# Systematic and Applied Microbiology

<https://ou-publier.cirad.fr/node/3876>

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

**Site Web :** <https://www.sciencedirect.com/journal/systematic-and-applied-microbiology>
**Informations aux auteurs :** <https://www.sciencedirect.com/journal/systematic-and-applied-microbiology/publish/guide-for-authors>

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

The journal deals with various aspects of microbial diversity and systematics of prokaryotes. It focuses on Bacteria and Archaea; eukaryotic microorganisms will only be considered in rare cases. The journal perceives a broad understanding of microbial diversity and encourages the submission of manuscripts from the following branches of microbiology:
1) Systematics: Theoretical and practical issues dealing with classification and taxonomy, i.e. (i) new descriptions or revisions of prokaryotic taxa, including descriptions of not-yet cultured taxa in the category Candidatus (ii) innovative methods for the determination of taxonomical and genealogical relationships, (iii) evaluation of intra-taxon diversity through multidisciplinary approaches, (iv) identification methods.
2) Applied Microbiology: all aspects of agricultural, industrial, and food microbiology are welcome, including water and wastewater treatment.
3) Comparative biochemistry and genomics: studies concerning biochemical/metabolic and genomic diversity of cultured as well as yet-uncultured Bacteria and Archaea.
4) Ecology descriptions of the microbial diversity in natural and man-made ecosystem; studies quantifying the size, dynamics, and function of microbial populations; innovative research on the interaction of micro-organisms with each other and their biotic and abiotic environment.

**Thèmes :**
Microbiologie : multidisciplinaire

**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) :** Syst. Appl. Microbiol.
**ISSN :** 0723-2020 (ISSN-L); 0723-2020 (Papier); 1618-0984 (Electronique)
**Périodicité :** 6 n°/an (Bimestriel)
**Informations complémentaires :**

Embargo : 12 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 courts, Numéros thématiques, Minireviews

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 4010 $. 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 09/01/2025)

**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 10/02/2025 © Cirad, 2025