
DURABILITÉ DES AGROSYSTEMES OASIENS : ÉVALUATION ET PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT. CAS DE LA PALMERAIE DE OUARGLA (ALGÉRIE)

Thèse de Khaled **AMRANI**¹

Analysée par Baelhadj **HAMDI-AISSA**²

Directeur de thèse : Emmanuel **MATTEUDI**, Professeur, Université Aix-en-Provence, Marseille.

Co-directeur de thèse : Bernard **PECQUEUR**, Professeur, Université Grenoble Alpes.

Co-directeur de thèse : Abdelhakim **SENOUSSI**, Professeur, Université KasdiMerbah, Ouargla, Algérie.

Contexte

Dans le Sud du Maghreb, les oasis assurent un rôle primordial et fournissent de nombreux biens et services écosystémiques : elles sont source de vie et de stabilité, valorisant les potentialités et les ressources d'un milieu saharien très sévère, hostile et très vulnérable. La thèse de Khaled AMRANI aborde la question des agrosystèmes oasiens étudiés à travers l'exemple de la palmeraie de Ouargla dans le Sahara septentrional algérien. Les principales préoccupations abordées dans cette thèse ont trait à une analyse systémique de la situation permettant l'identification d'anomalies, lesquelles sont priorisées pour la proposition d'actions en faveur de l'amélioration de l'existant. Cette thèse porte sur l'évaluation de la durabilité des agrosystèmes oasiens à travers un diagnostic qui se situe au carrefour de plusieurs champs disciplinaires, agro-socio-économiques. Il s'appuie sur des travaux personnels de sciences agronomiques, que l'auteur souhaite prolonger et compléter par une lecture socio-territoriale. Cette vision pluridisciplinaire aspire à établir un diagnostic global, conformément au concept normatif de la « durabilité ».

Problématique

Questions de recherche de l'auteur : comment expliquer la situation de dégradation actuelle des agrosystèmes oasiens, notamment pour le cas d'étude à Ouargla ? Quel est l'impact des décisions antérieures sur le développement de l'agriculture algérienne, censées améliorer la souveraineté alimentaire du pays ? Au regard de ces questionnements, est avancée par l'auteur,

¹Thèse de doctorat de l'Université de Grenoble-Alpes, préparée au sein du Laboratoire Pacte Territoires dans l'École Doctorale Sciences de l'Homme, du Politique et du Territoire, Spécialité : Urbanisme et Aménagement des territoires, Arrêté ministériel : 25 mai 2016. Thèse présentée et soutenue à Grenoble le 30 mars 2021.

²Membre correspondant associé de l'Académie d'agriculture de France, section 5. « Interactions milieux-êtres vivants » Professeur en agronomie à l'Université de Ouargla, Algérie.

l'hypothèse selon laquelle le fonctionnement communautaire fonctionne bien, ce qui serait un fonctionnement durable et adapté pour un éventuel perfectionnement. Concrètement, est avancée comme hypothèse des « Systèmes Agroalimentaires Localisés » (SYAL) comme solution capable de fédérer les acteurs et d'atténuer les conflits.

Contenu de la thèse

La thèse de Khaled AMRANI est bien documentée avec une bibliographie de qualité, abondante et diversifiée. Le manuscrit se lit bien avec des illustrations pertinentes et des conclusions partielles. La thèse s'articule en trois parties.

La première partie positionne la thèse dans un corpus théorique et méthodologique par rapport au contexte particulier des agrosystèmes oasiens arides :

- **Le premier chapitre** positionne la thèse sur le plan théorique à travers la mobilisation de clés de lecture permettant une meilleure compréhension des interactions qui régissent le fonctionnement de l'agrosystème oasien et de celles qui devraient être réquisitionnées pour améliorer la situation.
- **Le deuxième chapitre** présente la méthode de recherche adaptée, en fonction des contraintes du terrain d'étude. Afin de refléter au mieux la réalité, l'auteur privilégie une approche empirique dans laquelle les méthodes en vigueur sont personnalisées.
- **Le troisième chapitre** est consacré à l'état de l'art de la manière dont on a étudié jusqu'alors les oasis du point de vue des agronomes, des économistes et des sociologues. Il s'agit de faire une analyse critique de leurs apports, au cours des différentes réformes du secteur agricole en Algérie. L'état de l'art proposé porte sur les cohérences et les éventuelles incohérences vis-à-vis des contraintes du milieu.

La deuxième partie consiste en un diagnostic pluridisciplinaire, agronomique, socio-territorial et économique :

- **Le quatrième chapitre** porte sur le cas de l'oasis de Ouargla, qui est présenté sous ses différentes facettes : culturelle, historique, urbanistique, démographique, agronomique et socio-économique.
- **Le cinquième chapitre** aborde l'évaluation de la durabilité sur le plan agronomique. Il renvoie également aux aspects écologiques et environnementaux. L'activité agriphoenicicole (production des dattes) telle qu'elle est pratiquée actuellement, porte préjudice à la qualité de l'environnement et des bioressources.
- **Le sixième chapitre** traite du volet socio-territorial. Il s'agit de mettre en perspective la nature et l'intensité des rapports sociaux actuels et leurs impacts sur l'organisation sociale à Ouargla, où l'Homme constitue un facteur limitant.
- **Le septième chapitre** évalue la durabilité économique à travers les rapports de forces en présence entre les différents acteurs économiques, où le commerce informel exerce une pression.

La troisième partie est réservée aux recommandations et aux aménagements nécessaires afin d'améliorer l'existant :

- **Le huitième chapitre** pose les bases d'un concept théorique propre aux agrosystèmes oasiens. Il est issu des différentes démarches réflexives abordées par l'auteur.

- **Dans le neuvième chapitre**, l'auteur propose des recommandations argumentées en rapport avec ce qui a été développé, sur l'organisation d'une filière « dattes et produits d'oasis » à fort potentiel commercial. Quelques indicateurs sont également proposés.

Conclusion

Pour conclure, la thèse de Khaled AMRANI correspond à un excellent travail d'évaluation de la durabilité des agrosystèmes oasiens, à travers un diagnostic qui se situe au carrefour de plusieurs disciplines, agro-socio-économique.

Le point de départ est un questionnement sur les façons de valoriser cet héritage intellectuel populaire qui s'est avéré le mieux adapté aux conditions du milieu. C'est dans ce contexte que l'auteur a mobilisé des outils d'économie territoriale qui ont abouti à la proposition d'un modèle de développement « durable », conformément à son concept, à trois approches complémentaires : environnementale, sociale et économique. Il s'agit de mobiliser les outils susceptibles de reconsolider les liens sociaux en valorisant l'apport des savoir-faire comme capital pour la conception de modèles adaptés, qui oriente vers la coopérative agricole comme préalable au système agroalimentaire localisé (SYAL).

Les résultats de la thèse sont valorisés par Khaled AMRANI, en tant qu'expert, dans le cadre du projet PAP ENPARD (Programme d'Action Pilote pour le Développement Rural et de l'Agriculture en Algérie) pour la réalisation d'un diagnostic national sur les palmeraies algériennes, et pour le compte de la GIZ allemande (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit), dans le cadre du projet PASA (Programme d'Appui au Secteur de l'Agriculture) qui vise l'amélioration de la chaîne de valeur « dattes ».

A ce titre, ces travaux méritent que l'analyse proposée figure sur le site de l'Académie d'agriculture de France, et dans le Mensuel, à titre de valorisation.