

Bulletin d'information sur l'édition scientifique

Numéro 9 - Septembre 2022

Ceci est le neuvième 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. LA SMF S'ENGAGE DANS LA SCIENCE OUVERTE**
- 2. L'ÉDITEUR MSP ADOPTE LE MODÈLE SUBSCRIBE TO OPEN (S2O)**
- 3. UN GUIDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA STRATÉGIE DE NON CESSION DES DROITS SUR LES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES**
- 4. UNE NOTE DE L'EMS SUR LES REVUES PRÉDATRICES**
- 5. LES GRANDS ÉDITEURS COMMERCIAUX PEUVENT DIRE MERCI AUX APC**
- 6. PUBLICATIONS : QUELLE EMPREINTE CARBONE ?**

1. LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE FRANÇAISE (SMF) S'ENGAGE DANS LA SCIENCE OUVERTE

La Société Mathématique Française adopte un modèle "Buy To Open" pour rendre en partie librement accessibles ses collections de livres :

- Tous les ouvrages parus avant le 31 décembre 2020 sont accessibles gratuitement en téléchargement ;
- Les ouvrages récents seront accessibles gratuitement en téléchargement une fois que les ventes au format papier auront atteint un certain seuil ;
- Les ouvrages papier restent en vente selon les modalités usuelles.

Pour en savoir plus :

<https://smf.emath.fr/actualites-smf/la-smf-sengage-dans-la-science-ouverte>

2. L'ÉDITEUR MSP ADOPTE LE MODÈLE SUBSCRIBE TO OPEN (S2O)

A partir de 2023, l'éditeur MSP (Mathematical Sciences Publishers) passera au modèle Subscribe to Open pour les 5 revues :

- Algebraic & Geometric Topology
- Algebra & Number Theory
- Analysis & PDE
- Geometry & Topology
- Pacific Journal of Mathematics

Chaque année, si suffisamment d'abonnés continuent à soutenir la revue, les articles de cette année seront publiés en libre accès et sans frais pour les auteurs.

Pour en savoir plus :

<https://msp.org/publications/s2o/>

3. UN GUIDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA STRATÉGIE DE NON CESSION DES DROITS SUR LES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

“La stratégie de non-cession des droits est un outil au bénéfice des chercheuses et des chercheurs pour conserver suffisamment de droits sur leurs articles scientifiques et ainsi permettre leur mise à disposition en accès ouvert immédiat, quel que soit le modèle de diffusion de la revue dans laquelle ils sont publiés.” Le Comité pour la Science Ouverte publie un guide et une FAQ très claire et très fouillée décrivant les modalités pratiques de sa mise en œuvre.

Pour en savoir plus :

<https://www.ouvrirelascience.fr/mettre-en-oeuvre-la-strategie-de-non-cession-des-droits-sur-les-publications-scientifiques/>

4. UNE NOTE DE LA SOCIÉTÉ EUROPÉENNE DE MATHÉMATIQUES (EMS) SUR LES REVUES PRÉDATRICES

La Société Européenne de Mathématiques alerte sur les revues prédatrices :

<https://euromathsoc.org/predatory-publishing>

5. LES ÉDITEURS COMMERCIAUX PEUVENT DIRE MERCI AUX APC

Basée sur une estimation des montants totaux des APC versés entre 2015 et 2018, une étude vient documenter les revenus des gros éditeurs commerciaux (Elsevier, Sage, Springer-Nature, Taylor & Francis et Wiley) associés aux frais de publication. Ainsi, Springer-Nature a réalisé le plus gros chiffre d'affaires (589,7 millions de dollars), suivi par Elsevier (221,4 millions de dollars), Wiley (114,3 millions de dollars), Taylor & Francis (76,8 millions de dollars) et Sage (31,6 millions de dollars). Alors qu'Elsevier et Wiley tirent la majorité de leurs revenus d'APC des revues hybrides (revues sous abonnement, avec APC optionnels), les autres éditeurs se concentrent sur les revues en libre accès avec APC obligatoires.

Pour en savoir plus :

[The Oligopoly's Shift to Open Access. How For-Profit Publishers Benefit from Article Processing Charges](#)

6. PUBLICATIONS : QUELLE EMPREINTE CARBONE ?

Dans une Note récente, le [collectif Labos 1point5](#) décrypte une publication scientifique¹ qui s'intéresse à l'empreinte environnementale des publications scientifiques. On y apprend notamment que la lecture d'un article est moins polluante si on imprime l'article que si on le lit en ligne.... dès lors que sa lecture dure plus que 28 minutes.

Pour en savoir plus :

https://labos1point5.org/static/decryptages/300622_L1P5_Decryptage2.pdf

¹ [“Carbon footprint of a scientific publication: A case study at Dalian University of Technology, China”](#), Guobao Song, Li Che and Shushen Zhang, **Ecological Indicators**, 2016, Vol. 60, pp. 275-282.