



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

Ecole Nationale Supérieure Agronomique

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

Département : Economie rurale

القسم : الاقتصاد الفلاحي

Spécialité : Développement agricole et rural

التخصص : التنمية الزراعية والريفية

## Mémoire de fin d'études

En vue de l'obtention du diplôme Master

### THEME

**L'agriculture dans la commune de Staouéli : un exemple  
d'agriculture périurbaine**

Présenté par : M<sup>r</sup> KHETTAB ISLAM EDDINE Soutenu le : 22/09/2022

Devant le jury composé de :

M <sup>r</sup> KACI Ahcène	Président	Professeur à l'ENSA-Alger
M <sup>r</sup> BEDRANI Slimane	Promoteur	Professeur à l'ENSA-Alger
M <sup>me</sup> BRABEZ Fatima	Examinatrice	Professeur à l'ENSA-Alger
M <sup>r</sup> AIT AMEUR Chèrif	Examineur	MAA à l'ENSA-Alger

Promotion : 2016/2022

## Sommaire

<b>Remerciements</b> .....	A
<b>Dédicaces</b> .....	B
<b>Sommaire</b> .....	A
<b>Liste des figures</b> .....	G
<b>Liste des tableaux</b> .....	H
<b>Liste des abréviations</b> .....	I
<b>Introduction</b> .....	1

### **CHAPITRE I : SITUATION DE L'AGRICULTURE PERIURBAINE DANS LE MONDE ET EN ALGÉRIE**

Introduction.....	3
1. Généralités sur l'agriculture périurbaine.....	3
1.1. Historique de l'agriculture urbaine et périurbaine :.....	3
1.2. Définition de l'AUP : (AUP : L'agriculture urbaine et l'agriculture périurbaine) .....	3
1.2.1. L'agriculture urbaine .....	3
1.2.2. L'agriculture périurbaine .....	4
1.3. Les domaines d'intervention et d'évaluation de l'AUP :.....	5
1.3.1 Les domaines d'intervention et d'évaluation de l'agriculture urbaine .....	5
1.3.2. Les domaines d'intervention et d'évaluation de l'agriculture périurbaine .....	6
2. Caractéristiques de l'agriculture périurbaine dans le monde .....	6
2.1. L'agriculture périurbaine en Tunisie .....	6
2.2. L'agriculture périurbaine dans quelques villes africaines (Yaoundé, Cotonou, Dakar) :.....	7
2.2.1. Fonctions alimentaires .....	7
2.2.2. Fonctions économiques et sociales .....	8
2.2.3. Fonctions environnementales .....	8
2.2.4. Fonction d'aménagement du cadre de vie .....	10
2.2.5. Fonction sécuritaire repérée .....	10
2.3. L'agriculture périurbaine en Amérique du Nord (Cas du Montréal) .....	10
2.4. L'agriculture périurbaine en France (Cas de l'Île-de-France) .....	11
2.5. L'agriculture périurbaine en Amérique Latine :.....	12
3. L'agriculture périurbaine en Algérie :.....	13

3.1. Principaux indicateurs de l'agriculture algérienne : .....	14
3.2. Les impacts de l'agriculture face à la proximité urbaine : .....	15
Conclusion .....	16

## **CHAPITRE II: CADRE CONCEPTUEL ET METHODOLOGIQUE**

Introduction .....	17
1. Cadre conceptuel .....	17
1.1. Notion d'exploitation agricole .....	17
1.2. Concepts systémiques de R.Badouin.....	18
1.2.1. Système productif agricole.....	18
1.2.2. Système de culture.....	19
1.2.3. Système de production.....	22
1.2.4. Système d'exploitation.....	23
2. Méthodologie.....	25
2.1. Revue de la littérature.....	26
2.2. Travail de recherche empirique .....	26
2.2.1. Enquête.....	26
2.2.2. Analyse et traitement des données.....	27
Conclusion.....	27

## **CHAPITRE III : PRESENTATION DE LA ZONED'ETUDE.**

Introduction :.....	28
1. Présentation générale de la commune Staouéli.....	28
2. Délimitation et les données naturelles de la commune.....	28
2.1. Relief.....	29
2.2. Géologie .....	29
2.3. Climat .....	29
2.4. Hydrologie .....	29
2.5. Vent .....	29
2.6. Forêts.....	29
2.7. Température.....	30
2.8. Hygrométrie .....	30
3. Données démographiques de la commune de Staouéli .....	31
3.1. Formes d'habitat .....	32

4. Irrigation .....	32
4.1. Répartition des terres .....	32
4.2. Statut des exploitations .....	33
4.3. Urbanisme .....	34
5. Production végétale et animale .....	34
5.1. Production végétale.....	34
5.2. Production animale .....	35
5.2.1. Le cheptel .....	35
5.2.2. Production animale .....	36
6. Les organismes de d'assistance techniques .....	37
6.1. Apprivoisement.....	37
6.2. Organisation de collecte .....	37
6.3. Les organismes de d'assistance techniques .....	37
6.4. Les organismes de service .....	37
6.5. Les instituts financiers.....	38
Conclusion .....	38

