



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

Ecole Nationale Supérieure Agronomique

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

Département : Economie Rural

القسم : الاقتصاد الريفي

Spécialité : Economie agricole et rurale

التخصص : الاقتصاد الفلاحي و الريفي

Mémoire De Fin D'études

Pour L'obtention Du Diplôme De Master

THEME

Les pratiques agroécologiques dans les exploitations agricoles des zones de mises en valeur.

Cas de la commune de Bounoura (Ghardaïa)

Présenté Par : Nafissa BENABID

Soutenu Publiquement le 19 /09/2019

Devant le jury composé de :

Mémoire dirigé par :

M AKLI S.

Maitre de Conférences Classe B, ENSA d'Alger.

Président :

M KACI A.

Maitre de conférences Classe A, ENSA d'Alger.

Examineurs :

M DJEBBARA M.

Maitre-Assistant Classe A, ENSA

M ASSASSI S.

Maitre de Conférences Classe B, ENSA

Promotion : 2016-2019

Table des matières

DÉDICACES	
REMERCIEMENTS	
INTRODUCTION GENERALE	1
Chapitre1 : AGRO-ECOLOGIE : éléments de définition et concepts	4
Introduction.....	4
I. Développement durable	4
1. Concept général du développement durable.....	4
2. Dimensions.	4
3. l'agriculture durable.	5
4. Agro écologie : pour une agriculture durable :	6
4.1 Brève revue sur l'agroécologie : de son apparition à nos jours.	6
4.2 Définition du concept.	7
4.3 L'agroécologie en principe.	8
5. Les pratiques agroécologiques.	9
Chapitre 2 : L'agroécologie dans le monde et en Algérie.	14
I. L'agroécologie dans le monde : quelques expériences.	14
1. En Amérique latine et dans les caraïbes.	14
2. L'agroforesterie dans les zones tropicales humides.....	15
3. Les oasis dans les zones sèches.	16
4. Système de riziculture intensive.	17
II. L'agroécologie en Algérie :.....	18
CHAPITRE 3 : périmètre d'étude et méthodologie de travail	22
I. Choix de la zone d'étude :.....	22
II. Méthodologie de travail :	24
1. Objectif de travail.....	24
2. Démarche méthodologique.....	24
a) Recherche documentaire.....	24
b) Recherche empirique.	24
1. Présentation de pré-enquête.	24
2. L'échantillonnage :.....	25
3. Le questionnaire.	25
4. Le déroulement d'enquête.	26
5. Méthode d'analyse des résultats.	26

Chapitre 04 : Caractérisation générale des exploitants et des systèmes de production agricoles	29
.....
I. Les caractéristiques générales de l'échantillon enquêté.....	29
1. Age des exploitants.	29
2. Niveau d'instruction.....	30
3. Formation en agriculture.	31
4. Activité extra-agricole.....	32
5. Taille du ménage.....	33
II. Structure et fonctionnement des exploitations.....	34
1. Superficies agricoles.	34
2. Main d'œuvre.....	35
3. Fonctionnement des systèmes de production.	36
A. Système de culture.	37
B. Système d'élevage.....	38
4. Les pratiques adoptées :	39
A. Pratiques liées à la gestion de l'eau d'irrigation.	39
a. Sources d'eau utilisées pour l'irrigation.	39
a. Systèmes d'irrigation.	40
B. Pratiques liées à la gestion de la fertilité du sol.	41
a. Amendements et fertilisation.....	41
b. Travail du sol et technique de désherbage.	43
c. Technique de lutte antiérosive (brise vent).	44
C. Pratiques liées à la gestion de système de culture.....	44
a. Cultures sous étage.	44
b. Disposition d'une pépinière au sein de l'exploitation.	45
c. Composition variétale du palmier dattier.....	45
d. Traitement phytosanitaire.....	46
e. Méthode de lutte biologique contre les ravageurs.	47
CHAPITRE 5 : typologie des exploitations enquêtées.....	50
I. Identification des principales pratiques agroécologiques dans chaque système de production.....	50
II. Typologie des exploitations enquêtées.....	52
a. Répartition des exploitations selon l'adoption des pratiques agroécologiques.	52
b. Les contraintes de développement des pratiques agroécologiques.	53
III. Analyse factorielle des correspondances multiples AFCM :	54
1. Principe de l'AFCM.	54

2. Choix des variables.....	54
3. Typologie proposée des exploitations enquêtées.....	54
4. Caractéristiques générales des classes identifiées à partir des résultats de l’AFCM : 58	
CONCLUSION GENERALE :.....	61
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	
LES ANNEXES	

Résumé : l'agriculture conventionnelle permet de maximiser les performances productives et économiques, mais en revanche, elle est considérée comme une menace pour l'environnement. Il est nécessaire d'investir dans des modèles plus durables permettant de diminuer ces risques à l'exemple de l'agroécologie. L'objectif de ce travail est de voir si les pratiques agroécologiques sont adoptées dans les zones de mises en valeur agricoles et de définir les contraintes de leurs développements, une enquête de terrain a été menée auprès de 44 exploitations situées dans le périmètre « Ntissa » dans la commune de Bounoura. Les résultats obtenus montrent que les agriculteurs du périmètre d'étude hébergent au sein de leurs exploitations des pratiques inspirées du modèle oasien qui sont agroécologiques pour la gestion de leurs systèmes de production. Cependant, un certain nombre de contraintes qui entravent l'adoption des pratiques agroécologiques ont été révélés.

Mots clés : agroécologie, pratiques, système de production, contraintes, mise en valeur, Ghardaïa, Bounoura.

Abstract : Conventional farming maximizes productive and economic performance, but is considered a threat to the environment. There is a need to invest in more sustainable models to reduce these risks, for example agroecology. The objective of this work is to see if the agroecological practices are adopted in development areas and to define the constraints of their development, a survey was carried out with 44 exploitations located in the perimeter "Ntissa" of the commune Bounoura. The results obtained show that the farmers of the study perimeter adopt within their farms practices inspired by the agroecological oasis model for the management of their production systems. However, a number of constraints preventing the adoption of agroecological practices have been revealed.

Key words : agroecology, practices, production system, constraints, development area, Ghardaia, Bounoura.

المخلص: تعمل الزراعة الحديثة على زيادة الإنتاجية وزيادة الربح الاقتصادي إلى الحد الأقصى، ولكنها تشكل خطراً على البيئة. لذلك نحن بحاجة إلى الاستثمار في نماذج أكثر استدامة للتقليل من هذه المخاطر، على سبيل المثال الزراعة البيئية. الهدف من هذا العمل هو معرفة ما إذا كانت الممارسات الزراعية الإيكولوجية قد تم تبنيها في مناطق الاستصلاح ولتحديد المشاكل التي تعطل تنميتها، تم إجراء هذه الدراسة بين 44 مزرعة تقع في محيط «نتيسة» بلدية بونورة. أظهرت النتائج المتحصل عليها أن مزارعي محيط الدراسة يعتمدون ضمن ممارسات مزارعهم المستوحاة من نموذج الواحة البيئية الزراعية لإدارة نظم الإنتاج الخاصة بهم. ومع ذلك، تم الكشف عن عدد من المشاكل التي تعرقل اعتماد الممارسات البيئية الزراعية

الكلمات المفتاحية: الزراعة البيئية، الممارسات، نظام الإنتاج، عراقيل، مناطق الاستصلاح، غرداية، بونورة

الكلمات المفتاحية: الزراعة البيئية، الممارسات، نظام الإنتاج، عراقيل، مناطق الاستصلاح، غرداية، بونورة