# Journal of Cereal Science

<https://ou-publier.cirad.fr/node/4452>

**Editeur scientifique :** ICC - International Association for Cereal Science and Techniology (Autriche)
**Editeur commercial :** Elsevier (Pays-Bas)

**Site Web :** <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-cereal-science>
**Informations aux auteurs :** <http://www.elsevier.com/journals/journal-of-cereal-science/0733-5210/guide-for-authors>

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

The journal publishes papers on all aspects of cereal science related to the functional and nutritional quality of cereal grains and their products.
Research Areas Include:
- Composition and analysis of cereal grains in relation to quality in end use
- Morphology, biochemistry, and biophysics of cereal grains relevant to functional and nutritional characteristics
- Structure and physicochemical properties of functionally and nutritionally important components of cereal grains such as polysaccharides, proteins, oils, enzymes, vitamins, and minerals
- Storage of cereal grains and derivatives and effects on nutritional and functional quality
- Genetics, agronomy, and pathology of cereal crops if there is a substantive relationship to end-use properties of cereal grains
- Functional and nutritional aspects of cereal-based foods and beverages, whether baked, fermented, or extruded
- Industrial products (e.g., starch derivatives, syrups, protein concentrates, and isolates) from cereal grains, and their technology
- functional genomics as it relates to end-use quality.
Types of papers include: updates = brief reviews of recent progress, focusing on the application of novel approaches and technologies (max 4000 mots). Rapid Communications and Research Notes : max 2000 words.

**Thèmes :**
Production végétale : multidisciplinaire
Filières végétales
Science des aliments
Nutrition humaine
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**
**Titre abrégé (ISO) :** J. Cereal Sci.
**ISSN :** 0733-5210 (ISSN-L); 0733-5210 (Papier); 1095-9963 (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 de synthèse, Articles courts

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 3560 $ (mise à jour le 21/03/2024)

**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 21/03/2024 © Cirad, 2024