



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Ecole Nationale Supérieure Agronomique

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

Département: Technologie alimentaire

القسم : التكنولوجيا الغذائية

Spécialité: Nutrition humaine

التخصص: التغذية البشرية

Mémoire De Fin D'études

Pour L'obtention Du Diplôme De Master

THEME

Etude de la situation de la filière lait en Algérie

Présenté Par : LAIDANI Kaouther

Soutenu Publiquement le 16 / 12/ 2024

MERABET Faiza

Devant le jury composé de :

Président : Mr. BENCHABANE Ahmed

Professeur (ENSA)

Promotrice : Mme. MERIBAI Amel

MCA (ENSA)

Examinatrices : Mme EL AICHAR Fairouz

MCB (ENSA)

Mme IDDIR Anissa

MCB (ENSA)

Promotion : 2019-2024

SOMMAIRE

Liste des abréviations et acronymes

Liste des figures

Liste des tableaux

Introduction 1

Partie 1 : Partie Bibliographique

1. Généralités sur le lait de vache	3
1.1. Définition	3
1.2. Composition	3
1.3. Produits dérivés	3
1.4. Contrôle de la qualité	4
1.5. Bienfaits et risques	5
2. Filière lait en Algérie avant 2014	5
2.1. Définition de la filière lait	5
2.2. Evolution du cheptel bovin	5
2.3. Races bovines en Algérie	6
2.4. Systèmes d'élevage bovin en Algérie.....	7
2.5. Principales pathologies des bovins laitiers.....	8
2.6. Reproduction bovine	8
2.7. Evolution de la production laitière.....	8
2.8. Evolution de la collecte du lait cru	9
2.9. Contraintes majeures liées à la filière lait en Algérie.....	10
2.10. Politiques laitières antérieures à 2014.....	11

Partie 2 : Partie expérimentale

Chapitre 1 : Démarche expérimentale

I. Approche filière comme méthode d'analyse	16
II. Questionnaire	17
III. Enquête.....	17
IV. Interprétation des données collectées.....	17

Chapitre 2 : Résultats et discussion

1. Cartographie de la filière lait post-2014	18
1.1. Structures d'encadrement	20
1.2. Laiteries.....	22
1.3. Distribution.....	23
2. Analyse de la filière lait post-2014	24
2.1. Evolution des importations	24
2.2. Production fourragère.....	26
2.3. Typologie d'élevage	28
2.4. Evolution du cheptel	29

2.5. Evolution de la production laitière	31
2.6. Evolution de la collecte.....	33
2.7. Evolution de la production industrielle et de l'intégration du lait.....	34
2.8. Evolution de la consommation	36
3. Politiques laitières post-2014.....	37
3.1. Le programme du renouveau agricole PRAR-2014.....	37
3.2. Pendant la période de la pandémie du COVID-19.....	38
3.3. Projet Baladna 2024.....	40
3.4. Stratégie récente.....	41
4. Etudes de cas – Etudes comparatives.....	42
4.1. 1 ^{ère} étude de cas : Comparaison des laiteries.....	43
4.1.1. Présentation des laiteries étudiées.....	43
4.1.2. Etude comparative des deux laiteries.....	45
4.2. 2 ^{ème} étude de cas : Comparaison des exploitations laitières (fermes).....	47
Conclusion	50

Références bibliographiques

Annexes

Résumé

En Algérie, la filière lait rencontre des difficultés d'articulation entre ses différents segments, en raison de la coexistence d'un grand nombre d'intervenants aux intérêts souvent divergents, et cela malgré les efforts déployés par l'État depuis l'indépendance, sur le plan méthodologique.

Nous avons effectué des enquêtes auprès de deux laiteries (COLAITAL spa et Sarl BETOUCHE) et fermes laitières dans la Mitidja. Les résultats montrent que l'industrie laitière traverse une phase critique, marquée par une production locale insuffisante, un taux de collecte faible et une augmentation des prix de la matière première sur les marchés internationaux.

Cette situation actuelle met en évidence l'absence d'un organe de régulation efficace capable d'analyser et de proposer des solutions durables aux défis rencontrés par les différents acteurs de la filière. La nouvelle politique adoptée par notre pays concernant la production de lait en poudre (projet Baladna) laisse espérer un changement de la situation et une meilleure maîtrise du problème des importations en parvenant à l'autosuffisance locale.

Mots clés : Algérie, Filière lait, financements, politique laitière, autosuffisance.

Abstract

In Algeria, the milk sector is experiencing difficulties in articulating its various segments, due to the coexistence of a large number of stakeholders with often divergent interests, despite the efforts made by the state since independence, Methodological aspects.

We have surveyed two dairies (COLAITAL spa and Sarl BETOUCHE) and dairy farms in the Mitidja. The results show that the dairy industry is in a critical phase, marked by insufficient local production, low collection rate and rising commodity prices on international markets.

This current situation highlights the lack of an effective regulatory body capable of analyzing and proposing sustainable solutions to the challenges faced by the various actors in the sector. The new policy adopted by our country regarding milk powder production (Baladna project) gives hope for a change in the situation and better control of the problem of imports, achieving local self-sufficiency.

Keywords: Algeria, milk sector, financing, dairy policy, self-sufficiency.

ملخص :

في الجزائر، يواجه قطاع الألبان صعوبات في تحديد مختلف قطاعاته، بسبب تعايش عدد كبير من الفاعلين ذوي المصالح المتباينة في كثير من الأحيان، على الرغم من الجهود التي بذلتها الدولة منذ الاستقلال، على المستوى المنهجي. أجرينا مسوحات مع اثنين من مصانع الألبان (كولايتال و بطوش) ومزارع الألبان في المتيجة. وتظهر النتائج أن صناعة الألبان تمر بمرحلة حرجة، تتسم بعدم كفاية الإنتاج المحلي، وانخفاض معدل التحصيل، وزيادة أسعار المواد الخام في الأسواق الدولية. ويسلط هذا الوضع الراهن الضوء على غياب هيئة تنظيمية فعالة قادرة على تحليل واقتراح حلول مستدامة للتحديات التي يواجهها مختلف الفاعلين في القطاع. إن السياسة الجديدة التي اعتمدها بلادنا فيما يتعلق بإنتاج الحليب المجفف (مشروع بلدنا) تعطي الأمل في تغيير الوضع والسيطرة بشكل أفضل على مشكلة الواردات من خلال تحقيق الاكتفاء الذاتي المحلي.

الكلمات المفتاحية: الجزائر، قطاع الألبان، التمويل، سياسة الألبان، الاكتفاء الذاتي