



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي و البحث 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 : Economie agricole et rural

التخصص : الاقتصاد الفلاحي و الريفي

Mémoire De Fin D'études

Pour L'obtention Du Diplôme De Master

THEME

Un réexamen sur la question de la taille /productivité des exploitations agricoles : évidence empirique à partir de la filière Artichaut, wilaya de Relizane

Présenté Par : **Nadjet ZEBBAR**

Soutenu Publiquement le 25/10/2022

Devant le jury composé de :

SLIMANE BEDRANI

Professeur agrégé, ENSA

Président

SAMI ASSASSI

Maitre de conférences A, ENSA

Promoteur

Ali DAOUDI

Professeur agrégé, ENSA

Examineur

SALIM HITOCHE

Maitre de conférences B, ENSA

Examineur

Promotion : 2019-2022

Table des matières

Introduction générale et problématique.....	1
<i>Chapitre 1</i>	3
Introduction	4
1. Qu'est-ce qu'une exploitation agricole ?.....	4
2. Comment mesurer la taille d'une exploitation agricole ?.....	5
2.1 Superficie.....	5
2.2 Travail.....	5
2.3 Intrants.....	6
3. Comment mesurer la de productivité d'une exploitation agricole ?	6
4. Les études portant sur la relation entre la taille des exploitations et leurs productivités	7
4.1 Relation positive entre la taille et la productivité.....	7
4.2 Relation négative entre la taille et la productivité.....	8
4.3 Relation en U entre la taille et la productivité.....	9
5. Quelle grille d'analyse pour l'étude de la relation entre la taille des exploitations et leur productivité ?	9
Conclusion.....	11
<i>Chapitre 2</i>	13
Introduction	14
1. Région et cas d'étude	14
2. Méthodologie	17
3. Données et enquêtes.....	18
3.1 Données mobilisées.....	18
3.2 Enquêtes réalisées.....	19
3.3 Echantillonnage	19
Conclusion.....	19
<i>Chapitre 3</i>	21
1. Historique.....	22
2. Amont de la filière	22
2.1 Superficie.....	22
2.2 Performances productives de l'artichaut en Algérie.....	24
2.3 Région productrices.....	25
2.4 Variétés	25

3.	Commercialisation	26
4.	Caractérisation de la filière d'étude : Artichaut : exigences, contraintes et itinéraires technique	26
4.1	Exigences	27
4.2	Techniques de production	27
4.2.1	Préparation du sol	27
4.2.2	Plantation	27
4.2.3	Irrigation	28
4.2.4	Fertilisation	28
4.2.5	Récolte	28
	Conclusion	28
	<i>Chapitre 4</i>	30
	Introduction	31
1.	Caractérisation des petits et grands agriculteurs	31
2.	Comparaison des bénéfices nets à l'hectare	32
3.	Comparaison des déterminants du bénéfice net/ha	33
3.1	Coûts de production	33
3.2	Rendement	34
3.3	Prix	36
4.	Lien de causalité taille-déterminants des performances	37
4.1	Lien entre les coûts de productions et la taille des exploitations	37
4.2	Lien entre les déterminants des rendements et la taille des exploitations	37
4.2.1	Irrigation	37
4.2.2	Fertilisation	38
4.2.3	Fumier	38
4.2.4	Variété produite	39
4.3	Lien entre les déterminants des prix et la taille des exploitations	39
	Conclusion	41
	Conclusion générale	43

Références	45
Annexes	46

Résumé

Le développement de l'agriculture en Algérie est lié à l'augmentation de la productivité des exploitations agricoles. Le présent travail tente de fournir des réponses fiables aux différentes questions relatives à la taille et à la productivité des exploitations agricoles. Le principal objectif de ce mémoire est donc d'évaluer le lien entre la taille et la productivité à partir de la filière artichaut dans la région d'Oued Rhiau.

La productivité des artichauts est plus importante dans les exploitations agricoles de grande surface. Le rendement de l'artichaut est d'autant plus élevé que la surface est grande. Cette relation positive va à l'encontre du constat dominant estampillé dans la littérature économique comme la « relation inverse entre taille et productivité ». Ce mémoire analyse la productivité des grandes exploitations par l'utilisation des intrants, la variété produite et la qualité du produit final comme des facteurs explicatifs de la relation positive.

Mots clés : Taille, Productivité, Exploitations agricoles, Filière artichaut, Oued Rhiau.

Abstract :

The development of agriculture in Algeria is linked to an increase in the productivity of farms. The present work attempts to provide reliable answers to the different questions related to the size and productivity of farms. The main objective of this thesis is therefore to evaluate the link between size and productivity based on the artichoke sector in the Oued Rhiau region.

The productivity of artichokes is higher in farms with a large surface area. The larger the area, the higher the artichoke yield. This positive relationship goes against the prevailing observation stamped in the economic literature as the "inverse relationship between size and productivity". This paper analyses the productivity of large farms through the use of inputs, the variety produced and the quality of the final product as explanatory factors of the positive relationship.

Keywords : Size, Productivity, Farms, Artichokes, Oued Rhiau.

ملخص:

يرتبط تطور الزراعة في الجزائر بزيادة إنتاجية المزارع. يحاول العمل الحالي تقديم إجابات موثوقة للأسئلة المختلفة المتعلقة بحجم وإنتاجية المزارع. الهدف الرئيسي من هذه الأطروحة هو تقييم الصلة بين الحجم والإنتاجية على أساس قطاع الخرشوف في منطقة واد رهيو.

إنتاجية الاراضي المسنغلة للخرشوف اعلى في المزارع ذات المساحة السطحية الكبيرة. كلما كبرت المساحة، زاد محصول الخرشوف. تتعارض هذه العلاقة الإيجابية مع الملاحظة السائدة التي تم ختمها في الأدبيات الاقتصادية على أنها "علاقة عكسية بين الحجم والإنتاجية". تحلل هذه الأطروحة إنتاجية المزارع الكبيرة من خلال استخدام المدخلات والتنوع المنتج وجودة المنتج النهائي كعوامل توضيحية للعلاقة الإيجابية.

الكلمات المفتاحية: حجم إنتاجية، مزارع، خرشوف، واد رهيو.