



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



École National Supérieure Agronomique

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

Département : Économie Rurale

القسم: الاقتصاد الريفي

Spécialité : Management des Entreprises  
Agroalimentaires

التخصص : تسيير المؤسسات الزراعية الغذائية

Mémoire De Fin D'études

Pour L'obtention Du Diplôme Master

**THÈME**

**Analyse d'une filière émergente : Cas du Safran dans la wilaya  
de Ghardaïa**

Présenté par : **MOKRANI Mounia**

Soutenu publiquement le 21/09/2020

Devant le jury composé de :

Mémoire dirigé par :

- **Promoteur : Mme. AKLI Samia** Maitre de conférences classe A, ENSA
- **Co-promoteur : M. BENMIHOUB Ahmed** Maitre de recherche classe A, CREAD

Président :

- **Mme. BRABEZ Fatima** Professeur, ENSA

Examineurs :

- **Mme. NECHAR Manal** Maitre de conférences classe B, ENSA

Promotion : 2015/2020

# SOMMAIRE

**DÉDICACES**

**REMERCIEMENTS**

**RÉSUMÉ**

**LISTE DES ABRÉVIATIONS**

**LISTE DES TABLEAUX**

**LISTE DES FIGURES**

**SOMMAIRE**

<b>INTRODUCTION GÉNÉRALE.....</b>	<b>2</b>
<b>CHAPITRE I : Cadre théorique sur l’approche filière et la chaîne de valeur.....</b>	<b>6</b>
<b>1. Le concept filière.....</b>	<b>6</b>
1.1. Définitions.....	6
1.2. Avantages de l’analyse filière.....	9
<b>2. La chaîne de valeur.....</b>	<b>10</b>
2.1. Définitions.....	10
2.2. Analyse de la chaîne de valeur.....	12
2.3. Financement de la chaîne de valeur.....	13
2.4. Modèle économique de chaîne de valeur.....	13
2.5. Avantages de la chaîne de valeur.....	15
<b>CHAPITRE II : Caractéristiques générales du safran.....</b>	<b>17</b>
<b>1. À propos du safran .....</b>	<b>17</b>
1.1. Étymologie.....	17
1.2. Classification.....	18
1.3. Description de la plante.....	19
1.4. Cycle biologique culturel.....	22
1.5. Exigences de la culture.....	24
1.6. Maladies et ravageurs.....	24
<b>2. Normes et qualité du safran.....</b>	<b>26</b>
<b>3. Usages et destinations.....</b>	<b>28</b>
3.1. L’alimentation.....	28
3.2. La cosmétique.....	28
3.3. Phytothérapie, médecine traditionnelle.....	29
3.4. Autres usages.....	29

# SOMMAIRE

<b>CHAPITRE III : Le marché du safran dans le monde.....</b>	<b>32</b>
<b>1. Le marché international du safran. ....</b>	<b>32</b>
1.1. Historique.....	32
1.2. La production mondiale de safran.....	34
1.3. Le commerce mondial du safran.....	40
<b>2. Le marché Méditerranéen du safran : le Maroc. ....</b>	<b>47</b>
2.1. Production nationale. ....	47
2.2. Importations et exportations de safran.....	47
2.3. Le prix du safran au Maroc.....	49
2.4. Les types d'acteurs qui interviennent dans la filière du safran au Maroc.....	50
2.5. Les circuits de la filière Safran. ....	50
2.6. L'importance du safran au Maroc.....	51
<b>3. Le prix du safran .....</b>	<b>51</b>
3.1. Le cours mondial du safran.....	51
3.2. Prix du safran en stigmatte entier.....	52
3.3. Les facteurs influant sur le prix mondial du safran.....	53
<b>CHAPITRE IV : Culture du safran en Algérie : Cas de la wilaya de Ghardaïa. ....</b>	<b>56</b>
<b>1. La culture du safran en Algérie.....</b>	<b>56</b>
1.1. Les aires de production. ....	56
1.2. Création de la filière proprement dite. ....	60
1.3. Prix pratiqués en Algérie. ....	61
1.4. Les importations de safran en Algérie. ....	62
<b>2. Présentation de la région d'étude : commune de Berriane, wilaya de Ghardaïa. ....</b>	<b>64</b>
2.1. Situation géographique et milieu physique.....	64
2.2. Démographie.....	66
2.3. Activité économique. ....	68
2.4. Climat.....	68
2.5. Ressources naturelles. ....	75
2.6. Systèmes d'irrigation. ....	79
2.7. État de l'agriculture.....	80
<b>CHAPITRE V : Structure de la filière Safran à Berriane (Ghardaïa). ....</b>	<b>89</b>
<b>1. Caractéristiques de l'échantillon d'étude et des exploitations. ....</b>	<b>89</b>
<b>2. Culture du safran à Berriane. ....</b>	<b>92</b>
2.1. Calendrier des travaux agricoles.....	92
2.2. Soins et renouvellement de la safranière. ....	93

