

**Communiqué de presse du 15 Avril 2025**

## **Document de discussion de Leopoldina sur le financement direct et l'évaluation des revues scientifiques**

L'accès aux connaissances scientifiques est indispensable pour la science mais aussi pour relever les défis de la société. Des barrières payantes limitent souvent cet accès, ce qui se fait au détriment des fonds publics et, de plus en plus, de la qualité scientifique. Dans ce contexte, **les auteurs d'un document de discussion publié aujourd'hui par l'Académie nationale des sciences Leopoldina proposent un nouveau principe de financement pour les publications scientifiques, qui les rendrait accessibles à tous sans barrières payantes.** Un élément essentiel est donc que le financement des revues se fasse **selon la même procédure que celle utilisée pour financer la recherche par des fonds publics. Cela implique une procédure de demande pour l'exploitation d'une revue ainsi qu'une évaluation régulière.** Cela doit permettre de garantir la qualité, la transparence et la pertinence scientifique à long terme tout en réduisant les coûts.

Le système de publication des revues scientifiques est actuellement dominé dans le monde entier par un petit nombre d'éditeurs à but lucratif, selon les auteurs. Les revenus proviennent de contrats d'abonnement avec les bibliothèques ou de la collecte de frais pour publier les résultats, appelés « Article Processing Charges » (APCs). Le financement de la science et des bibliothèques scientifiques étant une tâche publique, la réalisation de bénéfices par les éditeurs passe en fin de compte par le recours à des fonds publics. Ce faisant, **des structures monopolistiques se sont développées sans contrôle suffisant du marché, ce qui a fortement renchéri la publication scientifique sans apporter de plus-value scientifique. Pour corriger cette évolution, la publication scientifique devrait être financée et contrôlée par les pouvoirs publics selon les mêmes principes que la recherche elle-même,** estiment les auteurs. **C'est pourquoi ils recommandent l'établissement du modèle dit Diamond Open Access, qui garantit le libre accès aussi bien pour les publiants que pour les lecteurs. L'exploitation et le financement des revues qui fonctionnent selon ce modèle restent entre les mains des sociétés scientifiques spécialisées ou des institutions qui reçoivent un budget à cet effet. Avec ce budget, elles peuvent, dans le cadre d'une procédure concurrentielle, confier à des prestataires de services la mise en œuvre de certaines composantes de la publication.**

L'exploitation d'une revue dans le système de financement proposé devrait se baser sur une demande présentée par une société spécialisée, une académie ou une institution publique ayant un mandat scientifique ou infrastructurel. L'évaluation des demandes devrait se faire selon les critères établis des organisations de recherche ou de promotion qui organisent également l'évaluation des fonds de recherche, selon les expertes et experts. Comme prochaines étapes concrètes pour la mise en œuvre de la procédure de financement proposée, le document de discussion recommande d'impliquer des représentants des sociétés spécialisées qui publient des revues scientifiques, afin de pouvoir mieux évaluer les budgets probablement nécessaires et la conception de la procédure de demande. Pour la nouvelle procédure, un projet pilote devrait être mis au concours au niveau national. En outre, les experts proposent de lancer un groupe de travail international pour établir un cofinancement supranational.

**Le document de discussion « Une nouvelle procédure de financement direct et d'évaluation des revues scientifiques » est publié sur le site web de Leopoldina :**

**<https://www.leopoldina.org/publizieren-finanzierung>**

Les publications dans la série « Leopoldina-Diskussion » sont des contributions des auteurs mentionnés. Avec les documents de discussion, l'Académie offre aux scientifiques la possibilité de donner des pistes de réflexion ou de stimuler des débats de manière flexible et sans passer par un processus formel de groupe de travail, et de formuler également des recommandations à cet effet. Les thèses et recommandations présentées dans les documents de

discussion ne constituent donc pas une prise de position de l'Académie sur le fond.

**Le document de discussion a été élaboré par des membres du groupe de travail de Leopoldina « Avenir de la publication scientifique ».** Des experts des domaines de la physique, de la chimie, de la biochimie, des mathématiques, de l'électrochimie, des sciences des matériaux, de la biologie de l'évolution, de la bioinformatique, de l'histoire, de la recherche scientifique, de l'écologie et des sciences économiques participent à ce groupe de travail. Le porte-parole du groupe de travail est le professeur Diethard Tautz. Vers le groupe de travail : <https://www.leopoldina.org/politikberatung/arbeitsgruppen/zukunft-des-wissenschaftlichen-publizierens/>

On 2 and 3 June, the working group is organising the symposium 'The future of financing scientific publications'. At this symposium, the organisational, financial, legal and subject-specific challenges arising from the working group's proposals will be identified and discussed. The aim is to develop viable paths for a transformation towards a publication system that is orientated towards the common good. The symposium is intended to provide an important impetus for a new funding architecture in the field of scientific publications. All interested parties are cordially invited to attend the symposium. Participation is free of charge. The link to the required registration and the full programme can be found at <https://www.leopoldina.org/publizieren-finanzierung-symposium>

Les journalistes qui souhaitent participer au symposium sont priés de s'inscrire à l'adresse: [<presse@leopoldina.org>](mailto:presse@leopoldina.org).

La Leopoldina sur Bluesky: <https://bsky.app/profile/leopoldina.org>

La Leopoldina sur YouTube: <https://www.youtube.com/@nationalakademieleopoldina>

La Leopoldina sur X: <https://www.twitter.com/leopoldina>

A propos de l'Académie nationale des sciences Leopoldina En tant qu'Académie nationale des sciences, Leopoldina fournit un conseil politique indépendant basé sur la science sur des questions importantes pour la société. Pour ce faire, l'Académie élabore des prises de position interdisciplinaires sur la base de connaissances scientifiques. Ces publications présentent des options d'action, la décision étant du ressort de la politique démocratiquement légitimée. Les expertes et experts qui rédigent des prises de position travaillent bénévolement et sans préjuger des résultats. La Leopoldina représente la science allemande dans les instances internationales, notamment lors des conseils basés sur la science pour les sommets annuels du G7 et du G20. Elle compte environ 1 700 membres issus de plus de 30 pays et réunit une expertise dans presque tous les domaines de recherche. Elle a été fondée en 1652 et a été nommée Académie nationale des sciences d'Allemagne en 2008. En tant qu'académie scientifique indépendante, la Leopoldina s'engage à servir l'intérêt général.

#### **Contact pour les personnes**

*Dr. Constanze Breuer und Dr. Sebastian Wetterich*

*Wissenschaftliche Referentin und wissenschaftlicher Referent der Abteilung Wissenschaft – Politik – Gesellschaft*

*E-Mail: [politikberatung@leopoldina.org](mailto:politikberatung@leopoldina.org)*

#### **Contact pour les medias**

*Julia Klabuhn*

*Kommissarische Leiterin der Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit*

*Tel.: +49 (0)345 472 39-800*

*E-Mail: [presse@leopoldina.org](mailto:presse@leopoldina.org)*

#### **Si vous ne souhaitez plus recevoir d'informations**

*<http://i13.mnm.is/un.aspx>*

*K=29379869688599068201&M=2947633268138201&MA=291416017888201&E=jn%40wiko-berlin.de*