

# Édition alternative

Claude Sabbah

Conseil scientifique Mathdoc

# Echanges et prospective à l'occasion des 30 ans de la SMAI

8 Octobre 2013  
Institut Henri Poincaré, Paris.



A l'occasion du trentième anniversaire de sa création la SMAI (Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles) organise une journée d'échanges et de prospective sur deux thèmes d'actualité pour l'enseignement supérieur et la recherche en mathématiques.

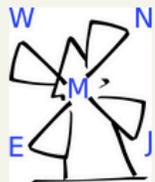
# Évolution de l'édition académique en France, 2013 -> 2018

- Passage des revues Cedram à l'accès libre  
« diamant »

The screenshot shows the website **cedram.org**, Centre de diffusion de revues académiques mathématiques. The navigation menu includes: Accueil, Collections, Rechercher un article, A propos, Boîte à outils, and Contact. The main content area features a search bar with the text "Recherche rapide" and a button "ok". Below the search bar is a link ">> Recherche avancée". A section titled "En ligne sur CEDRAM : 9 Revues - 1 Livre - 7 Actes et séminaires" lists several journals: Annales de la faculté des sciences de Toulouse, Annales de l'institut Fourier, Annales mathématiques Blaise Pascal, Confluents Mathematici, Journal de l'École polytechnique — Mathématiques, Journal de théorie des nombres de Bordeaux, MathS In Action, Publications Mathématiques de Besançon - Algèbre et Théorie des Nombres, and SMAI Journal of Computational Mathematics. On the right side, there is a "Nouvelles" (News) section with a yellow background and a red border, containing the text: "À compter du 1er janvier 2017, toutes les revues du Cedram sont désormais en libre accès." Below this is a section titled "Autres serveurs MathDoc" listing: Cellule Mathdoc, Portail math, NUMDAM, and Mini-dml. A language selector shows "français" with a dropdown arrow.

# Évolution de l'édition académique en France, 2013 -> 2018

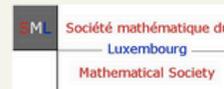
- Naissance de



## North-Western European Journal of Mathematics



Fédération de Recherche  
Mathématique  
du Nord-Pas de Calais



[Top](#)

[Aims and Scope](#)

[Editorial  
Committee](#)

[Policies](#)

[For authors](#)

[Current Issue](#)

[All Volumes](#)

[Thanks](#)

ISSN=2496-5170

### AIMS AND SCOPE

The NORTH-WESTERN EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS publishes research articles and surveys in all areas of pure and applied mathematics including history of mathematics. Articles can be submitted in Dutch, English, French or German.

### EDITORIAL COMMITTEE

**EDITOR IN CHIEF: Serge Nicaise**



*The Lille Main Square*

# Évolution de l'édition académique en France, 2013 -> 2018

- Épijournaux



Accueil

Comité éditorial

Actualités

Conseils pour soumettre

A propos de la revue

Articles

Mon espace

Accueil

L'*Épijournal de Géométrie Algébrique* est une revue scientifique à comité de lecture fondée en 2016. La sélection des articles suit un processus éditorial classique (évaluation des soumissions par le comité éditorial sur avis de référés). Les articles sont publiés en français (avec un abstract en anglais) ou en anglais.

Les domaines couverts par la revue sont la géométrie algébrique au sens large, y compris la géométrie complexe et arithmétique, la théorie des groupes algébriques et des représentations.

Pour consulter la composition du comité éditorial de la revue, [cliquez ici](#).

Pour soumettre un article, rendez-vous sur la [page de soumission](#).

▶ **Épisciences**

L'*Épijournal de Géométrie Algébrique* a également pour ambition de rendre utilisable la plateforme **Épisciences** par la communauté mathématique et d'en faire la promotion. La plateforme Épisciences (un nouvel outil d'édition scientifique) permet la publication, via un processus classique de relecture, d'articles préalablement déposés dans une archive ouverte. Développée par le **CCSD** (unité mixte de services CNRS/INRIA/université de Lyon), cette plateforme constitue donc un support technique de grande qualité et bénéficie du soutien pérenne des institutions publiques. Son évolution (développements de l'interface et mise en place de nouveaux outils) se fait en lien étroit avec la communauté scientifique.

