

REVIEWER'S REPORT

Manuscript No.: IJAR-51410

Date: 07-05-2025

Title: Dynamiques de diffusion des innovations dans la production des agrumes dans la commune de Kafountine (Département de Bignona), au sud du Sénégal.

Recommendation:

Accept as it is.....**YES**.....

Accept after minor revision.....

Accept after major revision

Do not accept (*Reasons below*)

Rating	Excel.	Good	Fair	Poor
Originality	√			
Techn. Quality		√		
Clarity		√		
Significance			√	

Reviewer's Name: Mir Tanveer

Reviewer's Decision about Paper: **Recommended for Publication.**

Comments (*Use additional pages, if required*)

Reviewer's Comment / Report

Pertinence scientifique et contextuelle :

L'article traite d'une problématique actuelle et pertinente liée à la diversification agricole en réponse à une crise structurelle (crise rizicole) dans une zone spécifique du Sénégal. En s'intéressant à la commune de Kafountine, l'étude apporte une contribution importante à la compréhension des dynamiques d'innovation agricole dans un contexte sahélien et post-rizicole, en mettant en lumière l'adaptation locale des agriculteurs face aux défis environnementaux et socioéconomiques.

Résumé :

Le résumé est clair, concis et structuré. Il synthétise de manière efficace les principaux axes de l'étude : le contexte de crise rizicole, l'émergence de la filière agrume, l'adoption des innovations techniques (pompes solaires, greffage, nouvelles variétés, etc.), les résultats socio-économiques positifs, et le rôle des différents acteurs institutionnels et locaux dans la diffusion des innovations. L'accent mis sur les processus collectifs et l'appropriation locale rend compte d'un travail ancré dans les réalités du terrain.

Problématique et justification :

L'introduction est bien ancrée dans une problématique claire : la crise rizicole et ses effets sur la réorientation des activités agricoles. La justification de l'étude est solidement appuyée par une littérature scientifique pertinente (Vayssières, Diédhiou, Sané, Sène, Badiane, etc.), ce qui lui confère un fondement

REVIEWER'S REPORT

académique solide. La mention du rôle des marchés nationaux et internationaux dans la dynamique de la filière fruitière renforce la portée économique et géopolitique de la recherche.

Méthodologie (implicitement évoquée) :

Bien que les détails méthodologiques complets ne soient pas fournis dans l'extrait, le recours aux enquêtes de terrain et aux entretiens laisse entrevoir une approche empirique rigoureuse, adaptée aux sciences sociales et aux études rurales. Le positionnement entre analyse descriptive et explicative des processus de diffusion technologique s'inscrit dans une perspective de recherche appliquée pertinente.

Résultats et portée analytique :

Les résultats indiquent une adoption progressive mais significative des innovations, portée par un effet de démonstration chez les premiers adoptants et soutenue par des réseaux d'acteurs locaux, étatiques et internationaux. L'impact positif sur les revenus et les conditions de vie est mis en évidence, tout comme l'évolution structurelle des systèmes de production. L'analyse de la diffusion comme processus socio-technique et institutionnel est bien posée, sans verser dans un déterminisme technique.

Clarté et qualité de la rédaction :

Le texte est rédigé dans un français académique fluide et précis. Les termes techniques sont utilisés de manière appropriée et le style est clair, adapté à un lectorat scientifique. La structuration du contenu est cohérente et logique, avec une articulation fluide entre les différentes idées et concepts.

Évaluation globale :

Cet article propose une analyse pertinente et bien fondée des dynamiques d'innovation dans une zone rurale du Sénégal confrontée à une crise agricole. L'approche est contextualisée, documentée et permet de mieux comprendre les mécanismes locaux de diffusion des innovations agricoles. Le manuscrit présente un intérêt scientifique notable pour les chercheurs en agronomie, développement rural, et sociologie des techniques.