# Photosynthetica

<https://ou-publier.cirad.fr/node/4449>

**Editeur scientifique :** Institute of Experimental Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic (République tchèque)  
**Editeur commercial :**   
  
**Site Web :** <http://ps.ueb.cas.cz/>  
**Informations aux auteurs :** <https://ps.ueb.cas.cz/artkey/inf-990000-0200_For-Authors.php>  
  
**Présentation de la revue**  
**Langue originale :**

Photosynthetica is devoted entirely to the investigation of photosynthesis. It combines the biochemical, biophysical and ecological approaches to the study of photosynthesis in plants. The journal carries specialized reviews on various fields of photosynthesis research and contains papers on the structure of the photosynthetic apparatus; chloroplast pigments (both in vivo and in vitro); biochemical and biophysical mechanisms of photosynthetic reactions; measurements of photosynthesis and photosynthetic production by means of various techniques ranging from laboratory gas-exchange measurements to growth analysis, etc. Photosynthetica is directed by an international editorial board. The articles are written in English. Reviews of books dealing with photosynthesis, reports on photosynthetic congresses, symposia etc., and bibliographic lists of papers on methods and reviews of photosynthesis are regularly published.

**Thèmes :**   
Biologie végétale  
  
**Libre accès :** Libre accès total  
  
**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 :** International Journal for Photosynthesis Research  
**Titre abrégé (ISO) :** Photosynthetica  
**ISSN :** 0300-3604 (ISSN-L); 0300-3604 (Papier); 1573-9058 (Electronique)  
**Périodicité :** 4 n°/an (Trimestriel)

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse, Articles courts, Numéros thématiques, Comptes rendus de conférences, Lettres  
  
**Frais de publication :** Oui  
**Montant des frais de publication :** 890 € (mise à jour le 18/12/2024)  
  
**Données de la recherche**  
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Pas de politique  
  
Mise à jour le 18/12/2024 © Cirad, 2025