# SOMMAIRE

2.3. Ennemis du safran dans la région. ....	93
2.4. La qualité du safran de Berriane. ....	94
<b>3. Étapes techniques de la filière. ....</b>	<b>94</b>
3.1. La production. ....	96
3.2. La conservation et conditionnement. ....	108
3.3. La commercialisation des bulbes et des stigmates (safran). ....	109
<b>4. Les principaux acteurs de la filière. ....</b>	<b>110</b>
4.1. Les producteurs. ....	110
4.2. Le rôle de la femme dans le développement de cette filière. ....	110
4.3. Les agents de développement local et institutions. ....	111
<b>5. Les principaux facteurs de l'évolution de la filière dans la région. ....</b>	<b>112</b>
5.1. L'extensification des terres. ....	112
5.2. L'intensification des producteurs. ....	113
5.3. Le rendement en production. ....	113
<b>6. Rendement de la culture et production. ....</b>	<b>113</b>
<b>7. Calcul économique de la filière. ....</b>	<b>116</b>
<b>8. Discussion des résultats obtenus. ....</b>	<b>121</b>
8.1. Contribution de la culture du safran dans la région. ....	124
8.2. L'organisation de la filière Safran en Algérie. ....	125
<b>CONCLUSION GÉNÉRALE. ....</b>	<b>128</b>
<b>RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES</b>	
<b>ANNEXES</b>	

# RÉSUMÉ

## Résumé :

La production agricole en Algérie est en deçà des potentialités de nos richesses ce qui amène le pays à être dépendant des importations couvertes principalement par les exportations des hydrocarbures. Toutefois, face au déclin de la rente pétrolière, l'Algérie se voit confrontée à un défi qui consiste à développer l'agriculture du pays. Ainsi, avec l'appui des pouvoirs publics, des mesures ont été prises visant à l'amélioration et valorisation des filières émergentes agricoles locales. Parmi elles, la filière Safran.

En effet, notre travail a pour objet l'étude et l'analyse de la filière safran à Berriane commune de Ghardaïa. L'enquête effectuée auprès des safraniers a révélé que la filière fait face principalement aux contraintes de commercialisation. Néanmoins, les performances réalisées sur le plan socio-économiques (emploi, marge bénéficiaire) et technique (qualité du safran) incitent les agriculteurs de la région à étendre les superficies dédiées au safran et à innover pour développer la filière.

**Mots clés :** Filière, production de safran, agriculture, développement.

## Abstract:

Agricultural production in Algeria is below the potential of our wealth, which leads the country to be dependent on imports covered mainly by exports of hydrocarbons. However, in the face of declining oil rents, Algeria faces the challenge of developing the country's agriculture. Thus, with the support of the public authorities, measures have been taken to improve and promote emerging local agricultural sectors. Among them, the Safran sector.

Indeed, our work is aimed at the study and analysis of the saffron sector in Berriane commune of Ghardaïa. The survey carried out among saffron growers revealed that the sector mainly faces marketing constraints. Nonetheless, the socio-economic (employment, profit margin) and technical (quality of saffron) performances achieved encourage farmers in the region to extend the areas dedicated to saffron and to innovate to develop the sector.

**Keywords:** Sector, saffron production, agriculture, development.

## ملخص:

إن الإنتاج الزراعي في الجزائر أقل من إمكانات ثروتنا، الأمر الذي يجعل البلاد تعتمد على الواردات التي تغطيها بشكل أساسي صادرات الهيدروكربونات. ومع ذلك، مع انخفاض عائدات النفط، تواجه الجزائر تحديًا لتطوير الزراعة في البلاد. وهكذا، وبدعم من السلطات العامة، تم اتخاذ تدابير لتحسين وتعزيز القطاعات الزراعية المحلية الناشئة. من بينها قطاع الزعفران.

في الواقع، يهدف عملنا إلى دراسة وتحليل قطاع الزعفران في بلدية بريان بغرداية. أظهر المسح الذي تم إجراؤه بين مزارعي الزعفران أن القطاع يواجه قيودًا تسويقية بشكل أساسي. ومع ذلك، فإن الأداء الاجتماعي والاقتصادي (العمالة وهامش الربح) والفني (جودة الزعفران) المحقق يشجع المزارعين في المنطقة على توسيع المناطق المخصصة للزعفران والابتكار لتطوير هذا القطاع.

**الكلمات المفتاحية:** القطاع، إنتاج الزعفران، الزراعة، التنمية.