# Cedram -> Mersenne 2018



Une structure publique d'édition  
de publications scientifiques  
en **libre accès**  
rédigées en **LaTeX**



Quelles  
publications

Revue, livres, acte et séminaires  
Toutes disciplines scientifiques

LaTeX

Libre Accès

Nationales, internationales

Évaluation par les pairs

Une plateforme de diffusion  
pour les chercheurs

Une offre modulaire de services  
pour les équipes éditoriales



À propos

► Revues membres

Nous rejoindre

Nos services



Auteurs, articles, revues



Revues

Livres

Actes et séminaires

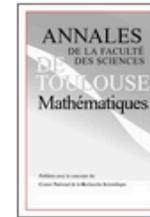
## ► Revues



Algebraic  
Combinatorics  
  
Mathématiques



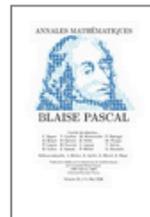
Annales Henri  
Lebesgue  
  
Mathématiques



Annales de la faculté  
des sciences de  
Toulouse  
  
Mathématiques  
(actuellement diffusée  
par le Cedram)



Annales de l'institut  
Fourier  
  
Mathématiques  
(actuellement diffusée  
par le Cedram)



Annales  
mathématiques Blaise  
Pascal  
  
Mathématiques  
(actuellement diffusée  
par le Cedram)



Confluentes  
Mathematici  
  
Mathématiques  
(actuellement diffusée  
par le Cedram)



Journal de l'École  
polytechnique  
  
Mathématiques  
(actuellement diffusée  
par le Cedram)



Journal de théorie des  
nombres de Bordeaux  
  
Mathématiques  
(actuellement diffusée  
par le Cedram)



MathS In Action  
  
Mathématiques  
appliquées  
(actuellement diffusée  
par le Cedram)



Publications  
Mathématiques de  
Besançon  
  
Mathématiques  
(actuellement diffusée  
par le Cedram)



SMAI Journal of  
Computational  
Mathematics  
  
Mathématiques  
appliquées  
(actuellement diffusée  
par le Cedram.)



HOME

CURRENT MEMBER JOURNALS

MEMBERSHIP CRITERIA

STEERING COMMITTEE

JOURNALS UNDER CONSIDERATION

BLOG

## Free Journal Network

### What is the Free Journal Network?

The purpose of this network is to promote scholarly journals run according to the Fair Open Access model (roughly, journals that are controlled by the scholarly community, and have no financial barriers to readers and authors – see the [Fair Open Access Principles](#) for full details). Such journals have a long history. Many are of high procedural quality, but are less well known than commercial journals of similar or lower quality.

### Tweets

Tweets by [@freejournalnet](#)

 **Free Journal Network**  
[@freejournalnet](#)

Free Journal Network journal of the week: Statistics Surveys [imstat.org/journals-and-p...](#) sponsored by [@AmstatNews](#), Bernoulli Soc, IMS, Stat Soc Canada. Since 2007. CC-BY4.0 licence. One of 5 IMS-cosponsored members of [@freejournalnet](#) !

MathOA is an organization modelled on [LingOA](#), aimed at facilitating and accelerating the switch to open access publishing in mathematics (broadly interpreted), using the principles of what we call Fair Open Access ([more details](#)). To this end, we investigate publishers, obtain guaranteed funding, offer legal help, and generally try to simplify the job of editors in switching their existing subscription journal to a modern, community-controlled OA platform. We have substantial practical experience in running journals and converting them to open access.

MathOA is a member of the [Fair Open Access Alliance](#).

# Objectifs recherchés

- Développement et dynamisation de l'édition académique avec support institutionnel
- Prévion du modèle sur le **long terme**
- Démonstration de la viabilité du modèle « accès libre diamant »
- Protection des auteurs dans le cadre des licences Creative Commons

# Objectifs recherchés

- Diversification des sources de support institutionnel
- *Mutualisation* des ressources
- Généralisation de l' « accès libre diamant » à toutes les revues soutenues
- *Mutualisation* des stratégies publication et de développement

# Exemples et contre-exemples

- **IMA Journals (UK):** 8 revues publiées par Oxford University Press
- **London mathematical Society:**
  - Wiley online library
  - Cambridge University Press
  - IOPScience
  - Turpion



**Annales Henri Poincaré A, Journal of Theoretical and Mathematical Physics**

(en collaboration avec la Société Suisse de Physique)

**Editeur : Birkhäuser Basel**

Editeur en Chef : Krzysztof Gawędzki

[En savoir plus...](#)



**Annales de l'Institut Henri Poincaré B, Probability and Statistics**

**Editeur : IMS**

Editeur en Chef : Grégory Miermont et Christophe Sabot

[En savoir plus...](#)



