



KOALA PRÉSENTATION

Café webinaire

Jacqueline Gillet

Elisabeth Kneller

Valérie Mahut

jeudi 25 juin 2026

couperin.org

Consortium unifié des établissements universitaires
et de recherche pour l'accès aux publications numériques



RÉSEAU NATIONAL
DES BIBLIOTHÈQUES
DE MATHÉMATIQUES

KOALA : PROGRAMME DE FINANCEMENT COLLABORATIF

KOALA "Konsortiale Open Access Lösungen aufbauen"

- programme de financement mutualisé de revues scientifiques en accès ouvert diamant pour soutenir l'édition scientifique en accès ouvert.
- Il repose sur les contributions volontaires des bibliothèques et établissements de recherche pour aider les éditeurs à pouvoir assurer les frais de fonctionnement d'une revue.

Ces établissements s'engagent à financer un ensemble précis de revues pendant une période donnée.

Les solutions proposées par KOALA :

- Inviter les éditeurs de revues en accès ouvert diamant à candidater à un soutien via KOALA (puis validation et sélection des revues à soutenir par regroupement en « bundles »)
- Favoriser l'engagement des bibliothèques en faveur de revues alignées avec les standards internationaux de la science ouverte



RÉSEAU NATIONAL
DES BIBLIOTHÈQUES
DE MATHÉMATIQUES

KOALA : CRITÈRES DE SÉLECTION DES REVUES

Les critères de sélection pour que les revues fassent partie des bundles sont alignés avec ceux du Plan S et avec les principes de transparence et de bonnes pratiques dans l'édition scientifique.

Principes clés :

- Gratuit pour les lecteurs
- Gratuit pour les auteurs (sans APC)
- Financement collectif par les bibliothèques
- Garantie de qualité scientifique et d'évaluation par les pairs
- Alignement avec les principes de la Science ouverte et du [Plan S](#) complétés par [les principes de transparence et de bonnes pratiques en matière de publication scientifique](#) :

- *Copyright et licences (rétention des droits, CC BY),*
- *Exigences techniques, métadonnées, indexation (ISSN, PID, etc.),*
- *Financement (sans APC, transparence),*
- *Process éditoriaux, assurance qualité, orientation du contenu (peer review, comités éditoriaux).*

KOALA : LES BUNDLES OU PACKAGES DE REVUES

RÉSEAU NATIONAL
DES BIBLIOTHÈQUES
DE MATHÉMATIQUES

Les contributions à un bundle (lot de 2 à plusieurs titres proposés conjointement) sont organisées selon un principe de segmentation dépendant de la taille de l'institution contributrice.

Actuellement, 2 bundles peuvent être soutenus,

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

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



Les participations vont de 300€ à 2700€/an (bundle 1), 390€ à 4159€/an (bundle 2). Un bundle est constitué pour trois ans, les contributeurs doivent s'engager pour cette durée.

Dispositif KOALA [ici](#).

Le projet **Mathématiques 2026-2028 est entièrement financé** (ne nécessite aucun investissement supplémentaire)

LE BUNDLE COMPUTER SCIENCE AND MATHEMATICS 2025-2027

Le bundle [KOALA Informatik und Mathematik 2025-2027](#) soutient trois revues internationales reconnues publiant environ 130 articles par an.

Revue soutenue

- [The Journal of Universal Computer Science \(J.UCS\)](#)
- [Electronic Transactions on Numerical Analysis \(ETNA\)](#)
- [Journal de l'École Polytechnique \(JEP\)](#)

Particularité importante

- Revues hébergées sur des infrastructures académiques françaises :
 - [Episciences](#)
 - [Centre Mersenne](#)
- Contribution directe à la visibilité de la recherche mathématique française

Reste ouvert pour
participation **année 2027**



Période de contribution
ouverte jusque fin 2026

Cas particulier : financement
incomplet - TIB a comblé
certains besoins → d'où
possibilité de participer à la
dernière année

KOALA TIB MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE 2027-2029



Le bundle [KOALA TIB Mathematics and Computer Science 2027-2029*](#) soutient six revues internationales reconnues publiant environ 300 articles par an.

Revues soutenues

- [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](#)

- **Particularité importante**

- Revues hébergées sur des infrastructures académiques françaises :
 - [Episciences](#)
 - [Centre Mersenne](#)

- Contribution directe à la visibilité de la recherche mathématique française

Période de
contributions/recueil
promesses de dons
juin 2026 au 30/09/2026



Période de financement
1/01/2027 à fin 2029

* succède à [KOALA Mathématiques et Informatique 2024-2026](#)

PROCESSUS KOALA

Editeur de revue - Estimation des frais

L'éditeur de la revue fait une estimation des besoins de fonctionnement (frais copy-editing ...).

