



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 : Economie Rurale

القسم : الاقتصاد الريفي

Spécialité: management des entreprises agroalimentaires

التخصص: تسيير المؤسسات الزراعية الغذائية

Mémoire de fin d'études

Pour l'obtention du Diplôme du master

Thème :

**Analyse technico-économique de quelques projets d'investissement aquacoles
dans la wilaya de Mostaganem**

Présenté par : YAHY Faradj Eddine

Soutenue publiquement le : 12/07/2022

Devant le jury composé de :

Président : M.KACI Ahcène

Professeur, ENSA, ALGER

Promoteur : M.OMARI Cherif

Enseignant chercheur, ENSA, ALGER

Examineur: M. AIT AMEUR Cherif

Enseignant chercheur, ENSA, ALGER

Examineur: M. DJEBARRA Madjid

Enseignant chercheur, ENSA, ALGER

Promotion : 2017/ 2022

Table de matière

| | |
|---|-----------|
| Résumé | |
| Liste des tableaux | |
| Liste des figures | |
| Liste des abréviations | |
| Introduction générale..... | 01 |
| Chapitre 01..... | 06 |
| 1.1. Objectifs de l'aquaculture..... | 07 |
| 1.2. Aperçu sur l'aquaculture mondiale..... | 07 |
| 1.3. Evolution de la production mondiale par groupes d'espèces..... | 09 |
| 1.4. Production aquacole..... | 10 |
| 1.5. Consommation de poisson..... | 11 |
| 1.6. Commerce de poisson et produits aquacoles ou halieutiques..... | 13 |
| 1.7. Production aquacoles des différents pays méditerranéens..... | 15 |
| 1.8. Projection relatives à la pêche et à l'aquaculture 2030..... | 17 |
| 1.8.1. PRODUCTION..... | 17 |
| 1.8.2. PRIX..... | 17 |
| 1.8.3 CONSOMMATION..... | 18 |
| 1.8.4. COMMERCE..... | 18 |
| 1.9. Résumé des principaux résultats des projections..... | 19 |
| 1.10. Conclusion..... | 20 |
| Chapitre 02..... | 21 |
| 2.1. Historique de la production aquacole en Algérie..... | 22 |
| 2.2. Activités halieutiques et aquacoles en Algérie..... | 25 |
| 2.3. Avantages et inconvénients de l'aquaculture en Algérie..... | 25 |
| 2.4. Types d'Elevages..... | 27 |
| 2.5. Les espèces élevées en Algérie..... | 27 |

| | |
|---|-----------|
| 2.6. Caractéristique du secteur de la pêche en mer en Algérie..... | 31 |
| 2.6.1. Richesse et Biodiversité..... | 31 |
| 2.6.2. Conditions climatiques en Algérie..... | 31 |
| 2.6.3. Configuration du littoral..... | 31 |
| 2.7. L'attribution de la concession en mer ouvert..... | 32 |
| 2.8. Les avantages fiscaux et parafiscaux à l'aquaculture..... | 32 |
| 2.9. Concurrence et part probable en Algérie..... | 32 |
| 2.10. Le marché et prix de vente et la commercialisation de produits en Algérie..... | 33 |
| 2.10.1. L'analyse de marché..... | 33 |
| 2.10.2. La demande..... | 33 |
| 2.10.3. La production..... | 33 |
| 2.10.4. Les prix..... | 34 |
| 2.10.5 La commercialisation..... | 34 |
| 2.11. Conclusion..... | 34 |
| Chapitre 03..... | 36 |
| 3.1. Les infrastructures de Mostaganem et l'élément de cadrage..... | 37 |
| 3.1.1. Les infrastructures de Mostaganem..... | 37 |
| 3.1.2. L'élément de cadrage (les principaux indicateurs sur la wilaya de Mostaganem)..... | 38 |
| 3.2. Les projets de développement dans la wilaya de Mostaganem..... | 39 |
| 3.3. Les principaux critères pour l'implantation des projets étudiée..... | 40 |
| - La partie technique..... | 42 |
| 3.4. Le choix des espèces..... | 42 |
| 3.5. Les installations et les équipements des fermes d'élevage..... | 42 |
| 3.5.1. Les équipements de production (structure d'élevage) en mer ouverte..... | 42 |
| 3.5.2. Les équipements et le matériel de soutien sur la terre ferme..... | 42 |
| 3.5.3 Les équipements et les matériels au port..... | 43 |

