



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Ecole Nationale Supérieure Agronomique

Département : Economie Rurale

Spécialité : Management des Entreprises
Agroalimentaires

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

القسم: الاقتصاد الريفي

التخصص: تسيير المقاولات الزراعية الغذائية

Mémoire de fin d'études

Pour l'obtention du Diplôme de Master

THEME

**La situation de la filière lait dans la wilaya
d'Alger.**

Présenté par : ILHAM SEGHIER

Soutenu, le : 08/12/2022

Devant un jury composé de :

Promoteur : Mr. KACI A.

Professeur, ENSA d'Alger

Présidente : Mme. NECHAR M.

Maître de conférences classe A, ENSA d'Alger

Examineur : Mr. MOUHOUCHE A.

Maître de conférences classe A, ENSA d'Alger

Examineur : Mr. AIT AMEUR C.

Maître assistant classe A, ENSA d'Alger

Promotion : 2017 – 2022

SOMMAIRE

Introduction Générale	1
-----------------------------	---

Chapitre 01: Les notions de base

Introduction	4
1. L'approche filière.....	4
1.1. Définition	4
1.2. Délimitation d'une filière	4
1.3. L'approche filière comme outil d'analyse.....	5
1.4. Rôle de l'approche filière	5
2. La filière lait.....	6
2.1. Présentation de la filière lait.....	6
2.2. Organisation de la filière lait.....	7
Conclusion	8

Chapitre 02: Bref aperçu sur la situation de la filière lait Dans le monde

Introduction	9
1. Cheptel laitier.....	9
1.1. Cheptel mondial des vaches laitières	10
2. La production	11
3. La consommation	14
4. Les échanges mondiaux des produits laitiers	16
Conclusion	17

Chapitre 03: LA Filière lait en Algérie

Introduction	19
.1 Situation de l'élevage bovin en Algérie	19
1.1. Evolution du cheptel bovin en Algérie.....	19
1.2. Les races bovines.....	21
1.2.1. Le Bovin Laitier Local	21
1.2.2. Le Bovin Laitier Amélioré (BLA).....	22
1.2.3. Le Bovin Laitier Moderne (BLM).....	23
1.3. Les systèmes d'élevage bovin en Algérie.....	23
1.3.1. Le système « extensif ».....	23

1.3.2.	Le système « semi intensif »	23
1.3.3.	Système « intensif »	24
2.	Répartition géographique des bovins en Algérie	24
3.	Les ressources fourragères	25
3.1.	Evolution des superficies fourragères en Algérie.....	25
3.2.	Rendement fourrager	27
4.	La production laitière en Algérie.....	29
4.1.	Evolution de la production laitière en Algérie	30
4.2.	Les pôles laitiers en Algérie.....	31
4.3.	Classification des zones de production.....	32
5.	L'évolution de La collecte du lait cru en Algérie	33
6.	Evolution de la consommation	34
7.	L'importation du lait et produits laitiers en Algérie.....	35
8.	L'industrie de transformation	36
9.	La distribution du lait et des produits laitiers en Algérie	37
9.1.	Circuit informel.....	37
9.2.	Circuit formel	37
9.2.1.	Le circuit formel court	37
9.2.2.	Le circuit formel long.....	38
9.3.	Le circuit émergeant.....	38
10.	Les Nouvelles politiques laitières récentes.....	38
10.1.	La filière lait dans le PNDA / PNDAR (2000-2007).....	38
10.2.	Le programme de développement de la production nationale de lait cru 2008	39
10.2.1.	Le programme de mise à niveau des élevages laitiers	40
10.2.2.	Le programme d'accroissement des effectifs laitiers et la collecte de lait cru	40
10.2.3.	L'accompagnement technique et l'encadrement financier de la filière lait	40
10.3.	La politique du prix du lait	41
10.3.1.	L'encouragement à la production du lait.....	41
10.3.2.	La subvention et l'agrément sanitaire	41
10.3.3.	Le prix à la consommation	41
	Conclusion	42

