



ÉPIJOURNAL
DE GÉOMÉTRIE
ALGÈBRIQUE



Projet PEREPIGA : périniser une revue en modèle diamant

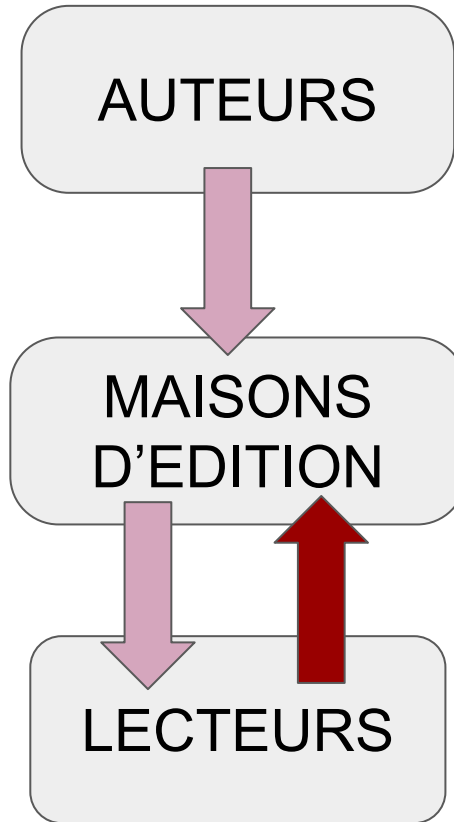
exposé aux rencontres Medici 2023, à Liège

Pourquoi le modèle diamant : contexte de la publication scientifique en STM

3 principaux modèles commerciaux :

- modèle lecteur-payeur
- modèle auteur-payeur
- modèle sponsor-payeur

Modèle lecteur-payeur



Abonnements :

- titre à titre
- bouquets

Quelques exemples de coûts

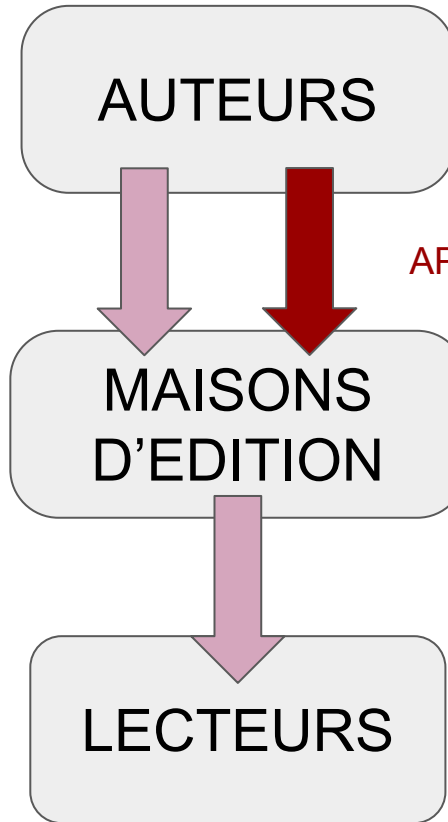
Abonnements de l'université de Lorraine (2007-2016) :

- Elsevier + 28%
- Springer + 59%
- Wiley + 58%

Dépenses d'abonnements à Springer en France (2018) = 5 millions d'euros pour un an

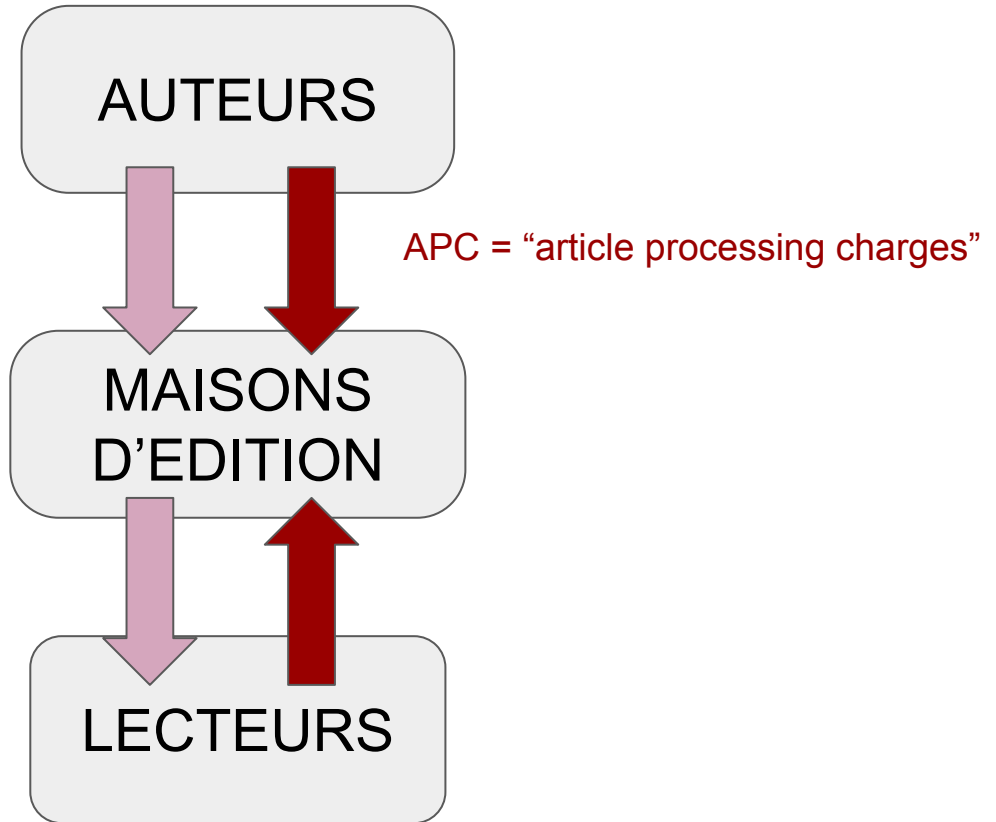
Dépenses d'abonnements à Elsevier en France (2023) = 33 millions d'euros pour un an

