



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Ecole Nationale Supérieure Agronomique

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

Département: Economie Rurale

القسم: الاقتصاد الريفي

Spécialité: Economie Agricole et Rurale

التخصص: التنمية الزراعية و الريفية

Mémoire de fin d'études

Pour l'obtention du diplôme de Master

THEME

**La grande mise en valeur dans la wilaya d'Ouargla : les modèles
d'exploitations agricoles en émergence.**

Présenté Par : BOUASLA Meriem Racha

Soutenu le 09/07/2020

Devant le jury composé de :

Mémoire dirigé par :

M. DAOUDI Ali

Professeur,

ENSA

Président (e) :

Mme. AKLI Samia

Maître de Conférences Classe A, ENSA

Examineurs :

Mme. BENTERKI Nassima

Maître Assistante Classe A, ENSA

Mme. ASSASSI Sami

Maître de Conférences Classe B, ENSA

Promotion : 2016/2019

TABLE DES MATIÈRES

<i>Dédicace</i>	I
Remerciements	II
Table des matières	III
Liste des tableaux.....	VI
Liste des figures.....	VII
Liste des abréviations	IX
INTRODUCTION GENERALE	1
Chapitre I :	5
Cadre Conceptuel et Méthodologie de Travail	5
Introduction :	6
1. Cadre conceptuel :	6
1.1. Notion d'exploitation agricole :	6
1.2. Notion de système de production agricole :	7
1.3. Notion de mise en valeur :	9
1.4. Notion d'agriculture saharienne :	10
1.5. Notion de modèle agroéconomique :	11
1.6. Performance :	11
2. Méthodes et techniques de recherche :	12
2.1. Recherche documentaire :	13
2.2. Recherche empirique :	13
3. Echantillonnage :	15
3.1. Programme de la mise en valeur par le biais de l'APFA :	15
3.2. Programme de la mise en valeur par le biais de la concession (GCA) :	16
3.3. Programme de la mise en valeur par le biais de la concession CIM n°108 :	16
Conclusion :	19
CHAPITRE II :	20

La Grande Mise en Valeur au Sahara	20
Introduction :	21
1. Exemples de la grande mise en valeur agricole dans le monde :.....	21
1.1. L’expérience du Maroc :.....	21
1.2. L’expérience de l’Arabie Saoudite :	21
1.3. Exemple de la Libye :.....	22
2. Les programmes de mise en valeur agricole en Algérie :	22
2.1. Programme de la mise en valeur agricole dans le cadre de l’APFA :.....	22
2.2. Programme de la mise en valeur par la concession :.....	25
3. La grande mise en valeur au Sahara :	30
3.1. Politiques de grande mise en valeur agricole dans les régions sahariennes :.....	31
3.2. Situation des programmes de mise en valeur agricole dans les régions Sahariennes :	32
Conclusion :	34
CHAPITRE III :	35
LA MISE EN VALEUR DANS LA WILAYA DE OUARGLA	35
Introduction :	36
1. Contexte général de la région d’étude :	36
1.1. Monographie et situation géographique de la région d’étude :	36
1.2. Hydrogéologie et ressources hydriques :	42
1.3. Le milieu socio –économique :.....	46
1.4. Potentialités économiques	47
2. L’agriculture dans la région d’Ouargla :.....	48
2.1. Historique de l’agriculture à Ouargla :.....	48
2.2. La production végétale dans la wilaya d’Ouargla campagne 2018 :	49
2.3. La production animale dans la wilaya d’Ouargla campagne 2018 :.....	51
3. Point de situation des programmes de mise en valeur dans la wilaya d’Ouargla :	52
3.1. Situation de la mise en valeur par le biais de l’APFA :.....	52
3.2. Situation des périmètres de mise en valeur par la concession (GCA) :	53
3.3. Situation des périmètres relevant de la circulaire interministérielle n°108:	54
3.4. Situation des nouveaux périmètres de mise en valeur agricole selon la circulaire interministérielle n°1839 du 14 Décembre 2017:	56
Conclusion :	57
CHAPITRE IV :	58
CARACTÉRISATIONS DES EXPLOITATIONS ENQUÊTÉES	58
Introduction :	59