L'éditeur monte un dossier et sollicite KOALA

-- > Etude du dossier et validation des besoins de fonctionnement estimé par les revues par KOALA

KOALA sélection des revues

KOALA sélectionne les revues selon les standards internationaux de la science ouverte.

- Alignement



- Principes de transparence et de bonnes pratiques dans l'édition scientifique

KOALA - intégration dans bundle

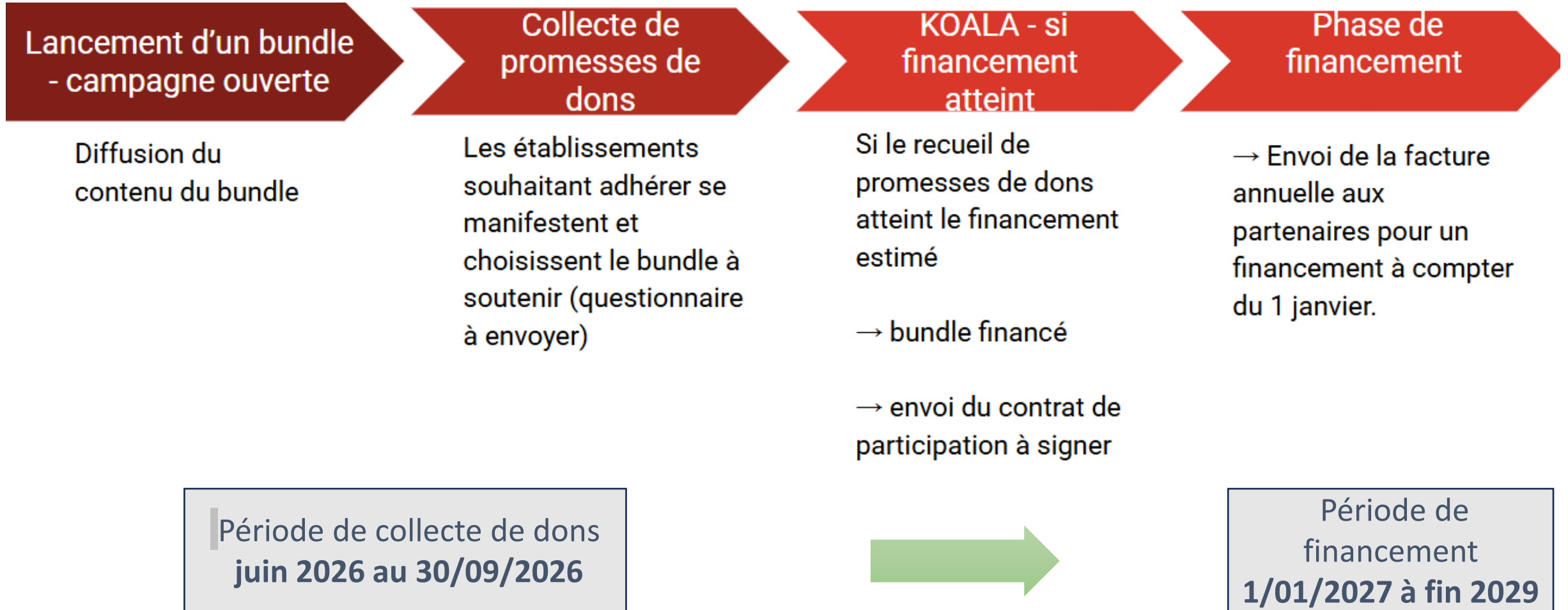
Intégration des revues dans des bundles selon discipline

KOALA - recherche de financements

KOALA se charge de recueillir les fonds auprès des partenaires (bib., Univ., org ...) permettant de couvrir les besoins de fonctionnement des revues sélectionnées
→ Promesses de dons des partenaires
→ Financement si montant atteint



PROCESSUS KOALA



CONTRIBUTIONS PAR PALIERS

La contribution de chaque institution est déterminée par un système de paliers

1. Vous trouverez ces **informations dans les fiches techniques** de chaque bundle
2. **Identifiez le type et la taille de votre institution**
 → ces 2 éléments détermineront le palier auquel vous serez affecté.



Ce système garantit une participation équitable : chaque institution contribue en fonction de sa taille et de son type.

