

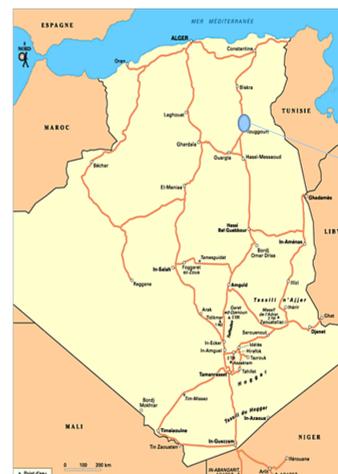
Etude des systèmes de production agricole dans les Oasis du Sud-Est Algérien: Cas des Oasis de la vallée de l'Oued-Righ

Lounes MERROUCHI¹, Boualem BOUAMMAR² et Mohammed Larbi CHERFAOUI¹
¹ Institut National de Recherche Agronomique d'Algérie (INRAA), Division Economie Agricole, Agr-Alimentaire et Rurale
² Université Kasdi Merbah Ouargla, Laboratoire de recherche sur la phoeniciculture.
 Email: imerrouchi@yahoo.fr

1. INTRODUCTION

Les systèmes de production des oasis de la Vallée de l'Oued-Righ reposent essentiellement sur le palmier dattier et l'élevage familial de petits ruminants (caprins et ovins). D'autres cultures sont pratiquées en association avec le palmier dont les produits sont, généralement, destinés à l'autoconsommation. Mais, en cas de surplus de production ou de besoins financiers, le produit est vendu sur le marché local. L'évolution des systèmes de production est en particulier illustrée par l'accroissement significatif de la superficie phoenicicole qui a atteint 34 % depuis la promulgation de la loi sur l'accession à la propriété foncière agricole en 1983 et une augmentation du patrimoine phoenicicole d'environ 36 % depuis cette période. Plus de 30 000 exploitations agricoles se partagent ce patrimoine phoenicicole, dont une forte proportion dispose d'une superficie de moins d'un hectare et est de plus sous le régime de l'indivision.

Dans le cadre de la politique nationale de développement agricole, les exploitations agricoles ont bénéficié d'un soutien conséquent de la part de l'Etat pour améliorer leurs systèmes de production et élever le niveau des revenus des ménages agricoles. Le constat fait sur le terrain, après plus de deux décennies de la mise en application de la nouvelle politique de développement agricole, montre que la frange étudiée du système agricole actuel n'a pas enregistré les progrès attendus.



Carte d'Algérie



Région d'étude

2. Matériaux et méthodes

Région d'étude: la Vallée de l'Oued-Righ.

Méthode:

- Zonage Homogène:** la vallée de l'Oued-Righ est divisée traditionnellement en trois zones homogènes: Haut, Moyen et Bas Oued-Righ ;
- Echantillonnage pour le choix des exploitations à enquêter:** Pré-enquête pour identifier les différenciations existant entre les exploitations: Deux critères clés de différenciation ont été retenus : (i) l'ancienneté des palmeraies et (ii) la taille des exploitations.
- Enquête suivant l'approche TRANSECT** afin de prendre en compte tous les systèmes qui pouvaient exister et avoir le maximum d'échantillons à analyser.
- Guide d'enquête:** composé de questions structurelles et de questions sur le fonctionnement

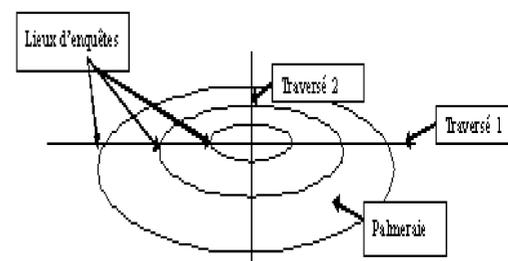


Schéma d'Enquête: **Transect**

3. Résultats et discussions

La région d'étude

- La région d'étude ou la Vallée de l'Oued-Righ est située à environ 700 km au Sud-est de la Capital Alger.
- C'est une région phoenicicole par excellence
- Elle compte aujourd'hui plus de 3 million de palmier produisant plus de 100 mille tonnes de dattes par an
- Riche en diversité variétale de palmier dattier: plus de 175 cultivars recensés dont trois seulement ont une valeur marchande (Deglet-Nour, Ghars, Degla Beida), Les autres cultivars, dites de faible valeur marchande, sont menacés d'érosion, leur dattes sont consommées localement ou utilisées comme aliment de bétail.
- Dans le souci de protéger ces cultivars, la station expérimentale de l'INRA de Touggourt a mis en place une collection vivante de différents cultivars de palmier dattier recensés dans les palmeraies du Sud-Est.

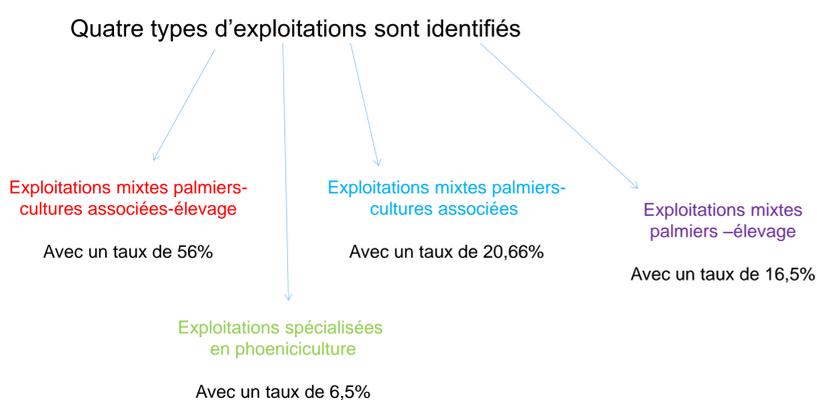


Région d'étude : la Vallée d'Oued-Righ



Collection vivante de cultivars de palmier dattier (Inraa-Touggourt)

Typologie des exploitation selon les systèmes de production



Produit de palmeraie sur le marché local

Quelques caractéristiques des exploitations agricoles

Type d'exploitation	Superficie moyenne	Age moyen des exploitants	Eloignement (Km)	Revenu extérieur	Contraintes	Perspectives
Exploitations phoenicicoles	01	43	20	Oui pour 71%	DE 29%, MH 29%	MA pour 1%
Exploitations Palmier-Elevage	01	56	0,8	Oui pour 55%	DE 78%, MH 45%, VI 23%	Ab 11%, PL 11%, IN 11%
Exploitations Palmier-Cultures Associées-Elevage	1,16	53	02	Oui pour 61%	MH 46%, DE 17%, VI 14%	MA 14%, Rj 25%
Exploitations palmier-Cultures Associées	01	53	1,23	Oui pour 60%	DE+MH 40%	EI 13%, Rj 20%

Légende: DE (déficit en eau), MH (mauvaises herbes), VI (vulgarisation), Rj (rajeunissement palmier), Ab (arboriculture), MA (maraîchage), EI (élevage), PL (plasticulture), IN (innovation)

CONCLUSION

Le caractère traditionnel de l'agriculture dans la vallée de l'Oued-Righ, le vieillissement de la main d'œuvre, la mauvaise répartition de l'eau d'irrigation et la difficulté d'introduction d'innovation, constituent des freins au développement agricole de la région d'étude.

Les régions limitrophes à la vallée de l'Oued-Righ (El-oued et Biskra) évoluent presque dans les mêmes conditions climatiques, pédologiques et sociales mais elles ont développé leur systèmes de production par l'introduction de nouvelles technique de production. L'esprit d'entreprise et le désir d'investir sont leur atouts.