# PLoS Computational Biology

<https://ou-publier.cirad.fr/index.php/node/3937>

**Editeur scientifique :** PLoS - Public Library of Science (Etats-Unis)  
**Editeur commercial :**   
  
**Site Web :** <http://journals.plos.org/ploscompbiol/>  
**Informations aux auteurs :** <http://journals.plos.org/ploscompbiol/s/submission-guidelines>  
  
**Présentation de la revue**  
**Langue originale :**

PLoS Computational Biology is an open-access, peer-reviewed journal published monthly by the Public Library of Science (PLoS) in association with the International Society for Computational Biology (ISCB). PLoS Computational Biology features works of exceptional significance that further our understanding of living systems at all scales, from molecules and cells, to patient populations and ecosystems, through the application of computational methods. Readers include life and computational scientists, who can take the important findings presented here to the next level of discovery. Research articles that primarily describe new methods and offer only limited biological insight will be considered only in those exceptional instances in which the method is expected to significantly impact the field of computational biology, typically making substantial breakthroughs in areas of demonstrated importance. Research articles modeling aspects of biological systems should demonstrate both scientific novelty and profound new biological insights.  
Types of papers incude: Software papers, Education articles.

**Thèmes :**   
Santé humaine  
Biologie : multidisciplinaire  
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**  
**Titre abrégé (ISO) :** PLoS Comput. Biol.  
**ISSN :** 1553-734X (ISSN-L); 1553-734X (Papier); 1553-7358 (Electronique)  
**Périodicité :** Continue  
**Informations complémentaires :**

Rend le partage des codes de recherche obligatoire (conf lors RDA 18).

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse, Articles techniques, Commentaires, Educational papers, Opinions, Software papers  
  
**Frais de publication :** Oui  
**Montant des frais de publication :** 2926 $. Pour les ciradiens: publication gratuite en 2024 grâce à la signature d'un accord national : https://intranet-dist.cirad.fr/publier/choisir-la-revue/accords-cirad-editeurs (mise à jour le 21/05/2024)  
  
**Données de la recherche**  
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Dépôt obligatoire  
**Entrepôts de données recommandés par la revue :** <https://journals.plos.org/ploscompbiol/s/recommended-repositories>  
  
Mise à jour le 21/05/2024 © Cirad, 2024