| | |
|--|-----------|
| 3.6. Information générale sur les cages circulaires..... | 43 |
| 3.6.1. Cages flottantes..... | 44 |
| 3.6.2. Le dispositif d'amarrage..... | 44 |
| 3.6.3. Dispositif de mouillage et d'ancrage..... | 45 |
| 3.6.4. Les bouées de balisage (04 unités)..... | 46 |
| 3.6.5. Les filets..... | 46 |
| 3.6.6. Equipements divers..... | 46 |
| 3.7. Les fournisseurs des matériels et les cages flottantes..... | 47 |
| 3.8. L'aliment..... | 47 |
| 3.9. Les fournisseurs d'aliment et alvins..... | 47 |
| - La partie économique..... | 48 |
| 3.10. Présentation des entreprises étudiées..... | 48 |
| 3.11. L'étude économique..... | 49 |
| 3.11.1. Situation entreprise 01..... | 49 |
| - Montant d'investissement..... | 49 |
| - L'EBE..... | 50 |
| - Le Coût d'aliment par alevin..... | 50 |
| - Le Coût des alevins..... | 51 |
| - Le Coût de production..... | 51 |
| - Le chiffre d'affaires | 51 |
| - La ration de rentabilité | 52 |
| - Détermination de la VAN et du TIR..... | 52 |
| 3.11.2. Situation entreprise 02..... | 54 |
| - Montant d'investissement..... | 54 |
| - L'EBE..... | 54 |
| - Le Coût d'aliment par alevin..... | 54 |
| - Le Coût des alevins..... | 54 |

| | |
|---|-----------|
| - Le Coût de production..... | 54 |
| - Le chiffre d'affaires | 55 |
| - La rentabilité | 55 |
| 3.11.3. Situation entreprise 03..... | 55 |
| - Montant d'investissement..... | 55 |
| - L'EBE..... | 55 |
| - Le Coût d'aliment (boudins)..... | 55 |
| - Le Coût des naissains..... | 55 |
| - Le Coût de production..... | 55 |
| - Le chiffre d'affaires | 56 |
| - La rentabilité | 56 |
| - VAN..... | 56 |
| - Le TIR..... | 56 |
| 3.12. Conclusion..... | 56 |
| Conclusion générale | 57 |

Référence bibliographique

Annexe

ملخص

ان هذه الدراسة سمحت لنا بمعرفة التحليل الاقتصادي و التقني للمشاريع الاستثمارية في شعبة المائيات في ولاية مستغانم عن طريق دراسة عامة لوضعية ثلاثة شركات و تمثلت هذه الدراسة في معرفة كل مشروع من بداية الانتاج الى المنتج و تسويقه والتطورات التي يشهدها هذا القطاع في هذه الولاية . و لتطوير هذه الشعبة يلزم انتاج العتاد و غذاء السمك محليا بجودة مقبولة تنافس الأسواق الخارجية و خلق جو استثماري بالمنطقة عن طريق ايجاد حلول للرهنية من أجل الاستفادة من قروض الدولة و انشاء اسواق للبيع المباشر للمنتوج.

Abstract

This study allowed us to know the technical-economic analyse of some investissements projects in the aquaculture sector in the Mostaganem wilaya through a general study of the situation of three companies. This study consisted in knowing each project from upstream production to downstream, i.e. the marketing of the product and the evolution of this sector in this wilaya. In order to develop this sector, it is necessary to produce equipments and fish feed of acceptable quality that compete with foreign markets and to create an investment environment in the region by developing mortgage solutions to benefit from government loans, and by creating markets for the direct sale of the finished product.

Résumé

Cette étude nous a permis de connaître l'analyse technico-économique de quelques projets d'investissement dans la wilaya de Mostaganem dans le secteur aquacole à travers une étude générale des trois entreprises. Cette étude consistait à connaître chaque projet depuis l'amont de la production jusqu'à l'aval c'est-à-dire la commercialisation du produit et l'évolution de ce secteur dans cette wilaya. Pour développer cette filière, il est nécessaire de produire des matériels et des aliments pour poissons de qualité acceptable qui concurrencent les marchés étrangers et de créer un environnement d'investissement dans la région en mettant au point des solutions pour l'hypothèque pour bénéficier des prêts de l'État, et en créant des marchés pour la vente directe du produit finis.