Bulletin d'information sur l'édition scientifique

Numéro 6 - avril 2021

Ceci est le sixième numéro du bulletin d'information visant à mieux informer la communauté mathématique (et d'autres) sur les questions liées à l'édition scientifique. N'hésitez pas à le faire circuler autour de vous et notamment dans votre laboratoire et/ou établissement. Bonne lecture !

- 1. EVALUATION: LA QUALITE PLUTOT QUE LA QUANTITE
- 2. JOURNAUX EVOLUANT VERS L'ACCES OUVERT
- 3. COMBIEN COUTE LA PUBLICATION D'UN ARTICLE ?
- 4. BAROMETRE FRANÇAIS DE LA SCIENCE OUVERTE 2020

1. EVALUATION: LA QUALITE PLUTOT QUE LA QUANTITE

Le CNRS et la CPU ont diffusé en 2020 des recommandations injustement méconnues concernant l'évaluation individuelle des chercheurs. On y lit par exemple :

- "Ce sont les résultats eux-mêmes qui doivent être évalués" (et non les revues dans lesquelles ils ont été publiés).
- "Privilégier une évaluation multicritères centrée sur la portée des résultats et non sur la ou les revues dans lesquelles ils ont été publiés. Les indicateurs bibliométriques (nombre de citations, facteur d'impact, h-index...) ne peuvent être utilisés qu'en complément de l'évaluation qualitative et avec la plus extrême prudence."
- "Pour chacune des quelques contributions les plus marquantes citées, il sera proposé aux chercheurs d'en expliquer la portée, l'impact, et d'expliciter la contribution personnelle qu'ils y ont apportée. L'exhaustivité de la liste des productions dans les dossiers d'évaluation est inutile."

Pour en savoir plus :

https://www.ouvrirlascience.fr/la-feuille-de-route-du-cnrs-pour-la-science-ouverte/ http://www.cpu.fr/actualite/evaluation-des-ec-et-science-ouverte-propositions-de-recommand ations/

2. JOURNAUX EVOLUANT VERS L'ACCES OUVERT

Plusieurs bonnes nouvelles sont à retenir :

- La revue "Annales de l'Institut Henri Poincaré C, Analyse Non Linéaire" cessera d'être publiée par Elsevier à la fin de l'année 2021 et sera publiée par EMS Press, la maison d'édition de la Société Mathématique Européenne (EMS) à compter du 1er janvier 2022. Le communiqué officiel est disponible en ligne (en versions anglaise et française): https://ems.press/updates/2021-03-31-aihpc-joins-ems-press
- Fundamenta Informaticae a migré sur la plateforme Episciences :

https://fi.episciences.org/

• Le comité éditorial de J. Combinatorial Series A a démissionné pour créer la revue Combinatorial Theory, gratuite pour les auteurs comme pour les lecteurs :

https://escholarship.org/uc/combinatorial_theory

3. COMBIEN COUTE LA PUBLICATION D'UN ARTICLE ?

"We find that these costs range from less than US\$200 per article in modern, large-scale publishing platforms using post-publication peer-review, to about US\$1,000 per article in prestigious journals with rejection rates exceeding 90%. The publication costs for a representative scholarly article today come to lie at around US\$400."

C'est la conclusion de l'article ci-dessous publié sur la plateforme de publication ouverte F1000Research (deux rapports sur l'article, publics, sont également disponibles en ligne) : https://f1000research.com/articles/10-20/v1

4. BAROMETRE FRANÇAIS DE LA SCIENCE OUVERTE 2020

56 % des publications scientifiques françaises publiées en 2019 sont en accès ouvert en décembre 2020, contre 49% l'année précédente. Ce taux d'ouverture reste toutefois très variable selon les disciplines (75% en Mathématiques contre 40% en Sciences de l'ingénieur).

https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid156502/barometre-francais-de-la-science-ouverte-2020.html