

Des incitations financières pour encourager les éditeurs à adopter des pratiques de science ouverte : une initiative en physique des particules

 openscience.pasteur.fr/2025/02/06/des-incitations-financieres-pour-encourager-les-editeurs-a-adopter-des-pratiques-de-science-ouverte-une-initiative-en-physique-des-particules/

CeRIS - Institut Pasteur

6 février 2025

En janvier 2025, le Groupement pour la libre diffusion des résultats de physique des particules (SCOAP³ pour *Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics*) a lancé une nouvelle initiative visant à **inciter financièrement** les éditeurs à adopter de meilleures pratiques de science ouverte.

Le SCOAP³ est un partenariat inédit entre plus de trois mille bibliothèques, agences de financement, institutions de recherche et organisations intergouvernementales du monde entier (dont le CERN). Depuis 2014, ce groupement **finance de manière centralisée l'accès libre à la recherche en physique des particules**. Les partenaires contribuent à un fonds commun administré par le CERN, qui organise ensuite le paiement des frais de publication en *Open Access* (APC) auprès des éditeurs et revues participant à SCOAP³. Les auteurs du monde entier peuvent ainsi publier leurs travaux en accès ouvert immédiat, sans aucun frais.

À partir de 2025, le SCOAP³ évaluera les éditeurs participants en fonction de leur **degré d'adoption de certains principes liés à la science ouverte**, notamment :

- l'adoption d'identifiants pérennes pour les auteurs (ORCID) et pour les institutions (ROR),
- l'amélioration de la disponibilité des données et des logiciels liés aux publications,
- l'enrichissement des métadonnées des articles pour améliorer leur découvrabilité,
- l'amélioration de l'accessibilité,
- l'adoption de pratiques d'Open peer review.

Les éditeurs seront également encouragés à faire part de leurs efforts en matière de développement durable, de protection des données, de transparence financière, ainsi que de diversité, équité et inclusion.

D'ici le mois d'avril, les éditeurs impliqués dans SCOAP³ recevront un « score » selon un système de point mis en place par le groupement. Les éditeurs ayant obtenu un score élevé recevront des **versements jusqu'à 15 % supérieurs à ce qui avait été convenu** à l'origine, tandis que ceux ayant obtenu un score faible pourraient recevoir jusqu'à 10 % de moins. Le budget du groupement SCOAP³ augmentera de 9 % au cours des trois prochaines années pour couvrir le coût de ces changements.

Cette initiative vise à **influencer directement les actions des éditeurs** mais il est encore trop tôt pour savoir comment ces derniers réagiront. Interrogé par Nature, Peter Suber, craint par ailleurs un **effet négatif** : si d'autres éditeurs constatent que le SCOAP³

paie davantage pour des services liés à l'ouverture, ils pourraient décider d'augmenter leurs propres tarifs.

Source : Pioneering CERN scheme will pay publishers more if they hit open-science targets, par Holly Else, *Nature news*, 23 janvier 2025.