**Annales de l'Institut Henri Poincaré C, Analyse Non Linéaire**

**Editeur : Elsevier**

Editeur en Chef : M. J. Esteban et E. Séré

[En savoir plus...](#)



**Annales de l'Institut Henri Poincaré D, Combinatorics, Physics and their Interactions**

**Editeur : European Mathematical Society Publishing House**

Editeur en Chef : G. H. E. Duchamp, V. Rivasseau, A. Sokal

Editeur exécutif : Adrian Tanasa

[En savoir plus](#)

# Centre Mersenne

- Support CNRS et Idex Grenoble
- Développé par l'UMS Mathdoc
- Une équipe d'une dizaine de personnes, menée par deux mathématiciens.
  - [Thierry Bouche](#), *responsable scientifique*
  - [Evelyne Miot](#), *responsable scientifique*
- Partenariat UGA Editions (nouvelle maison d'édition de l'Université Grenoble Alpes)

# Une offre modulaire de services pour les équipes éditoriales

Mise en ligne et diffusion des articles

Attribution de DOI  
(Digital Object Identifier)

Création de site web pour publication

Archivage pérenne  
(via la solution CLOCKSS)

Logiciel de gestion de flux éditorial (OJS)  
Installation - Adaptation - Formation

Création d'une maquette LaTeX pour la publication

# Une offre modulaire de services pour les équipes éditoriales

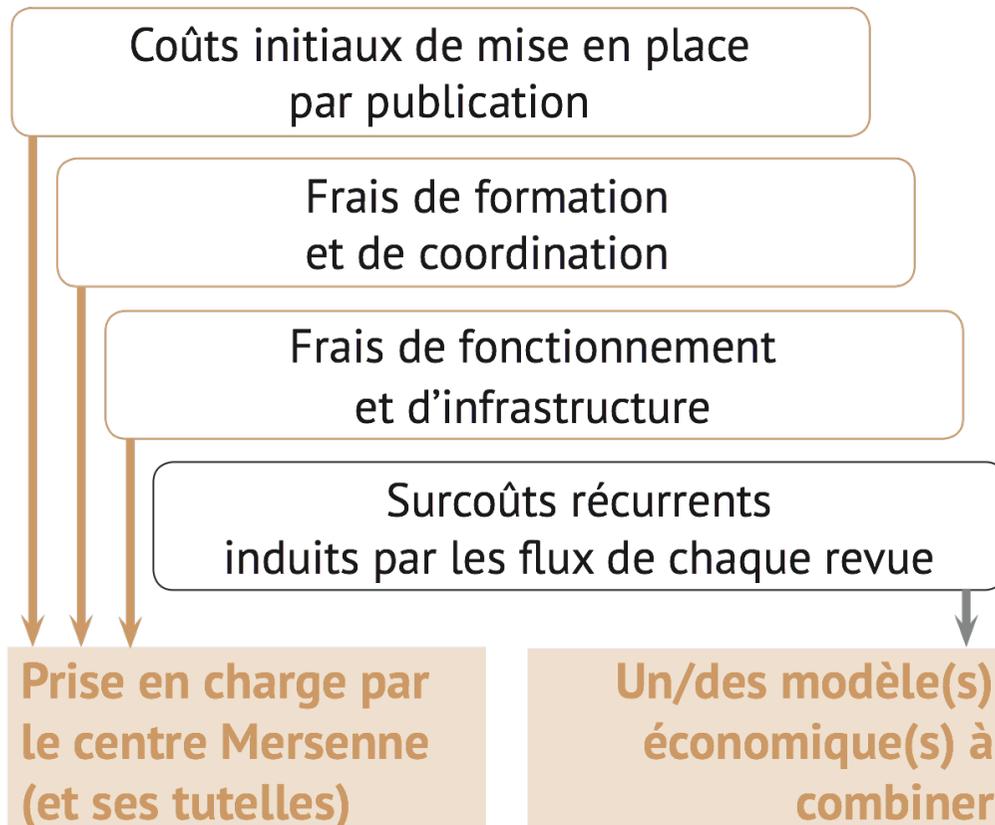
Mise en page et révision des articles  
(payant)

Détection anti-plagiat  
(payant)

Impression  
(payant)

# Un modèle économique en développement

## Structure des coûts du centre Mersenne



## Quel modèle économique ?

- Financement par la revue :
  - facturation à l'acte
  - contribution forfaitaire annuelle
  - soutien de l'institution sur laquelle la revue s'appuie
- Subventions des bibliothèques
- Mécénat
- Souscriptions, adhésions