# Plant Signaling and Behavior

<https://ou-publier.cirad.fr/node/4501>

**Editeur scientifique :** SPSB - Society of Plant Signaling and Behavior (Etats-Unis)  
**Editeur commercial :** Taylor & Francis (Royaume-Uni)  
  
**Site Web :** <https://www.tandfonline.com/toc/kpsb20/current>  
**Informations aux auteurs :** <http://www.tandfonline.com/action/authorSubmission?journalCode=kpsb20&page=instructions#.VTklOUpOLmQ>  
**Autre lien :** <https://www.plantbehavior.org/>  
  
**Présentation de la revue**  
**Langue originale :**

The journal publishes significant advances on all aspects of plant biology related to topics directly or indirectly linked to the field of plant signaling and behavior. This multidisciplinary journal publishes articles covering the latest aspects of molecular, biological, physiological, electrophysiological and ecophysiological plant sciences. Moreover, manuscripts will be considered which cover all aspects of information acquisition, processing, learning and adaptation, especially as related to diverse environmental stresses.  
Plant Signaling & Behavior brings together research from diverse disciplines and subjects, ranging from molecules up to plant communities and plant interactions with other organisms.  
Special attention is focussed on the biological processes at several levels of biological organization in which signaling and communication have central roles. These include: Molecules and Organelles, Tissues and Organs, Signal Perception and Transduction, Signalling Complexes (Signalosomes), Action Potentials and Hydraulic Signals, Integrative Plant Body and Physiology, Plant and Abiotic Environment, Plant and Biotic Environment, Information Acquisition and Processing.

**Thèmes :**   
Ecologie végétale  
Biologie végétale  
Génétique végétale  
Modélisation  
Mathématiques, informatique  
  
**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 :** PSB ; Plant Signaling & Behavior  
**Titre abrégé (ISO) :** Plant signal. behav.  
**ISSN :** 1559-2316 (ISSN-L); 1559-2316 (Papier); 1559-2324 (Electronique)  
**Périodicité :** 12 n°/an (Mensuel)

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse, Articles courts, Articles techniques, Commentaires, Comptes rendus de conférences  
  
**Frais de publication :** Oui  
**Montant des frais de publication :** 2110 € (mise à jour le 25/09/2024)  
  
**Données de la recherche**  
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Dépôt recommandé  
**Entrepôts de données recommandés par la revue :** <https://authorservices.taylorandfrancis.com/data-sharing-policies/repositories/>  
  
Mise à jour le 25/09/2024 © Cirad, 2024