Modèle auteur-payeur (open access pur)

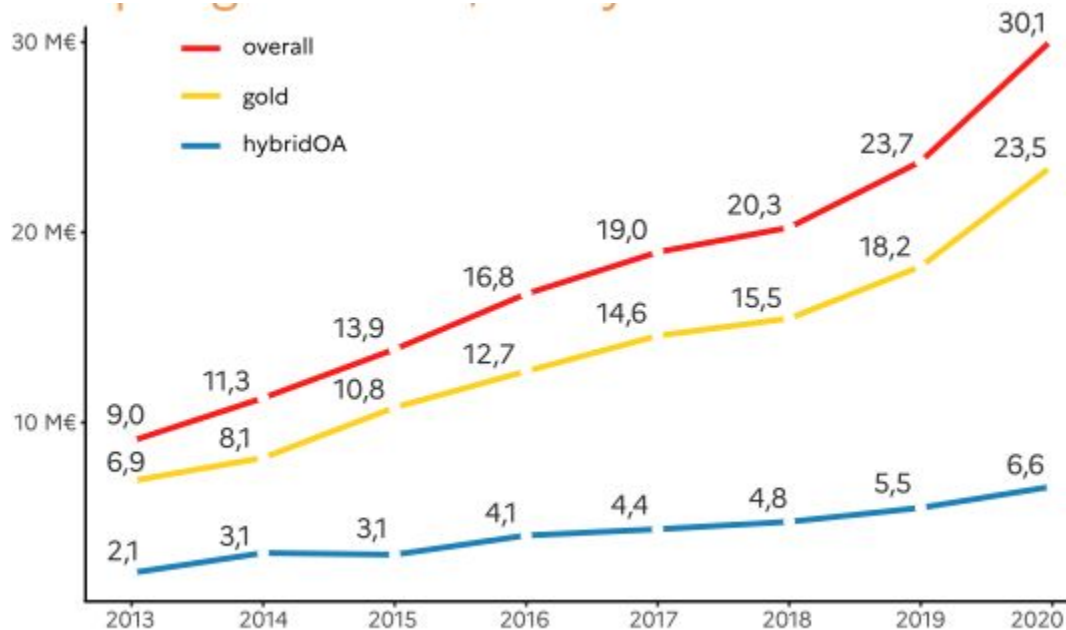


APC = "article processing charges"

Modèle auteur-payeur (open access hybride)

