



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

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

Département : Zootechnie

القسم: الإنتاج الحيواني

Spécialité : Sciences et techniques des productions animales

التخصص: علوم و تقنيات الإنتاج الحيواني

Mémoire De Fin D'études

Pour L'obtention Du Diplôme Du Master En Agronomie.

Thème

Analyse d'approche de la chaine de valeur du lait de chèvre dans la wilaya de Tizi-Ouzou. Cas du segment de production

Présenté par : M^{me}. BESSA Mounia

Soutenu publiquement le : 15 / 11 / 2021

M^{lle}. BENDAIRA Nivine

Devant le jury composé de :

Président (e) :	M ^r . TRIKI Saddek	Professeur	ENSA Alger
Promotrice :	M ^{me} . AZZI Malika	Maître de conférences (B)	ENSA Alger
Examineur :	M ^r . KACI Ahcène	Maître de conférences (A)	ENSA Alger
Examinatrice :	M ^{me} . MERDJANE Lynda	Maître-assistant (A)	ENSA Alger

Promotion : 2016/2021

SOMMAIRE

Liste des tableaux

Liste des figures

Liste des abréviations

Introduction générale..... 1

Chapitre 01 : Aperçu de l'élevage caprin dans le monde et en l'Algérie

1.1. La biodiversité caprine dans le monde 3

1.1.1. Les races caprines dans le monde 3

1.1.1.1. La chèvre d'Asie 3

1.1.1.2. La chèvre Afrique (la race nubienne) 3

1.1.1.3. La chèvre d'Europe 4

1.1.2. La situation de l'élevage Caprin dans le monde 7

1.1.2.1. La concentration de l'élevage dans le monde 7

1.1.2.2. La quantité de la production laitière mondiale 8

1.2. La biodiversité caprine en Algérie 9

1.2.1. Les races caprines dans l'Algérie 9

1.2.2. Situation de l'élevage caprin en Algérie 12

1.2.2.1. Évolution du cheptel caprin en Algérie 12

1.2.2.2. Répartition géographique des caprins en Algérie 14

1.2.2.3. La production laitière caprine en Algérie 15

2.2.4. La Production de viande caprine en Algérie 15

Chapitre 02 : LA CONDUITE D'ÉLEVAGE

2.1. La conduite de l'alimentation 17

2.1.1. Le comportement alimentaire 17

2.1.2. Nature des aliments consommés par les caprins.....	18
2.2. La conduite de la reproduction	18
2.2.1. Particularité de la reproduction chez les caprins	18
2.2.2. Les techniques de reproduction	20
2.2.2.1. Techniques appliquées pendant la saison sexuelle	20
2.2.2.2. Les techniques appliquées dans la contre saison	21
2.3. La conduite sanitaire.....	21
2.3.1. Les maladies.....	21

Chapitre 3 : Concept de la Chaîne de Valeur

3.1. Historique de la chaîne de valeur.....	23
3.2. Notion de chaîne de valeur.....	23
3.3. Comment réaliser une analyse de la chaîne de valeur	25
3.3.1. La sélection de la chaîne de valeur	26
3.3.2. Cartographie de la chaîne de valeur	27
3.3.3. Mesure de la chaîne de valeur.....	27
3.3.4. Identification des contraintes et opportunités	28
3.3.5. Analyse de la gouvernance de la chaîne de valeur	28
3.3.6. Conception des stratégies d'intervention, mise en œuvre et suivi-évaluation.....	28
3.4. Revue de la littérature sur l'analyse de la chaîne de valeur de lait de chèvre.....	29
3.4.1. La chaîne de valeur au Maroc : (région de R'hamna)	31

Chapitre 4 : Matériels et Méthodes

4.1. Présentation de la zone d'étude	32
4.1.1. Géographie	32
4.1.2. Climatologie.....	32
4.1.3. Le cheptel	33
4.1.4. La production laitière de la wilaya de Tizi-Ouzou	34

4 .2. Source de donnée.....	35
4.2.1. Travail de terrain pour l’acquisition d’informations sur l’élevage caprin	35
4.2.2. La réalisation de l’enquête auprès des éleveurs.....	36
4.2.2.1. Le questionnaire.....	36
4.2.2.2. L’échantillonnage	36
4.2.2.3. Les enquête.....	36
4.2.3. Dépouillement des données et analyses statistiques.....	36

Chapitre 5 : Résultats et discussions

5.1. Identification de l’exploitation.....	38
5.2. Conduite d’élevage	41
5.3. Hygiène et prophylaxie	43
5.4. La conduite de la reproduction	44
5.5. La conduite de l’alimentation	46
5.6. La production laitière	47
5.7. La vente des animaux	48
5.8. Les différentes contraintes d’élevage caprin dans la région	48
5.9. Les différentes opportunités d’élevage caprin dans la région d’étude	49
Conclusion générale.....	50
Références bibliographique.....	51

Résumé

Ce travail sur l'analyse d'approche de lait de caprins a pour objectif de mieux connaître la situation de l'élevage caprin et la production laitière caprine enregistrés dans une région montagneuse de Kabylie qu'est la wilaya de Tizi-Ouzou. Il s'est déroulé dans une période d'un mois (juillet et début septembre) sur 12 exploitations agricoles.

Les résultats de notre modeste étude révèlent l'absence de la mécanisation et la technologie en élevage caprin de la wilaya ce qui explique que les élevages sont restés à l'état traditionnel et le manque de maîtrise de la conduite d'élevage moderne (rationnement, reproduction, normes zootechnique...)

Mots clés : Algérie, chaîne de valeur, lait de caprin, élevage, Tizi-Ouzou, production.

Abstract

The aim of this work on the goat milk approach analysis is to gain a better understanding of the situation of goat farming and goat milk production in a mountainous region of Kabylie, Tizi-Ouzou wilaya. It took place over a one-month period (July and early September) on 12 farms.

The results of our modest study reveal the absence of mechanization and technology in goat farming of the wilaya which explains that the farms have remained in the traditional state and the lack of measurement of the modern livestock management (rationing, reproduction, zootechnical standards, etc.)

Keywords: Algeria, value chain, goat milk, livestock, Tizi-Ouzou, production.

الملخص

يهدف هذا العمل المتعلق بتحليل نهج لبن الماعز إلى تحسين فهم حالة زراعة الماعز وإنتاج لبن الماعز المسجلة في منطقة جبلية في كabilia هي ولاية تيزي - وزو. فقد حدث هذا على مدى شهر واحد (يوليو وأوائل سبتمبر) في 12 مزرعة

تكشف نتائج دراستنا المتواضعة عن غياب الميكنة والتكنولوجيا في زراعة الماعز في الولايات ، وهو ما يفسر أن المزارع ظلت في الحالة التقليدية وعدم قياس الإدارة الحديثة للمواشي (الترشيد ، والتكاثر ، والمعايير التكنولوجية الحيوانية ، وما إلى ذلك

الكلمات الرئيسية: الجزائر ، سلسلة القيمة ، حليب الماعز ، الماشية ، تيزي - وزو ، الإنتاج