



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

SCIENTIFIQUE

École Nationale Supérieure Agronomique

Département : Économie rurale

Spécialité : Développement Agricole et rural.

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

القسم: الاقتصاد الريفي

التخصص: الاقتصاد الفلاحي والريفي

Mémoire De Fin D'études Pour L'obtention Du Diplôme de Master

THEME

Analyse technico-économique des investissements aquacoles
dans la wilaya de Boumerdes.

Présenté Par : **DJELLAB Manal**

Soutenu Publiquement le 28/10/2023

Devant le jury composé de :

Promoteur :

M.OMARI Cherif

Maître -assistant classe A, ENSA.

Président :

M. KACI Ahcène

Professeur, ENSA.

Examineur :

M.AIT AMEUR Cherif

Maître -assistant classe A, ENSA.

M.KADRI Cherif

Directeur de la DPA, Boumerdes.

Promotion : 2018/2023

Table des matières

Liste des figures

Liste des tableaux

Liste des annexes

Liste des abréviations

INTRODUCTION GENERALE **Erreur ! Signet non défini.**

Chapitre introductif : Généralité sur l'aquaculture

Introduction.....	4
1. Des concepts liés à l'aquaculture	4
1.1. Définition de l'aquaculture	4
1.2. Les espèces exploitées en aquaculture.....	4
1.3. Les différents types d'aquaculture.....	6
1.4. Les avantages de l'aquaculture.....	6
1.5. Les inconvénients de l'aquaculture	7
2. L'importance de l'aquaculture dans la sécurité alimentaire	7
3. Les études technico-économiques en aquaculture	7
3.1. La qualité du site.....	8
3.2. Analyse technico-économique.....	8
Conclusion	8

Chapitre 01 : l'aquaculture dans le monde

Introduction.....	10
1. Revue rétrospective de l'aquaculture	10
2. Bref Aperçu sur l'aquaculture mondiale.....	11
2.1. Comparaison de l'évolution de l'aquaculture et de la pêche.....	11
2.2. Contribution des produits d'origine aquatique aux autres produits agroalimentaires.....	13
2.3. Les principaux pays producteurs en aquaculture.....	14
2.4. Les principales espèces de poissons élevées par environnement	15
2.5. Consommation de produits alimentaires d'origine aquatique	16
2.6. Commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	17
3. L'aquaculture méditerranéenne	19
3.1. Production par environnement.....	20
3.2 La production d'espèces marines en Méditerranée	20

4. Les résultats des projections relatives à la pêche et à l'aquaculture 2030 selon la FAO.
21

Conclusion 23

Chapitre 02 : l'aquaculture en Algérie

Introduction 24

1. Historique de l'aquaculture en Algérie 24
 2. Encadrement institutionnel de l'activité aquacole 26
 3. Les programmes de développement de l'aquaculture en Algérie 28
 - 3.1. Le programme national de développement de l'aquaculture (2015-2019)..... 28
 - 3.2. Le schéma directeur de développement des activités de la pêche et de l'aquaculture 28
 - 3.3. La politique Aqua pêche 29
 4. Les potentialités de développement de l'aquaculture en Algérie 30
 - 4.1. Le potentiel hydrique 31
 - 4.2. Le potentiel biologique 32
 5. Types d'aquaculture pratiquée en Algérie 33
 - 5.1. L'aquaculture marine 34
 - 5.2. Aquaculture d'eau douce 35
 6. La concession en mer ouvert 36
 7. Les fermes aquacoles 37
 8. Le marché et le prix de vente et la commercialisation de produits 38
 - 8.1. La demande 38
 - 8.2. Le circuit de commercialisation 39
 9. Impact économique de l'activité aquacole 40
 - 9.1. Création d'emplois 40
 - 9.2. Réduction des importations 41
 - 9.3. Exportations potentielles 41
- Conclusion 42

Chapitre 03 : présentation de la région d'étude

Introduction 43

1. Situation géographique 43
2. Caractéristiques naturelles et conditions climatiques 44
 - 2.1. Le Relief 44
 - 2.2. Pédologie 45
 - 2.3. Le climat 45
3. Situation démographique 45

