

*Implémentation du modèle
« Subscribe to Open » pour l'ouverture
des revues EDP Sciences & SMAI*

Amandine Véber (CNRS, MAP5)

Secrétaire générale adjointe aux publications de la SMAI



La genèse

- **Du côté SMAI**, réflexion entamée par Thierry Horsin (précédent président) et Tony Lelièvre (précédent SG publications) : comment ouvrir le contenu des revues dont la SMAI a la responsabilité scientifique ?
 - 6 revues publiées par EDP Sciences (qui en est propriétaire), dont ESAIM: ProcS en accès ouvert et les autres sous abonnement ;
 - 2 revues publiées grâce au Centre Mersenne, en accès ouvert.
- **Du côté EDP Sciences**, recherche de nouveaux modèles de publication adaptés aux pratiques de chaque communauté. La communauté mathématique n'aime pas les APC, le tout nouveau modèle du Subscribe to Open, venu des sciences sociales, semble prometteur.
 - Mi-2019, EDP Sciences propose à la SMAI un essai avec *Mathematical Modelling of Natural Phenomena* (passé en S2O en janvier 2020).
 - Début 2020, candidature EDPS-SMAI au 1^{er} appel du FNSO pour transformer les 4 autres revues du bouquet EDPS & SMAI.

Les modalités du modèle S2O adoptées

- Le modèle a différentes variantes (avantages aux abonnés, notamment), EDP Sciences et la SMAI (et l'EMS Press) participent à la *Subscribe to Open Community of Practice* – groupe de réflexion international.
- **Modalités adoptées par EDPS & SMAI :**
 - Période majeure d'abonnement : novembre-février. Pour chaque revue, si fin février le nombre de (ré)abonnements atteint 95% du niveau de référence, le contenu de la revue reste/devient ouvert pour un an. Sinon, accès réservé aux abonnés.
 - Niveau de référence : abonnements 2019 pour MMNP, 2020 pour les autres.
 - Années d'ouverture : contenu nouvellement accepté publié sous licence CC-BY.
 - Pas de freemium/avantage aux abonnés.
 - **Objectif « Maximiser le nombre de revues ouvertes »** : le suivi des réabonnements se fait par revue, mais le surplus de l'une peut compenser le manque d'abonnements d'une autre.

La candidature SMAI-EDPS à l'appel FNSO

- **Consultation large au préalable** : discussions avec le bureau du RNBM, explication du modèle
→ 21 lettres de soutien par des laboratoires de mathématiques, structures de recherche, ...
- La SMAI porte le projet, mais EDP Sciences supporte le risque financier de la transformation des revues.
- **Demande de financement** :
 - Publier le backlog (très important pour certaines revues) pour que le passage en OA soit effectif le plus rapidement possible ;
 - Moyens humains de démarchage/mise en place d'accords ;
 - Moyens financiers pour la communication autour de la transformation des revues.
- Financement accordé à l'automne 2020.

La mise en place du modèle (2021)

- Début 2021, **backlog publié en accès libre** dans un supplément pour chacune des 3 revues ayant un backlog problématique.
- Création en février 2021 d'un **Comité de Suivi du Subscribe to Open** avec des représentants du RNBM, de l'Insmi, d'INRIA, du COSO et du consortium Couperin. 2 réunions + 1 à venir en 2021.
- Fin février 2021, aucune revue n'a atteint la barre des 95% de réabonnements ; exceptionnellement, la date limite est repoussée à fin avril.
- Fin avril 2021, MMNP et ESAIM : P&S ont atteint 100% de réabonnements mais les autres restent à un niveau entre 88 et 93%. **EDP Sciences fait quand même le choix d'ouvrir le contenu de toutes les revues** (articles de début d'année publiés en *accès libre*).

Actions de communication

- Très large communication par EDP Sciences et par la SMAI.
- Discussion avec la responsable Science Ouverte de l'ANR sur le soutien d'initiatives d'OA Diamant.
- Insertion d'une « Box » à la fin de chaque article publié :

Subscribe to Open (S2O)

A fair and sustainable open access model



This journal is currently published in open access under a Subscribe-to-Open model (S2O). S2O is a transformative model that aims to move subscription journals to open access. Open access is the free, immediate, online availability of research articles combined with the rights to use these articles fully in the digital environment. We are thankful to our subscribers and sponsors for making it possible to publish this journal in open access, free of charge for authors.

Please help to maintain this journal in open access!