1. Les exploitants agricoles à Ouargla : une diversité de profils :.....	59
1.1. Age des exploitants :.....	59
1.2. Origine, distance entre l'exploitation et le lieu de résidence :.....	59
1.3. Niveau d'instruction du chef d'exploitation :	60
1.4. Formation en agriculture :	61
1.5. Diversité des sources de revenus :	62
2. Caractérisation structurelle des exploitations agricoles :	63
2.1. Statut juridique des parcelles exploitées :	63
2.2. Superficies agricoles :.....	63
2.3. Occupation de la surface agricole irriguée :.....	65
2.4. Système de production:.....	65
2.5. Bâtiments, matériel agricole et aménagement:.....	68
3. Fonctionnement des exploitations :	71
3.1. La main d'œuvre :	71
3.2. La commercialisation de la production :.....	72
3.3. Accès au crédit et au financement :	73
3.4. Accès au soutien de l'Etat :.....	73
4. Contraintes et projets futures :.....	74
4.1. Principales contraintes de fonctionnement des exploitations agricoles:	74
4.2. Projets futurs des agriculteurs enquêtés :.....	75
Conclusion :	75
CHAPITRE V :	76
Typologie et Performances des Exploitations Enquêtées.....	76
Introduction :.....	77
1. Typologie des exploitations enquêtées.	77
1.1. Choix des variables :.....	78
1.2. Typologie proposée des exploitations enquêtées :	78
2. Analyse comparée des performances économiques des profils obtenus de l'analyse statistique.....	82
2.1. Les Coûts de production :.....	83
2.2. Le produit brut (PB) :	86
2.3. La marge brute :.....	87
Conclusion :	88
Conclusion GENERALE	90
Références bibliographiques.....	93
Annexes.....	101

Annexe 1 : Questionnaire d'enquête.....	102
Annexe 2 : Les tableaux	114
Annexe 3 : Les matrices	115
Résumé.....	118

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Les projets de la grande mise en valeur agricole ayant réellement été lancés, dans le cadre de la C.I.M n° 108 DU 23 Février 2011 dans la wilaya d'Ouargla.	17
Tableau 2: classification des exploitations à enquêter.	18
Tableau 3: classification des exploitations à enquêtées selon les communes concernées.	18
Tableau 4 : Les régions Sahariennes en Algérie.	31
Tableau 5 : Le découpage administratif de la région de Ouargla (Annuaire statistique de la Wilaya de Ouargla, 2004).....	37
Tableau 6: Moyennes mensuelles des températures (TM, tm, T) enregistrées à Ouargla durant la période 2008-2018.	40
Tableau 7: Caractéristiques des nappes captées par zone.	45
Tableau 8: Répartition de la population par branches d'activités économiques dans la wilaya d'Ouargla.	46
Tableau 9: Répartition générale des terres de la wilaya campagne 2018.	48
Tableau 10: Bilan de la production végétale de la wilaya d'Ouargla pour la campagne agricole 2017/2018.	50
Tableau 11: Bilan de la production animale dans la wilaya, de la campagne 2017.	51
Tableau 12: Situation de la mise en valeur agricole par le biais de l'APFA dans la wilaya d'Ouargla en Décembre 2018.	53
Tableau 13: Situation des périmètres de mise en valeur agricole créés par la GCA dans la wilaya d'Ouargla en fin 2018.	54
Tableau 14: Situation des nouveaux périmètres de mise en valeur agricole dans la wilaya d'Ouargla en fin 2018 selon la CIM n°108.....	55
Tableau 15: Les projets de moyenne et grande mise en valeur agricole ayant été lancés dans le cadre de C.I.M n° 108 DU 23 Février 2011.....	56
Tableau 16: Le bilan de la mise en valeur agricole dans le cadre de C.I.M n°1839 Du 14 décembre 2017 (W. Ouargla).	57
Tableau 17: Répartition des exploitations selon les systèmes de production.	65
Tableau 18: Valeurs propres et pourcentages d'inertie.....	78
Tableau 19: Charge moyenne des intrants par hectare pour les six classes.....	83
Tableau 20: Charge moyenne de la mécanisation des six classes.	84