Tier	Cost per year		
	2027	2028	2029
1	390 €	402 €	414 €
2	980 €	1009 €	1040 €
3	1570 €	1617 €	1666 €
4	2160 €	2225 €	2292 €
5	2740 €	2822 €	2907 €
6	3330 €	3430 €	3533 €
7	3920 €	4038 €	4159 €

Tiering:

Higher education institutions with the right to grant doctoral degrees

Formula for identifying your tier group:
 FTE students + FTE research staff

Tier 1	Tier 2	Tier 3	Tier 4	Tier 5	Tier 6	Tier 7
<300	301+	1001+	3001+	10001+	20001+	35001+



POURQUOI UNE BIBLIOTHÈQUE DEVRAIT ADHÉRER ?

• 1. Soutenir la Science ouverte

- Modèle compatible avec les politiques nationales et européennes
- Réduction de la dépendance aux éditeurs commerciaux
- Développement du modèle diamant

• 2. Financer un modèle plus équitable

- Aucun coût pour les auteurs
- Suppression des barrières à la publication, pas d'embargo, accès libre immédiat
- Préserve l'indépendance d'une revue internationale de référence tout en l'inscrivant dans les orientations de la science ouverte portées par le CNRS et ses partenaires
- Soutenir le paysage de la recherche française

• 3. Budget limité

- Contribution annuelle modeste (selon taille de l'établissement) - **300€ à 490€** (bib. laboratoire de recherche)
- Les petites bibliothèques peuvent soutenir ce projet, pas seulement les grands établissements/universités (via agence d'abonnements ...)

• 4. Soutenir les revues et les infrastructures académiques

- Financement de services éditoriaux professionnels → réel soutien pérenne aux revues (engagement de 3 ans)
- Renforcement d'écosystèmes scientifiques non commerciaux
- Soutien Centre Mersenne, Episciences qui hébergent ces revues

β ADHÉRER À KOALA : UN CHOIX STRATÉGIQUE POUR L'ESR

RÉSEAU NATIONAL
DES BIBLIOTHÈQUES
DE MATHÉMATIQUES

Intérêt pour l'établissement participant

- Visibilité de son engagement en faveur de la Science ouverte
 - Soutien aux revues de référence de la communauté mathématique
 - Participation à une action collective internationale
 - Contribution à la bibliodiversité et à l'indépendance éditoriale
- rejoindre KOALA revient à financer directement des revues ou collections identifiées avec un cadre contractuel et des exigences techniques bien définies

Intérêt pour les revues sélectionnées par KOALA

- Financement sur trois ans
 - Financement des besoins de fonctionnement, services éditoriaux (frais de copy-editing...)
 - **pérennité de la revue et stabilité pour l'équipe éditoriale**

KOALA valide les besoins de fonctionnement estimés par les revues. Il couvre ainsi ces sommes durant la période des bundles. KOALA se charge de lever auprès des différentes institutions des fonds permettant de couvrir les besoins des revues.



ADHÉRER À KOALA : ENQUÊTE D'INTÉRÊT

Envoi d'une enquête d'intérêt pour évaluer le nombre d'établissements potentiellement intéressés pour soutenir ce projet

→ Date limite de réponse, prolongation jusqu'au **10 juillet 2026**

→ Merci pour votre participation !

Rappel des questions :

3. Soutien à la science ouverte :

➤ Envisageriez-vous une souscription à KOALA à partir de 2027, afin de soutenir le modèle 'Diamant' ?

4. Quelles seraient les raisons d'une non-souscription ?



ADHÉRER À KOALA : ENQUÊTE D'INTÉRÊT

6. Quel(s) bundle(s) souhaiteriez-vous soutenir (Il sera possible de soutenir un bundle déjà en cours) :

- *KOALA Informatique et Mathématiques 2025-2027*, consulter le [contenu](#) (ouvert aux candidatures pour l'année 2027 uniquement)
- *KOALA TIB Mathématiques et Informatique 2027-2029*, consulter le [contenu](#) (ce bundle lancé en juin 2026 remplace le bundle mathematics 2026-2028*)
- *KOALA TIB Architecture 2027-2029*, consulter le [contenu](#) (nouveau bundle lancé en juin 2026 après envoi de l'enquête, si vous souhaitez soutenir ce bundle, merci de l'indiquer dans le commentaire de fin de l'enquête.

**KOALA Mathematics 2025-2027*, consulter le [contenu](#) (projet désormais entièrement financé qui ne nécessite plus aucun investissement supplémentaire)

7. Grille tarifaire

- Globalement, que pensez-vous des montants ? (les catégories sont en cours d'adaptation sur le modèle français)

8. Engagement de 3 ans – quel type de facturation/paiement souhaiteriez-vous ?