise gestion de la reproduction et des conditions d'ambiance. Le coût alimentaire est élevé représentant 85% du coût total de production. Le développement de l'élevage cunicole repose sur une meilleure maîtrise des conditions de production, en incorporant davantage les produits et sous-produits agro-industriels locaux.

**Mots clés :** Lapin, système d'élevage, production cunicole.

## ملخص :

تهدف هذه الدراسة إلى وصف نظام تربية الأرانب في الجزائر. تم إجراء تحقيق في الجزائر العاصمة، يحتوي على أربع مزارع حيث يبلغ متوسط حجمها 103 أرنب. أظهرت النتائج أن متوسط عمر المربين هو 50 سنة. يتم تربية الأرانب على أساس معدل التكاثر شبه المكثف (42 يومًا بين ولادتين). يتم تغذية الأرانب بالأعلاف الصناعية في جميع المزارع. تشير النتائج إلى انخفاض مستوى الخصوبة الذي يقدر بنسبة 57.1% والإنتاجية و هذا راجع إلى سوء إدارة التكاثر والظروف البيئية. فضلا عن ارتفاع تكلفة الغذاء 85%. يعتمد تطوير تربية الأرانب على تحكم أفضل في ظروف الإنتاج، من خلال دمج المزيد من المنتجات الزراعية والصناعية المحلية والمنتجات الثانوية.

**الكلمات المفتاحية :** أرنب ، نظام تربية ، إنتاج أرنب

## Abstract :

This study aims to characterize the rabbit farming system in Algeria. An investigation is carried out in Algiers, containing four farms with an average size of 103 does. The main results show that the average age of the breeders is 50 years. Does are reared based on a semi-intensive reproduction rate (42 days between two kindling). Rabbits are fed industrial feed in all farms. Results presume a low fertility level of 57.1% and productivity due to the poor management of reproduction and environmental conditions. As well as a high food cost 85%. The development of rabbit farming is based on a better control over production conditions, and by incorporating more local agro-industrial products and by-products.

**Key words:** Rabbit, Farming system, Rabbit production.