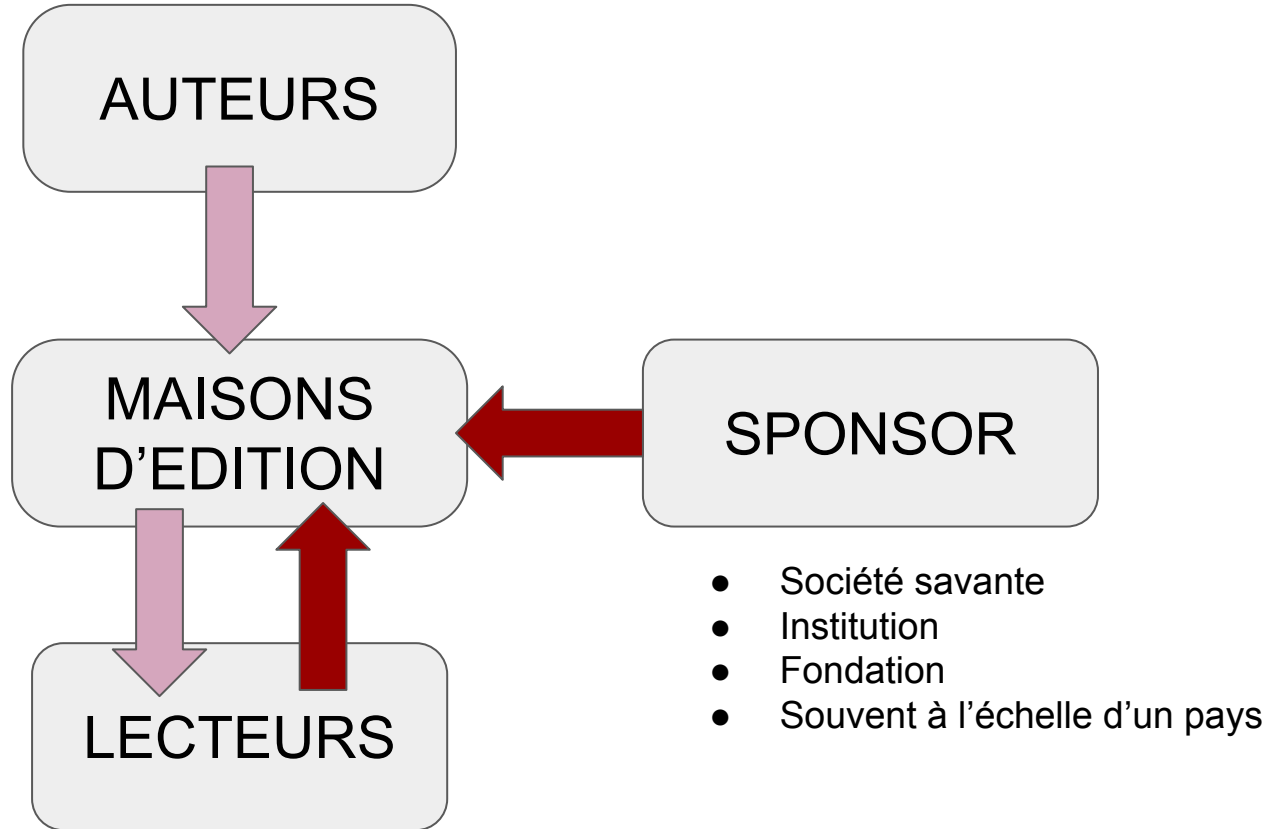


Modèle auteur-payeur : un modèle inquiétant



source : [FNSO](#)

Modèle sponsor-payeur





Une alternative : le modèle diamant

Modèle diamant :

- gratuit pour les lecteurs
- gratuit pour les auteurs
- contribution libre et modérée des institutions

PROJET EPIGA

EPIGA : caractéristiques

Overlay-journal totalement gratuit en géométrie algébrique

Articles référés selon un processus habituel (simple aveugle)

Un fonctionnement bicéphale = comité éditorial + comité de suivi composé de :

- Pierre-Emmanuel Chaput : président de l'association epiga, relation avec le monde de la science ouverte
- Lucas Fresse : secrétaire de l'association epiga
- Benoît Claudon : relation avec les éditeurs, les auteurs, et la plateforme episciences
- Gianluca Pacienza : communication

EPIGA : un journal de la plateforme episciences

La plateforme Episciences :

- Un des projets du CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe, UMS CNRS/Inria/Lyon)
- Longue maturation, opérationnelle depuis 2015-2016
- Une plateforme dédiée à l'hébergement d'épijournaux

Services rendus :

- Plateforme pour la gestion du flux éditorial
- Hébergement du site web de la revue, mise en ligne des liens vers les articles
- Achat et gestion des DOI pour chaque article
- Visibilité
- Un interlocuteur privilégié pour chaque revue, soutien à l'élaboration du projet

Bilan

Très satisfaisant, car soutien de la communauté mathématique.

- 11 articles publiés dans le premier volume (2017), certains écrits par des mathématiciens « légendaires » (1 médaille Fields, 2 prix Shaw)
- 20 articles publiés en moyenne par an depuis, qualité scientifique croissante
- 3 journaux de maths créés sur Episciences depuis 2017 et migration de deux journaux existant (maths et info)

PROJET PEREPIGA

Origine du problème

- 2016-2022 : fonctionnement à “coût zéro”, ie plutôt à coûts cachés
- lassitude des collègues en charge de la mise aux normes des articles acceptés
- volonté d’externaliser la mise aux normes via une prestataire

Projet Perepiga (appel à projet du FNSO)

- co-financement du FNSO et de l'université de Lorraine : 7000 euros par an pendant 3 ans pour payer le copy-editing
- réflexion sur un modèle pérenne avec le CCSD :
 - comment financer une revue en modèle diamant ?
 - questions administratives : comment facturer quelque-chose de gratuit ?

Projet KOALA (université de Hanovre)

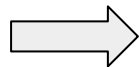
- fonctionnement par consortium

Points de vigilance

- Financement limité dans le temps
- Vide administratif

Quelle autonomie pour les journaux diamant ?

- Argent de projets limité à certaines affectations
- Demandes exagérées de certains acteurs envers les revues vertueuses (transparence, données bibliométriques, etc)



On passe d'un extrême à l'autre ?

Projets et perspectives

- conférence au nom du journal en juin 2024 à l'IHP (Paris)
- prix pour la science ouverte en mathématiques

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Notes et commentaires

modèle sponsor-payeur : ex “90 institutions” allemandes avec Springer

<https://www.springernature.com/fr/open-research/institutional-agreements/ta-nature-de>