Édition scientifique en libre accès

Modèles et pratiques, exemples d'implémentation à Grenoble

28 mars 2023

IMAG
Campus de Saint Martin d'Hères

# Expérience d'éditrice pour Algebraic and Geometric Topology

Christine Lescop

## Petit historique

1996, Fondation de **Geometry & Topology** par

**Robion Kirby, Colin Rourke**

John Jones et Brian Sanderson.
En **libre accès pendant 10 ans** en reposant sur le bénévolat notamment de Colin Rourke qui a mis au point des logiciels d'édition utilisés.
2000, Fondation d'Algebraic and Geometric Topology.
2005, Fondation de **Mathematical Sciences Publishers (MSP)** par Colin Rourke et Robion Kirby.
MSP est une association de mathématiciens à **but non lucratif**.



## Petit historique

2005, Fondation par Colin Rourke et Robion Kirby de **Mathematical Sciences Publishers (MSP)** qui publie

Geometry & Topology (1997)
Algebraic & Geometric Topology (2001)
Algebra & Number Theory (2007)
Analysis & PDE (2008)
Pacific Journal of Mathematics (1951, ?)

... et aussi Annals of K-Theory, Communications in Applied Mathematics and Computational Science, Innovations in Incidence Geometry —Algebraic, Topological and Combinatorial, Involve, a Journal of Mathematics, Journal of Algebraic Statistics, Journal of Mechanics of Materials and Structures, Journal of Software for Algebra and Geometry, Mathematics and Mechanics of Complex Systems, Moscow Journal of Combinatorics and Number Theory, Probability and Mathematical Physics, Pure and Applied Analysis, Tunisian Journal of Mathematics.

MSP est dirigée par Alex Scorpan. Directeur de publication : Silvio Levy.



## Petit historique

2005, Fondation par Colin Rourke et Robion Kirby de **Mathematical Sciences Publishers (MSP)** qui publie

Geometry & Topology (1997)
Algebraic & Geometric Topology (2001)
Algebra & Number Theory (2007)
Analysis & PDE (2008)
Pacific Journal of Mathematics (1951, ?)

En 2023, les articles de ces revues sont en **accès ouvert** grâce aux abonnements selon le **modèle Subscribe to open**



## Modèle S2O Subscribe to Open

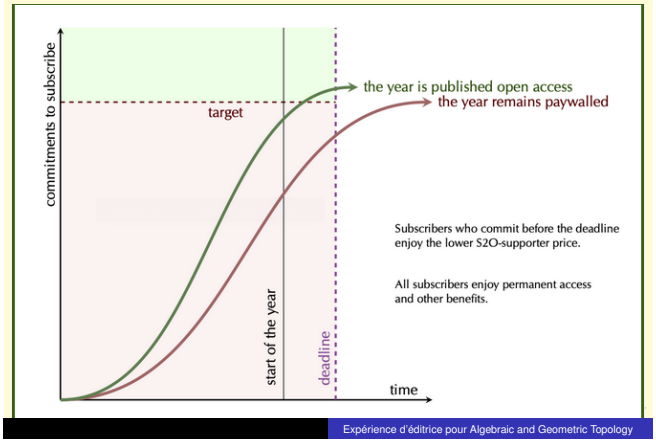
Principe : Convertir chaque année

abonnements → accès ouvert en ligne

...à condition que les abonnements suffisent à financer les revues.
Les abonnés ont accès à tous les articles du journal l'année de l'abonnement, et accès perpétuel pour les articles de l'année.
S'il y a assez d'abonnements, les articles de l'année sont en accès libre.
Sinon, ils ne sont accessibles qu'aux abonnés (qui paient).
Abonnements plus chers pour les abonnés qui s'abonnent après une date limite fixée, à partir de laquelle on sait si les articles de l'année sont en accès libre.



## Modèle S2O Subscribe to Open






## Expérience d'éditrice pour

Algebraic & Geometric Topology

très semblable à l'expérience décrite sur la vidéo suivante



## Utilisation d'Editflow de MSP par une éditrice

https://youtu.be/_LUS0Z23Pes
que je recommande.