Check that your library subscribes to the journal, or make a personal donation to the S2O programme, by contacting subscribers@edpsciences.org

More information, including a list of sponsors and a financial transparency report, available at: <https://www.edpsciences.org/en/math-s2o-programme>

La transparence comme moyen de convaincre

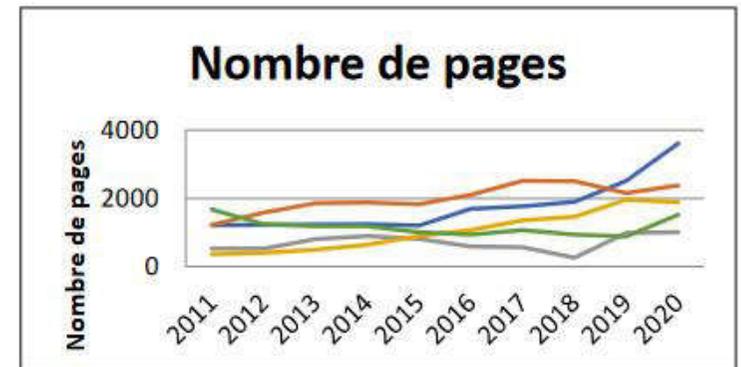
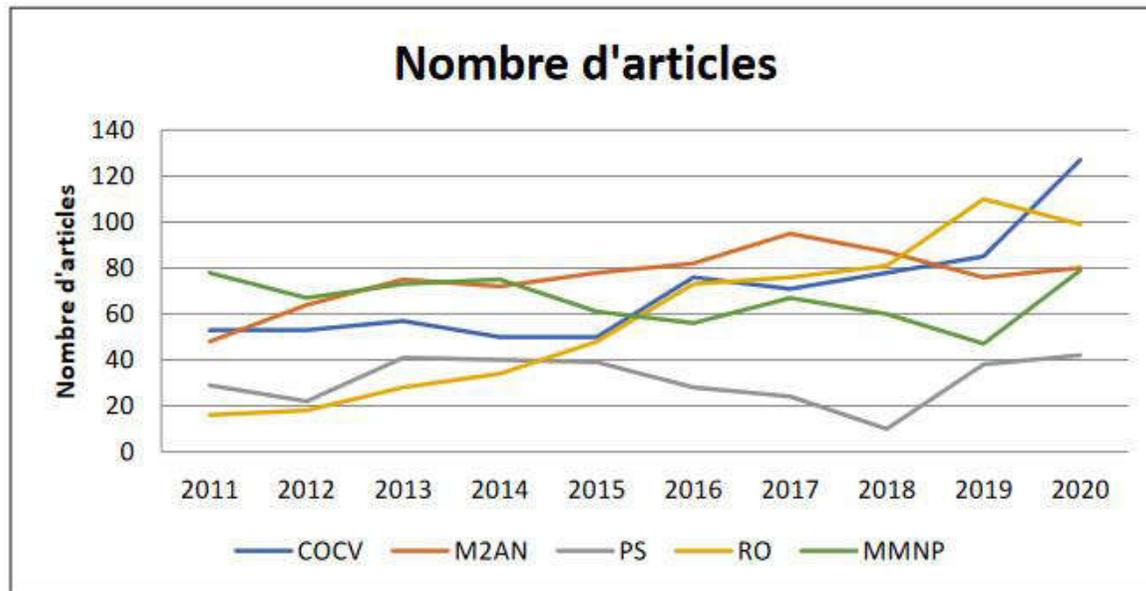
- Le modèle soulève **beaucoup de questions** sur sa gestion à long terme :
 - Suivi du nombre de contributeurs, importance des *free-riders* ?
 - Evolution des prix d'abonnement, notamment si le nombre de contributeurs augmente ?
 - Coûts réels pour EDP Sciences ?
 - Lien avec l'accord national conclu avec EDP Sciences ?
 - ...
- Un « **rapport de transparence** » publié chaque année :
<https://www.edpsciences.org/images/stories/news/2021/EDP-SubscribetoOpen-2021.pdf>
- Une **foire aux questions** détaillée sur le modèle S2O en ligne depuis 2020 :
<https://www.edpsciences.org/en/faqs-the-edp-sciences-subscribe-to-open-programme>
Un **site web** dédié au programme S2O pour les revues de mathématiques (+ RAIRO-ITA) :
<https://www.edpsciences.org/fr/maths-s2o-programme>
(et un site plus général, EDP Sciences vient d'annoncer le passage en S2O de la revue *Astronomy & Astrophysics*)

Mais encore beaucoup de travail

- **Accords** passés par EDP Sciences avec le Jisc, puis avec Knowledge Unlatched. En recherche d'autres partenariats pour une meilleure communication avec les bibliothèques internationales.
- **Exceptionnellement cette année, appel à contribution financière** lancé (principalement) auprès des porteurs de projets en France pour soutenir le passage en accès ouvert des revues EDPS & SMAI : 9 contributions concrétisées, pour 11.000€ au total (et quelques unes en attente).
- **Défi supplémentaire** : les revues du bouquet EDPS & SMAI ne sont pas à l'équilibre financier, car initialement avec peu d'abonnés et la croissance du nombre d'articles publiés n'a pas pu être compensée par une augmentation similaire des prix. Environ 70% des coûts de publication couverts par les abonnements. Réflexion en cours sur la gestion de la croissance des revues.

Merci pour votre attention!

Annexe : nombre d'articles publiés par revue



(Source: EDP Sciences, diapositive de la réunion du comité de suivi du S2O de juillet 2021)