# Irrigation Science

<https://ou-publier.cirad.fr/node/3452>

**Editeur commercial :** Springer (Allemagne)

**Site Web :** <https://www.springer.com/journal/271>
**Informations aux auteurs :** <https://www.springer.com/journal/271/submission-guidelines>

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

Irrigation Science publishes original contributions and short communications reporting the results of irrigation related research, including relevant contributions from the plant, soil and atmospheric sciences and the analysis of field experimentation as well as irrigation water management modeling. Special emphasis is on multi-disciplinary studies dealing with the problems involved in maintaining the long term productivity of irrigated lands and in increasing the efficiency of agricultural water use. Aspects of particular interest are: physiology of plant growth and yield response to water status; physical and chemical aspects of water status and movement in the plant-soil-atmosphere system; salinity and alkalinity control by soil and water management; agricultural drainage, measurement and modification of crop and control of water in plant, soil and atmosphere; water requirements in irrigation practice; irrigation scheduling and ecological aspects of irrigated agriculture.

**Thèmes :**
Production végétale : multidisciplinaire
Techniques de culture
Eau
Sol
Ecologie végétale
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) :** Irrig. Sci.
**ISSN :** 0342-7188 (ISSN-L); 0342-7188 (Papier); 1432-1319 (Electronique)
**Périodicité :** 6 n°/an (Bimestriel)

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles courts

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 2790 € (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.springernature.com/gp/authors/research-data-policy/recommended-repositories>

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