# Rhizosphere

<https://ou-publier.cirad.fr/node/5549>

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

**Site Web :** <https://www.sciencedirect.com/journal/rhizosphere>
**Informations aux auteurs :** <https://www.elsevier.com/journals/rhizosphere/2452-2198/guide-for-authors>

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

Rhizosphere aims to advance the frontier of our understanding of plant-soil interactions. Rhizosphere is a multidisciplinary journal that publishes research on the interactions between plant roots, soil
organisms, nutrients, and water. Except carbon fixation by photosynthesis, plants obtain all other elements primarily from soil through roots. We are beginning to understand how communications at the rhizosphere, with soil organisms and other plant species, affect root exudates and nutrient uptake. This rapidly evolving subject utilizes molecular biology and genomic tools, food web or community structure manipulations, high performance liquid chromatography, isotopic analysis, diverse spectroscopic analytics, tomography and other microscopy, complex statistical and modeling tools.
Field experiments, microcosm experiments, and soil-free research will be considered. Research papers, technical or method papers, reviews, and commentaries are welcome. Papers discussing informative negative results will also be considered.

**Thèmes :**
Sol
Biologie végétale

**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**
**ISSN :** 2452-2198 (ISSN-L); 2452-2198 (Electronique)
**Périodicité :** 2 n°/an (Semestriel)

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse, Analyses d'ouvrages, Articles courts, Articles techniques, Opinions

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 2970$. 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 19/02/2025)

**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/author-resources/research-data/data-base-linking>

Mise à jour le 19/02/2025 © Cirad, 2025