# Agricultural and Forest Meteorology

<https://ou-publier.cirad.fr/node/3254>

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

**Site Web :** <https://www.journals.elsevier.com/agricultural-and-forest-meteorology>
**Informations aux auteurs :** <https://www.elsevier.com/journals/agricultural-and-forest-meteorology/0168-1923/guide-for-authors>

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

Agricultural and Forest Meteorology is an international journal for the publication of original articles and reviews on the inter-relationship between meteorology and the fields of plant, animal and soil sciences, ecology, and biogeochemistry. Emphasis is on basic and applied scientific research relevant to practical problems in agriculture, forestry, and natural ecosystems. Articles must appeal to an international audience. Theoretical models should be tested against experimental data. Special issues devoted to single topics are also published.
Typical topics include canopy micrometeorology (e.g. the characterization of radiative transfer, turbulence evapotranspiration, and the exchange of trace gases and energy within and above managed and natural ecosystems), aerobiology (e.g. the dispersion of pollen, pathogens, insects and pesticides), biometeorology (e.g. the effect of weather and climate on plant distribution, crop yield, water-use efficiency, phenology of plant and animal development, and the energy balance of animals), forest-fire/weather interactions and the role of vegetation on climate and weather.

**Thèmes :**
Agriculture : multidiscip.
Foresterie, agroforesterie : multidiscip.
Sol
Changement climatique et environnemental

**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**
**Ancien titre :** Agricultural Meteorology
**Titre abrégé (ISO) :** Agric. For. Meteorol.
**ISSN :** 0168-1923 (ISSN-L); 0168-1923 (Papier); 1873-2240 (Electronique)
**Périodicité :** 24 n°/an (Bimensuel)
**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

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 3750 $. 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#repositories>

Mise à jour le 06/02/2025 © Cirad, 2025