

---

## *Café webinaire du RNBM - Présentation KOALA bundles mathématiques et informatique - Synthèse*

---

**Café webinaire organisé le 25 juin 2026 à la demande du comité stratégique du RNBM.**

**Animé par les négociatrices pour le consortium Couperin et le RNBM :  
Valérie Mahut, Elisabeth Kneller, Jacqueline Gillet**

### Qu'est-ce que KOALA ?

KOALA (*Konsortiale Open Access Lösungen aufbauen*) est un **programme de financement collaboratif** destiné à soutenir des **revues scientifiques en accès ouvert diamant**.

Le projet KOALA est développé depuis 2021 par TIB (Centre d'information scientifique et technique de l'Université de Leibniz) et KIM (Bibliothèque universitaire de l'université de Konstanz). Le programme a déjà contribué au financement d'une vingtaine de revues, dont cinq sont publiées sur la plateforme Episciences.

Son principe repose sur une mutualisation des financements : les bibliothèques et établissements de recherche contribuent volontairement au financement des coûts de fonctionnement des revues, permettant ainsi de maintenir un modèle où :

- Les lecteurs accèdent gratuitement aux contenus
- Les auteurs publient sans frais (absence d'APC)
- Les revues conservent leur indépendance éditoriale

Le financement est organisé sous forme de **bundles** (lots de 2 à plusieurs revues) qui seront soutenus pendant une période de trois ans. Il n'est pas possible de sortir durant la durée de ces 3 années mais il est toutefois possible de rentrer dans un bundle en cours (en début d'année).

En termes de facturation, il est possible de payer la totalité des 3 années en début d'engagement ou avoir une facturation annuelle.

---

### Des revues sélectionnées selon des critères exigeants

Les revues retenues par KOALA répondent aux exigences du **Plan S** et aux bonnes pratiques internationales de l'édition scientifique (COPE, DOAJ, OASPA, WAME).

Les principaux critères portent sur :

- Accès ouvert intégral (modèle diamant)

- Absence de frais pour les auteurs
- Evaluation scientifique par les pairs
- Transparence des processus éditoriaux
- Licences ouvertes (CC BY, rétention des droits)
- Qualité des métadonnées et de l'indexation
- Transparence du financement

L'objectif est de garantir des revues de qualité, pleinement inscrites dans les principes de la science ouverte.

---

## Les bundles actuellement proposés

Deux bundles concernent les **mathématiques** et **l'informatique**.

### 1. [Bundle Computer Science and Mathematics 2025-2027](#)

Il comprend 3 revues :

- Journal of Universal Computer Science
- Electronic Transactions on Numerical Analysis
- Journal de l'École Polytechnique

Il reste ouvert uniquement pour une participation sur l'année 2027 uniquement.

### 2. [Bundle KOALA TIB Mathematics and Computer Science 2027-2029](#)

Il comprend six revues internationales, dont :

- Journal of Lie Theory
- Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations
- SMAI Journal of Computational Mathematics
- Logical Methods in Computer Science
- TheoretiCS
- Epijournal de Géométrie Algébrique

Plusieurs de ces revues sont hébergées sur des infrastructures académiques françaises (Episciences et Centre Mersenne), ce qui renforce la visibilité de la recherche française.

Pour cette année, la campagne de collecte des engagements (pledging period) est ouverte **de juin au 30 septembre 2026**.

La phase de financement commencera le 1<sup>er</sup> janvier 2027 pour un financement couvrant la période **2027-2029** si la collecte des promesses de dons (pledging period) atteint le montant estimé à 100% ou presque 100%.

En effet, s'agissant de contributions collectives, il faut atteindre un minimum de soutiens financiers pour que cela fonctionne (comme le S2O).

A la différence du modèle S2O, KOALA propose de soutenir des revues qui ne dépendent plus des éditeurs commerciaux et qui sortent du modèle historique sous abonnement.

Le montant à atteindre pour chaque bundle est tout simplement le montant additionné de chaque demande de financement des revues qui composent le bundle. KOALA ne prend aucun frais de gestion ou autre.

---

## Un modèle de financement mutualisé

Les contributions sont calculées selon un système de **paliers**, déterminés par :

- le type d'établissement
- sa taille

Les contributions à un bundle sont organisées selon un principe de segmentation dépendant de la taille de l'institution contributrice.

Les participations varient selon les bundles, avec des contributions pouvant aller d'environ **390 € par an pour les plus petites structures** à 3000-4900€ pour les plus grands établissements.

L'engagement est pris pour une durée de **trois ans**, assurant une stabilité financière aux revues durant cette période.

---

## Pourquoi une bibliothèque devrait-elle participer ?

### 1. Soutenir la science ouverte

Le programme contribue au développement du modèle diamant et réduit la dépendance aux grands éditeurs commerciaux.

### 2. Favoriser un modèle plus équitable

- Absence de frais de publication pour les chercheurs ;
- Accès immédiat aux articles ;
- Maintien d'une édition scientifique non commerciale.

### 3. Un coût accessible

Le dispositif est conçu pour permettre également aux petites bibliothèques ou laboratoires de participer grâce à des contributions modestes.

### 4. Soutenir les infrastructures académiques

Les financements permettent aux revues de couvrir de mener à bien des activités de gestion de la revue comme le copy-editing (préparation de copie, mise en forme avec la feuille de style de la revue) tout en consolidant des infrastructures telles que **Episciences** et le **Centre Mersenne**.

---

## Intérêt stratégique pour les établissements

L'adhésion à KOALA permet à un établissement :

- Afficher son engagement en faveur de la science ouverte
- Soutenir des revues reconnues par les communautés scientifiques
- Soutenir ces revues avec des solutions adaptées aux contraintes administratives des bibliothèques et ins.
- Participer à une initiative internationale de financement collectif
- Contribuer à la bibliodiversité et à l'indépendance éditoriale

Le projet KOALA propose aux bibliothèques et instituts de recherche de soutenir les revues en proposant des solutions adaptées à leurs contraintes administratives.

Pour les revues, ce modèle garantit un **financement sécurisé pendant trois ans**, indispensable à leur pérennité.

---

## Enquête d'intérêt

Une enquête est lancée afin d'évaluer l'intérêt des établissements pour une participation à partir de 2027.

Elle porte notamment sur :

- Volonté de soutenir le modèle diamant
- Eventuels freins à une participation
- Choix des bundles à financer
- Appréciation des niveaux de contribution
- Modalités souhaitées de facturation dans le cadre de l'engagement triennal

La date limite de réponse a été prolongée au **10 juillet 2026**.

---

## À retenir

Le programme KOALA propose un modèle de financement collectif permettant d'assurer la pérennité de revues scientifiques en accès ouvert diamant.

En mutualisant les contributions des bibliothèques et établissements de recherche, il favorise un écosystème éditorial durable, indépendant des modèles commerciaux et conforme aux principes de la science ouverte.

Pour les établissements participants, il constitue à la fois un engagement en faveur de la bibliodiversité et un soutien concret aux infrastructures académiques et aux revues de référence, notamment dans les domaines des mathématiques et de l'informatique.