3.1.	Population.....	45
3.2.	Les activités	46
4.	Potentialités de développement.....	47
4.1.	Les Potentialités Naturelles	47
4.2.	Les infrastructures de bases	52
5.	Foncier Industriel	54
5.1.	Zones d'activités aquacoles	54
5.2.	L'étude de La qualité du site sélectionnée selon des critères spécifiques	58
	Conclusion	59
Chapitre 04 : Analyse technique et économique des projets		
	Introduction.....	60
1.	Présentation de la ferme Aquarocher	60
1.1	Le descriptif technique de l'élevage	60
1.1.1	Le choix de l'espèce	60
1.1.2	Le cycle de production	61
1.1.3	La survie	61
1.2	Les investissements.....	61
1.2.1	Les installations en mer	61
1.2.2	Les investissements de soutien sur terre	62
1.3.	Les amortissements.....	63
1.4	Les charges d'exploitation	63
1.4.1.	Les consommations intermédiaires	63
1.4.2.	Les charges du personnel.....	64
1.4.3.	Les travaux d'entretien et réparation/l'électricité-eau/ Autres	64
1.4.4	La location de matériel de transport	64
1.4.5	Assurance.....	65
1.5	Le financement.....	65
1.6.	La commercialisation.....	65
1.7.	le résultat analytique	65
1.7.1.	Tableau de répartition des charges indirectes	65
1.7.2.	Calculer les différents coûts	68
1.7.3.	Le résultat analytique.....	70
2.	Présentation de la ferme Offshore.....	72
2.1.	Itinéraire technique de l'élevage	72
2.1.1	Le choix de l'espèce	72

2.1.2 Le cycle de production	72
2.1.3 La survie	73
2.2. Les investissements.....	73
2.2.1 Les installations en mer	73
2.2.2 Les investissements de soutien sur terre.....	74
2.3 Les amortissements.....	74
2.4 Les charges d'exploitation	75
2.4.1. Les consommations intermédiaires	75
2.4.2. Les charges de personnel	76
2.4.3. Les travaux d'entretien et réparation/l'électricité-eau/ Autres	76
2.4.4. La location de matériel de transport	76
2.4.5. Assurance.....	76
2.5. Le financement.....	76
2.6. La commercialisation.....	77
2.7. Le résultat analytique	77
Conclusion	84
CONCLUSION GENERALE	85
LES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	
Annexes	

Résumé :

En Algérie, bien que l'aquaculture soit en cours de développement, sa croissance reste relativement limitée par rapport à d'autres pays, en raison de divers contraintes majeurs. Notre objectif est d'établir un état des lieux de l'aquaculture dans la wilaya de Boumerdes en menant une analyse technico-économique des investissements aquacoles.

Les conclusions de cette étude soulignent les défis liés à l'obtention de crédits, à l'importation d'alevins et d'aliments, ainsi qu'aux taxes liées à la vente des produits. Nous envisageons de présenter des initiatives et des actions visant à favoriser un développement durable de l'industrie aquacole locale.

Mots clés : Aquaculture, développement, contraintes, Boumerdes, crédit, importation. Taxes.

ملخص:

في الجزائر، على الرغم من أن تربية الأحياء المائية قيد التطوير، إلا أن نموها لا يزال محدودا نسبيا مقارنة بالبلدان الأخرى، وذلك بسبب العديد من القيود الرئيسية. هدفنا هو إنشاء جرد لتربية الأحياء المائية في ولاية بومرداس من خلال إجراء تحليل لاستثمارات تربية الأحياء المائية

تسلط نتائج هذه الدراسة الضوء على تحديات الحصول على الائتمان، واستيراد الزريعة والأعلاف، والضرائب المتعلقة ببيع المنتجات. ونحن نخطط لتقديم مبادرات وإجراءات تهدف إلى تعزيز التنمية المستدامة لصناعة تربية الأحياء المائية المحلية. الكلمات المفتاحية: تربية الأحياء المائية، التنمية، المعوقات، بومرداس، الائتمان، الاستيراد. الضرائب.

Abstrat :

Eventhough aquaculture isgrowing in Algeria, itsgrowthisstill somewhatlimitedwhencompared to other nations due to a number of significant obstacles. Our goal is to provide an assessment of the aquaculture facilities in the Boumerdes wilaya whileconducting a technical and economicanalysis of the investments made in aquaculture.

The study's conclusions highlight the difficulties in obtainingcredit, importingfood and beverages, and paying taxes associatedwithproduct sales. We plan to presentprojects and measuresaimed at promoting a sustainabledevelopment of the local aquacole industry.

Keywords : aquaculture, credit, importation, development, and Boumerdes. Fees.