# Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics

<https://ou-publier.cirad.fr/node/5095>

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

**Site Web :** <https://www.journals.elsevier.com/biochimica-et-biophysica-acta-bioenergetics>
**Informations aux auteurs :** <http://www.elsevier.com/journals/bba-bioenergetics/0005-2728/guide-for-authors>

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

BA Bioenergetics covers the area of biological membranes involved in energy transfer and conversion. In particular, it focuses on the structures obtained by X-ray crystallography and other approaches, and molecular mechanisms of the components of photosynthesis, mitochondrial and bacterial respiration, oxidative phosphorylation, motility and transport. It spans applications of structural biology, molecular modeling, spectroscopy and biophysics in these systems, through bioenergetic aspects of mitochondrial biology including biomedicine aspects of energy metabolism in mitochondrial disorders, neurodegenerative diseases like Parkinson's and Alzheimer's, aging, diabetes and even cancer.
Reviews and mini-reviews are typically commissioned by the Editors. Unsolicited reviews will be considered only in exceptional cases and should be preceded by a letter of enquiry from the prospective author, who should be a recognized expert in the field of the proposed article.

**Thèmes :**
Biochimie
Biologie : multidisciplinaire

**Libre accès :** Libre accès optionnel payant

**Langues :** Néerlandais

**Notoriété :**
A Comité de lecture avec SCImago Journal Rank (SJR)
A Comité de lecture avec Facteur d'impact (FI)

**Informations générales**
**Autres titres :** BBA Bioenergetics
**Titre abrégé (ISO) :** Biochim. Biophys. Acta-Bioenerg.
**ISSN :** 0005-2728 (ISSN-L); 0005-2728 (Papier); 1879-2650 (Electronique)
**Périodicité :** 12 n°/an (Mensuel)

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse, Articles courts, Numéros thématiques, Minireviews

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 4220 $. 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 07/02/2025)

**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 07/02/2025 © Cirad, 2025