#### **CHAPITRE IV: CARACTERISATION STRUCTURELLES DES SYSTEMES PRODUCTIFS AGRICOLES DE LA COMMUNE DE STAOUELI**

Introduction.....	39
Présentation de la taille d'échantillon des exploitations agricoles périurbaines enquêtées .....	39
1. Identification socio-économique des exploitants enquêtés .....	40
1.1. Age des exploitants enquêtés.....	40
1.2. L'ancienneté dans la profession.....	41
1.3. Le niveau d'instruction des exploitants.....	42
1.4. Statut juridique des exploitations enquêtées .....	42
1.5. Situation familiale des agricultures enquêté .....	43
1.6. L'origine des exploitants.....	44
1.7. Source de revenu.....	44
1.8. Mode de faire valoir .....	45
2. Identification des exploitants .....	45

2.1. Possession de la terre.....	45
2.1.1. La superficie totale .....	45
2.1.2. Le nombre de parcelles .....	46
2.1.3. Occupation de superficies agricoles exploitées par les agriculteurs enquêtés ....	47
2.1.4. Plantation .....	48
2.2. Cheptel .....	48
2.3. Moyen et équipement d'irrigation .....	49
2.4. Matériel agricole et moyens de transport.....	50
2.5. La main d'œuvre.....	51
Conclusion .....	52

## **CHAPITRE V: ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DES SYSTEMES PRODUCTIFS AGRICOLES ENQUÊTÉS**

Introduction .....	53
1. Ancienneté de l'introduction des cultures dans les exploitations .....	53
1.2. Déterminant de l'intégration des cultures pratiquées dans les exploitations .....	54
2. Mode de conduite de cultures .....	54
3. Mécanisation spécialisées .....	55
4. La force de travail agricole .....	56
5. Mise en marché des productions végétales (2020/2021) .....	56
6. Financement des cultures et les aides publiques .....	57
6.1. Accès au crédit et au financement .....	57
6.2. Accès au soutien de l'état.....	57
6.3. Contrats de partenariat pratiqués.....	57
7. L'assurance.....	57
8. Adhésion à des organisations professionnelles.....	57
9. Contraintes et projets futurs des agriculteurs enquêtés.....	57
Conclusion.....	58
<b>Conclusion générale.....</b>	<b>59</b>

<b>Référence bibliographique .....</b>	<b>60</b>
<b>Annexes .....</b>	<b>65</b>
<b>Résumés .....</b>	<b>67</b>

### Résumé

Notre travail a pour objet l'étude des caractéristiques structurelles et fonctionnelles des exploitations agricoles périurbaines dans la commune de Staouéli.

Pour notre démarche méthodologique, nous avons opté pour sur l'approche systémique comme cadre théorique de référence, et sur la grille d'analyse de R. Badouin (1987) basée sur le concept de systèmes productifs agricoles, ainsi que une enquête au niveau de 30 exploitations agricoles périurbaines.

Ce travail s'appuie sur une enquête qui est réalisée avec un questionnaire bien précis. En premier lieu, l'étude des caractéristique structurelles des exploitants, tel que l'âge, le statut juridique des exploitations, lieu de résidence des exploitants etc....

En deuxième lieu nous avons fait les caractéristiques fonctionnelles des exploitations périurbaines, comme l'ancienneté de la production des cultures, la main d'œuvre employées au niveau des exploitations, etc....

Et en dernier lieu nous avons illustré quelques contraintes qui font face à l'agriculture périurbaine et aussi les projets futurs.

### Abstract :

Our work aims to study the structural and functional characteristics of peri-urban farms in the municipality of Staouéli. For our methodological approach, we opted for the systemic approach as the theoretical framework of reference, and on the analysis grid of R. Badouin (1987) based on the concept of agricultural production systems, as well as a survey at the level of 30 peri-urban farms. This work is based on a survey that is carried out with a very specific questionnaire. First, the study of the structural characteristics of farmers, such as age, legal status of farms, place of residence of farmers, etc.... Secondly, we have done the functional characteristics of peri-urban farms, such as the age of crop production, the workforce employed at the farm level, etc.... And finally, we have illustrated some constraints that face peri-urban agriculture and also future projects.

### التلخيص

يهدف عملنا إلى دراسة الخصائص الهيكلية والوظيفية للمزارع شبه الحضرية في بلدية سطاولي . بالنسبة لمنهجنا المنهجي ، اخترنا النهج المنهجي كإطار نظري مرجعي ، وعلى شبكة التحليل الخاصة بناءً على مفهوم أنظمة الإنتاج مزارع حضرية. يعتمد هذا العمل على مسح يتم إجراؤه باستخدام [الزراعي ، بالإضافة إلى مسح على مستوى 30 استبيان محدد للغاية. أولاً ، دراسة الخصائص الهيكلية للمزارعين ، مثل العمر ، والوضع القانوني للمزارع ، ومكان إقامة المزارعين ، إلخ ... ثانيًا ، لقد قمنا بالخصائص الوظيفية للمزارع شبه الحضرية ، مثل عمر إنتاج المحاصيل ، والقوى العاملة المستخدمة على مستوى المزرعة ، وما إلى ذلك ... وأخيرًا ، أوضحنا بعض القيود التي تواجه الزراعة شبه الحضرية وكذلك المشاريع المستقبلية.