Chapitre 04: Matériel et Méthodes

Introduction	45
1. Présentation de la région d'étude.....	45

1.1.	Situation géographique	45
1.2.	Limites géographiques	45
1.3.	Le relief	46
1.4.	Caractéristiques naturelles	46
1.5.	Climatologie	46
1.6.	Répartition des populations sur la wilaya d'Alger	47
1.7.	Ressources hydriques.....	48
2.	L'agriculture	49
3.	La production animale.....	50
4.	Présentation de la filière lait dans la wilaya d'Alger	51
4.1.	Ressources alimentaires du cheptel de la wilaya.....	51
4.2.	Evolution des effectifs du cheptel bovin, ovin et caprin	53
4.3.	Evolution du nombre d'éleveurs et collecteurs	56
4.4.	Évolution de la production du lait cru dans la wilaya d'Alger.....	57
4.5.	Evolution de la collecte du lait cru dans la wilaya d'Alger.....	58
4.6.	Evolution du soutien par le fonds de l'état à l'élevage laitier de la wilaya	59
5.	Méthodologie d'approche empirique	60
5.1.	Echantillonnage.....	60
5.2.	Enquêtes	60
5.2.1.	Enquête exploratoire	60
5.2.2.	Elaboration des questionnaires.....	61
5.3.	Analyse de données	61
	Conclusion	62

Chapitre 05: La cartographie de la chaîne de valeur

	Introduction	63
1.	Présentation de la cartographie de la chaîne de valeur du lait à Alger	63
1.1.	Les institutions d'appui à la production	63
1.1.1.	Ministère de l'Agriculture du Développement Rural et de la Pêche (MADRP)	63
1.1.2.	Ministère du commerce (MC).....	64
1.1.3.	Ministère des ressources en eau (MRE)	64
1.1.4.	Direction des Services Agricoles (DSA).....	65
1.1.5.	Chambre d'Agriculture de Wilaya (CAW)	66
1.1.6.	Chambre du commerce(CAWIC)	66
1.1.7.	Station de l'Institut Technique des Elevages (ITELV)	66

1.1.8. Les structures d'aide à l'emploi	66
1.1.9. Le CNRC	67
1.1.10. Les banques	67
1.2. L'agrofourriture	68
1.2.1. L'industrie des aliments du bétail	68
1.2.2. Les fournisseurs de produits vétérinaires	68
1.2.3. Les Entreprises des industries de minoterie publiques (ERIAD) et privées	68
1.3. Les producteurs	69
1.4. L'agro-industrie.....	69
1.5. La distribution	69
1.5.1. Les collecteurs – livreurs	70
1.5.2. Les grossistes	71
1.5.3. Les Détaillants.....	71
1.6. Le consommateur	71

Chapitre 06: Résultats et discussion

Introduction	70
1. Segment Production	70
1.1. Identification des éleveurs	70
1.1.1. Répartition des éleveurs selon le sexe	70
1.1.2. Age des éleveurs	71
1.1.3. Niveau d'instruction des éleveurs.....	71
1.1.4. Répartition des producteurs par niveau de formation professionnelle.....	72
1.1.5. Héritage social du métier	74
1.2. Identification des exploitations	74
1.2.1. Répartition géographique.....	75
1.2.2. Répartition des exploitations selon la Surface Agricole Totale	75
1.2.3. Répartition des exploitations selon les systèmes de production dominants	76
1.2.4. Répartition des exploitations selon le mode de conduite des troupeaux	77
1.2.5. Nombre de vaches laitières	77
1.2.6. Type de main - d'œuvre employé dans la production	78
1.2.7. Production laitière par vache et par jour	79
1.2.8. Commercialisation	81
2. Segment Collecte	83

2.1. Présentation des collecteurs	83
2.1.1. Répartition des collecteurs selon le sexe	83
2.1.2. Répartition des collecteurs selon l'âge	83
2.1.3. Niveau d'instruction des collecteurs	84
2.1.4. Identification des différents types de collecteurs.....	86
2.1.5. Classification des collecteurs selon le nombre d'éleveurs adhérents	86
2.1.6. Activité parallèle avec la collecte de lait	87
2.2. Moyens de collecte de lait.....	87
2.2.1. Moyens de transport de lait	87
2.2.2. Sources de financement du transport du lait	88
2.2.3. Moyens de stockage du lait	89
2.3. Quantité de lait journalière collecté	89
2.4. Source de revenu des collecteurs	90
2.5. Types de convention entre les collecteurs et les autres acteurs de la chaîne	91
3. Segment transformation	92
3.1. Identification des unités de transformation (UT)	92
3.2. Statut juridique des UT.....	93
3.2. Financement des UT.....	94
3.4. Moyens de transport.....	95
3.5. Nombre de collecteurs de l'UT	95
3.6. Nombre de collecteurs privés.....	96
3.7. Quantité de lait réceptionné par jour	96
3.8. Les produits fabriqués par les UT.....	97
3.9. Types de conventions entre l'unité et les autres acteurs de la filière	98
4. Les contraintes de la filière	98
Conclusion	100
Conclusion générale	103
Références bibliographique.....	107

Rrésumé

Depuis l'indépendance, l'Etat algérien a toujours essayé de développer une filière lait autosuffisante par la mise en place de plusieurs programmes et dispositifs politiques, visant à assurer une couverture des besoins satisfaisante par la production nationale et à réduire significativement la dépendance vis-à-vis des marchés extérieurs.

