# Catena

<https://ou-publier.cirad.fr/node/4142>

**Editeur commercial :** Elsevier (Pays-Bas)  
  
**Site Web :** <https://www.sciencedirect.com/journal/catena>  
**Informations aux auteurs :** <https://www.sciencedirect.com/journal/catena/publish/guide-for-authors>  
  
**Présentation de la revue**  
**Langue originale :**

*Catena* publishes papers describing original field and laboratory investigations and reviews on **landscape evolution** and **geoecology** with emphasis on interdisciplinary aspects of **soil science**, **hydrology** and **geomorphology**. It aims to disseminate new knowledge and foster better understanding of the physical environment, of evolutionary sequences that have resulted in past and current landscapes, and of the natural processes that are likely to determine the fate of our terrestrial environment.

Exemples of topics : Groundwater studies; Geobotanical, ecological and vegetation studies with no (or limited) relation to soil, hydrology, geomorphology or landscape evolution; Microbiological studies with no relation to soil formation and landscape; Comparison of the performance of models (process-based, machine learning) and their robustness with no or only a minimal landscape-learning effect; Agricultural/crop production experiments without a solid relation to landscape.

**Thèmes :**   
Gestion de l'espace foncier  
Eau  
Sol  
Sciences de la terre  
  
**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) :** Catena  
**ISSN :** 0341-8162 (ISSN-L); 0341-8162 (Papier); 1872-6887 (Electronique)  
**Périodicité :** 12 n°/an (Mensuel)  
**Informations complémentaires :**

Embargo : 24 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, Numéros thématiques, Articles techniques, Software papers  
  
**Frais de publication :** Non  
**Coût du libre accès optionnel :** 3580 $. 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 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.elsevier.com/authors/tools-and-resources/research-data/data-base-linking>  
  
Mise à jour le 07/02/2025 © Cirad, 2025