# Process Biochemistry

<https://ou-publier.cirad.fr/index.php/node/4963>

**Editeur commercial :** Elsevier (Pays-Bas)  
  
**Site Web :** <http://www.journals.elsevier.com/process-biochemistry/>  
**Informations aux auteurs :** <http://www.elsevier.com/journals/process-biochemistry/1359-5113/guide-for-authors>  
  
**Présentation de la revue**  
**Langue originale :**

Process Biochemistry is an application-orientated research journal devoted to reporting advances with originality and novelty, in the science and technology of the processes involving bioactive molecules and living organisms. These processes concern the production of useful metabolites or materials, or the removal of toxic compounds using tools and methods of current biology and engineering. Its main areas of interest include novel bioprocesses and enabling technologies (such as nanobiotechnology, tissue engineering, directed evolution, metabolic engineering, systems biology, and synthetic biology) applicable in food (nutraceutical), healthcare (medical, pharmaceutical, cosmetic), energy (biofuels), environmental, and biorefinery industries and their underlying biological and engineering principles.  
Main topics covered include, with most of possible aspects and domains of application : Fermentation, biochemical and bioreactor engineering / Biotechnology processes and their life science aspects / Biocatalysis, enzyme engineering and biotransformation / Downstream processing / Modeling, optimization and control techniques.

**Thèmes :**   
Technologie, science des aliments : multidiscip.  
Biochimie  
Génétique, biotech., biol. mol. : multidiscip.  
Microbiologie : multidisciplinaire  
  
**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) :** Process biochem.  
**ISSN :** 1359-5113 (ISSN-L); 1359-5113 (Papier); 1873-3298 (Electronique)  
**Périodicité :** 12 n°/an (Mensuel)  
**Informations complémentaires :**

Embargo : 12 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, Articles courts, Numéros thématiques  
  
**Frais de publication :** Non  
**Coût du libre accès optionnel :** 3220 $ (mise à jour le 01/01/2022)  
  
**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/author-resources/research-data/data-base-linking>  
  
Mise à jour le 30/11/2022 © Cirad, 2024