# Spatial Statistics

<https://ou-publier.cirad.fr/index.php/node/5119>

**Editeur commercial :** Elsevier (Pays-Bas)

**Site Web :** <http://www.journals.elsevier.com/spatial-statistics>
**Informations aux auteurs :** <http://www.elsevier.com/journals/spatial-statistics/2211-6753/guide-for-authors>

**Présentation de la revue**
**Langue originale :**

Spatial Statistics publishes articles on the theory and application of spatial and spatio-temporal statistics. It favours manuscripts that present theory generated by new applications, or in which new theory is applied to an important practical case. A purely theoretical study will only rarely be accepted. Pure case studies without methodological development are not acceptable for publication.
Spatial statistics concerns the quantitative analysis of spatial and spatio-temporal data, including their statistical dependencies, accuracy and uncertainties. Methodology for spatial statistics is typically found in probability theory, stochastic modelling and mathematical statistics as well as in information science. Spatial statistics is used in mapping, assessing spatial data quality, sampling design optimisation, modelling of dependence structures, and drawing of valid inference from a limited set of spatio-temporal data.
Application fields include : 1) The physical domains, e.g. agriculture, geology, soil science, hydrology, ecology, mining, oceanography, forestry, air quality, remote sensing and 2) The social/economic domains, e.g. spatial econometrics, epidemiology and disease mapping.

**Thèmes :**
Agriculture : multidiscip.
Eau
Sol
Santé publique, santé globale
Ecologie : multidisciplinaire
Géomatique, télédétection
Modélisation
Mathématiques, informatique

**Libre accès :** Libre accès optionnel payant

**Langues :** Anglais

**Notoriété :**
A Comité de lecture avec SCImago Journal Rank (SJR)
A Comité de lecture avec Facteur d'impact (FI)

**Informations générales**
**Titre abrégé (ISO) :** Spat. Stat.
**ISSN :** 2211-6753 (ISSN-L); 2211-6753 (Electronique)
**Périodicité :** 6 n°/an (Bimestriel)
**Informations complémentaires :**

Embargo : 24 mois après publication de l'article, la version post-print peut être déposée sur une archive ouverte (ex : Agritrop).

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse, Articles courts, Articles techniques, Etudes de cas

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 3430 $. Pour les Ciradiens, aucun coût à payer suite à un accord national pour la période 2024-2027 (https://intranet-dist.cirad.fr/publier/choisir-la-revue/accords-cirad-editeurs). (mise à jour le 03/10/2024)

**Données de la recherche**
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Dépôt recommandé
**Entrepôts de données recommandés par la revue :** <https://www.elsevier.com/authors/tools-and-resources/research-data/data-base-linking#repositories>

Mise à jour le 03/10/2024 © Cirad, 2024