



### REVIEWER'S REPORT

Manuscript No.: IJAR-51981

Date: 30-05-2025

**Title: Analyse bibliométrique sur la dynamique paysagère dans un contexte de changement climatique, basée sur la base de données Dimensions.ai entre 2015 et 2025**

**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 Jaffar

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

**Comments** (*Use additional pages, if required*)

### Reviewer's Comment / Report

#### Rapport d'évaluation

**Titre :** Analyse bibliométrique sur la dynamique paysagère dans un contexte de changement climatique, basée sur la base de données Dimensions.ai entre 2015 et 2025

**Clarté de l'objectif et du résumé :**

Le résumé présente clairement l'objectif de l'étude qui est d'analyser les tendances de la recherche sur la dynamique paysagère entre 2015 et 2025 à partir des données Dimensions.ai. Il décrit efficacement la méthodologie bibliométrique appliquée via Biblioshiny et VOSviewer. Les résultats majeurs, notamment l'augmentation des publications, l'identification des auteurs,

## **REVIEWER'S REPORT**

institutions et pays clés, ainsi que les mots-clés dominants et les groupes thématiques, sont synthétisés de façon concise.

### **Pertinence et contribution scientifique :**

Le sujet traité est pertinent dans le contexte actuel de changement climatique et d'exploitation croissante des ressources naturelles. L'étude bibliométrique apporte une vision globale de la dynamique de la recherche sur la couverture et l'occupation des sols, en orientant les futures investigations et en aidant à identifier les acteurs majeurs dans ce domaine. Cette approche permet de mieux comprendre les évolutions scientifiques et les axes prioritaires liés à la durabilité environnementale.

### **Méthodologie :**

L'utilisation conjointe des outils Biblioshiny (R) et VOSviewer pour l'analyse bibliométrique assure une approche rigoureuse et complète, combinant analyse quantitative des publications, réseaux de co-occurrence et cartographie des mots-clés. La période temporelle choisie (2015-2025) est pertinente pour capturer les tendances récentes et actuelles.

### **Présentation des résultats :**

Le rapport met en lumière la croissance rapide des publications dans le domaine et détaille les contributions majeures au niveau des auteurs, institutions et pays. L'identification des articles et revues les plus influents (notamment Weng et al., 2020, Journal of Hydrology, Remote Sensing) souligne la solidité du corpus analysé. La classification thématique en cinq groupes par mots-clés offre une lecture structurée des domaines de recherche.

### **Introduction et contextualisation :**

L'introduction place bien le sujet dans le cadre plus large des enjeux environnementaux globaux, en soulignant la problématique de la dégradation des sols liée à la variabilité climatique et aux pressions anthropiques. Les références aux organismes tels qu'Inra et Ademe ainsi qu'à des études récentes renforcent la pertinence du contexte scientifique.

### **Style et qualité rédactionnelle :**

Le texte est rédigé dans un français clair et académique, facilitant la compréhension. La terminologie est adéquate et cohérente avec le champ disciplinaire. La structure adoptée permet une progression logique des idées.

## REVIEWER'S REPORT

### Rigueur scientifique :

La démarche de synthèse bibliométrique est conforme aux standards du domaine. L'analyse des réseaux d'auteurs et de mots-clés offre un aperçu fiable des dynamiques de publication et des thématiques dominantes, appuyé par des références récentes.

---

### Conclusion :

Cette étude bibliométrique est une contribution pertinente pour la compréhension de la dynamique paysagère dans le contexte du changement climatique. Elle met en évidence les tendances actuelles de recherche, les principaux acteurs, et les axes thématiques majeurs, offrant ainsi une base solide pour orienter les travaux futurs et renforcer la coopération scientifique internationale dans ce domaine critique.

---