La faible production laitière locale est loin de garantir la couverture des besoins de la population, qui s'élèvent rapidement vu la progression démographique, l'urbanisation croissante, l'amélioration du pouvoir d'achat du citoyen et la place prépondérante du lait dans la ration alimentaire de l'individu algérien.

Notre objet de recherche porte sur l'analyse de la situation de la filière laitière au sein de la wilaya d'Alger. Le but est de mettre en lumière ses différents segments, en analysant l'évolution dans le temps à partir de l'amont jusqu'à l'aval (production, collecte, transformation), et faire ressortir les différents problèmes et contraintes qui entravent le développement de cette filière.

Sur le plan méthodologique, nous avons adopté l'approche filière.

Le manque des ressources fourragères, la cherté des aliments des bétails et l'insuffisance de la sole fourragère consacrée aux cultures fourragères, ainsi que les grandes lacunes existantes entre les différents acteurs de la filière (producteurs, collecteurs, transformateurs) constituent les principales contraintes de la filière laitière dans la wilaya d'Alger.

Mots clés : Filière laitier, collecte, transformation, contraintes, Alger, Algérie.

Abstract

Since independence, the Algerian state has always tried to develop a self-sufficient milk sector through the implementation of several programs and policies, aimed at ensuring a satisfactory coverage of needs by national production and significantly reduce dependence on external markets.

The low local milk production is far from guaranteeing the coverage of the needs of the population, which are rising rapidly given the demographic progression, the increasing urbanization, the improvement of the purchasing power of the citizen and the preponderant place of milk in the food ration of the Algerian individual.

Our research object concerns the analysis of the situation of the dairy sector within the wilaya of Algiers. The aim is to highlight its various segments, by analyzing the evolution in time from upstream to downstream (production, collection, processing), and to highlight the various problems and constraints that hinder the development of this sector.

From a methodological standpoint, we have adopted a commodity chain approach. The lack of fodder resources, the high cost of cattle feed and the inadequacy of the fodder land devoted to fodder crops, as well as the major gaps between the different actors of the sector (producers, collectors, processors) are the main constraints of the dairy sector in the wilaya of Algiers.

Keywords: Dairy sector, collection, processing, constraints, Algiers, Algeri

ملخص

منذ الاستقلال، حاولت الدولة الجزائرية دائماً تطوير قطاع حليب مكتفٍ ذاتياً من خلال وضع العديد من البرامج والآليات السياسية، بهدف ضمان تغطية مرضية لاحتياجات الإنتاج الوطني وتقليل الاعتماد بشكل كبير على الأسواق الخارجية.

إن انخفاض إنتاج الحليب المحلي بعيد كل البعد عن ضمان تغطية احتياجات السكان ، والتي تتزايد بسرعة في ظل التطور الديموغرافي ، والتوسع الحضري المتزايد ، وتحسن القوة الشرائية للمواطن والمكانة الراجعة للحليب في الحصص الغذائية للفرد الجزائري. يتعلق موضوع بحثنا بتحليل وضع سلسلة الألبان في ولاية الجزائر. الهدف من ذلك هو تسليط الضوء على قطاعاته المختلفة، من خلال تحليل التطور بمرور الوقت من المنبع إلى المصب (الإنتاج والجمع والمعالجة)، وتسلط الضوء على المشاكل والقيود المختلفة التي تعيق تطوير هذا القطاع.

من وجهة نظر منهجية ، اعتمدنا نهج سلسلة التوريد.

يشكل نقص موارد الأعلاف، وارتفاع تكلفة الأعلاف، وعدم كفاية أراضي العلف المخصصة لمحاصيل العلف، وكذلك الفجوات الرئيسية القائمة بين مختلف الجهات الفاعلة في القطاع (المنتجون، الجامعون، المصنعون) من المعوقات الرئيسية أمام قطاع الألبان بولاية الجزائر. الكلمات المفتاحية: قطاع الألبان ، التجميع ، التصنيع ، المعوقات ، الجزائر العاصمة ، الجزائر.