# Plant Cell, Tissue and Organ Culture

<https://ou-publier.cirad.fr/node/3554>

**Editeur commercial :** Springer (Allemagne)

**Site Web :** <http://www.springer.com/journal/11240>
**Informations aux auteurs :** <https://www.springer.com/journal/11240/submission-guidelines>

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

PCTOC publishes articles dealing with myriad breakthrough technologies and discoveries in plant biology and biotechnology, including high-throughput analysis of gene function and expression, gene silencing and overexpression analyses, RNAi, siRNA, and miRNA studies, among others. The journal is interested in understanding and elucidating transcriptional and/or translational events involved in gene regulation as well as those molecular controls involved in morphogenesis of plant cells and tissues.
The journal is also interested in practical and applied plant biotechnology, encourages authors to contribute articles in these areas, including those dealing with regeneration, including organogenesis and somatic embryogenesis, gene transfer, gene flow, secondary metabolites, metabolic engineering, and impact of transgene(s) dissemination into managed and unmanaged plant systems.

**Thèmes :**
Culture in vitro
Biologie végétale
Génétique 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**
**Autres titres :** PCTOC ; An International Journal on Biotechnology of Higher Plants
**Titre abrégé (ISO) :** Plant Cell Tissue Organ Cult.
**ISSN :** 0167-6857 (ISSN-L); 0167-6857 (Papier); 1573-5044 (Electronique)
**Périodicité :** 12 n°/an (Mensuel)

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

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 2890 € (mise à jour le 07/11/2024)

**Données de la recherche**
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Dépôt recommandé
**Entrepôts de données recommandés par la revue :** <https://www.springernature.com/gp/authors/research-data-policy/recommended-repositories>

Mise à jour le 07/11/2024 © Cirad, 2025