Résumé : La modernisation du secteur agricole est l'une des principales préoccupations des pouvoirs publics en Algérie. La principale contrainte de l'agriculture algérienne est la disponibilité de la ressource eau. Le recours à l'irrigation par les eaux souterraines est une pratique qui se généralise sur tous les territoires agricoles du pays, particulièrement en région saharienne.

L'État s'est alors engagé dans une vaste opération de grande mise en valeur des zones arides en s'inspirant des expériences plus ou moins réussies des États-Unis et de l'Arabie Saoudite. La grande mise en valeur agricole saharienne a concerné les investisseurs nationaux s'ayant vu attribuer des grandes superficies agricoles dans le cadre de l'APFA et la Concession.

Dans ce travail on tentera de déterminer les modèles agro-économiques qui ont émergé dans le cadre de la grande mise en valeur agricole, dans la wilaya d'Ouargla, une enquête de terrain a été menée auprès de 30 exploitations. Les résultats obtenus montrent deux principaux modèles économiques selon la main d'œuvre utilisée, réparties en deux principaux modèles agro-économiques selon des caractères structurelles et fonctionnelles des exploitations.

Mots clés : agriculture saharienne, APFA, Concession, dynamique, grande mise en valeur, modèle économique, Ouargla, système de production.

Abstract : The modernization of the agricultural sector is one of the main concerns of the public authorities in Algeria. The main constraint of Algerian agriculture is the availability of water resources. The use of groundwater irrigation is a practice that is spreading across all the agricultural territories of the country, particularly in the Saharan region.

The state then embarked on a vast operation to develop arid zones on the basis of more or less successful experiences from the United States and Saudi Arabia. The great Saharan agricultural development concerned national investors who had been allocated large agricultural areas under the APFA and the Concession.

In this work we will try to determine the agro-economic models that have emerged in the context of the great agricultural development, in the wilaya of Ouargla, a field survey was conducted with 30 farms. The results obtained show two main economic models according to the workforce used, divided into two agro-economic models according to the structural and functional characteristics of the farms.

Key words : Saharan agriculture, APFA, Concession, dynamics, great development, economic model, Ouargla, production system.

ملخص : تحديث القطاع الزراعي هو أحد الاهتمامات الرئيسية للسلطات العمومية في الجزائر. العائق الرئيسي للزراعة الجزائرية هو توافر الموارد المائية. إن استخدام ري المياه الجوفية ممارسة منتشرة عبر جميع الأراضي الزراعية في البلاد ، ولا سيما في المنطقة الصحراوية. شرعت الدولة بعد ذلك في عملية واسعة لتطوير الأراضي الجافة على أساس تجارب ناجحة إلى حد ما من الولايات المتحدة والمملكة العربية السعودية. اهتمت التنمية الزراعية الصحراوية الكبرى بالمستثمرين الوطنيين الذين تم تخصيص مناطق زراعية كبيرة لهم بموجب اتفاقية APFA والامتياز.

في هذا العمل سنحاول تحديد النماذج الاقتصادية الزراعية التي ظهرت في سياق التنمية الزراعية الكبرى ، في ولاية ورقلة ، تم إجراء مسح ميداني مع 30 مزرعة. أظهرت النتائج التي تم الحصول عليها نموذجين اقتصاديين رئيسيين وفقاً للقوى العاملة المستخدمة ، مقسمة إلى نموذجين اقتصاديين زراعية أساسيين وفقاً للخصائص الهيكلية والوظيفية للمزارع.

كلمات مفاتيح: الزراعة الصحراوية ، APFA ، الامتياز ، الديناميات ، مناطق الاستصلاح كبرى ، النموذج الاقتصادي ، ورقلة ، نظام الإنتاج.