

MPDI : suivi des APCs

Résumé :

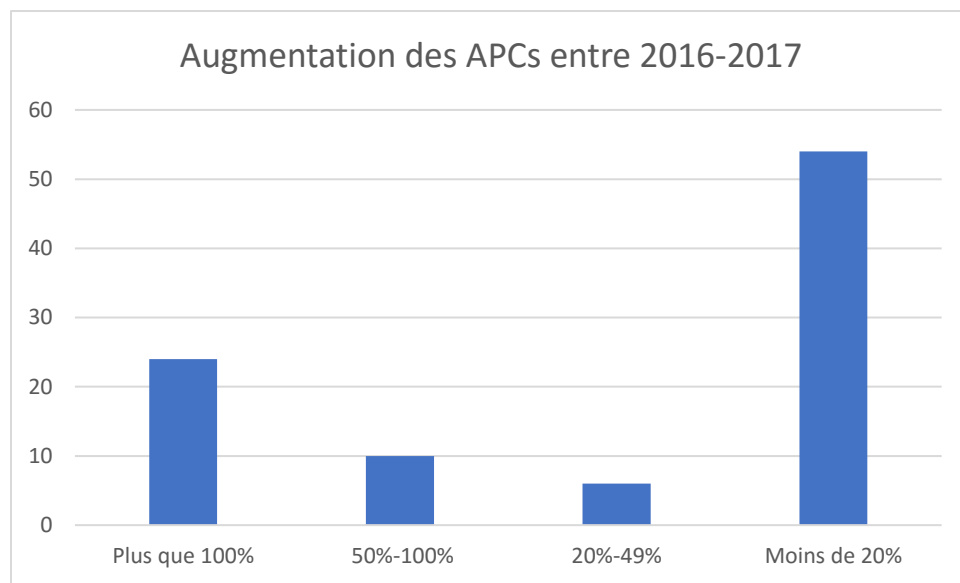
En comparant les frais de publication des différentes revues mentionnées sur le site MDPI entre mars 2016 et mars 2017 nous remarquons quelques différences entre les 2 années.

Ceci dit que les APCs ont augmenté dans 92 % des revues. Cette augmentation oscille entre 6% et 350 %.

Par exemple, les APCs pour la revue *Coalitions* est passé de 350 CHF en 2016 à 850 CHF en 2017.

Selon le site MDPI, environ 60 revues en libre accès n'exigent pas de frais de publication en 2017.

En observant de près les APCs des différentes revues, nous remarquons qu'il n'y a aucune baisse des frais de publication et que seulement 8% des revues ont gardé les mêmes frais de publication 2016-2017.



Objectif :

Cette étude se propose de comparer les frais de publication des revues MDPI entre 2016 et 2017.

Méthodologie :

L'échantillon est constitué de toutes les revues listées sur le site de l'éditeur MDPI, en l'occurrence 167 revues en libre accès.

Nous avons commencé par repêcher les frais de publication sur le site de MDPI en février 2017. Par la suite, nous avons comparé ces frais de publication aux données 2016.

Les données sont consignées sur un document Excel pour pouvoir par la suite comparer les différents APCs entre les 2 années.

Résultats

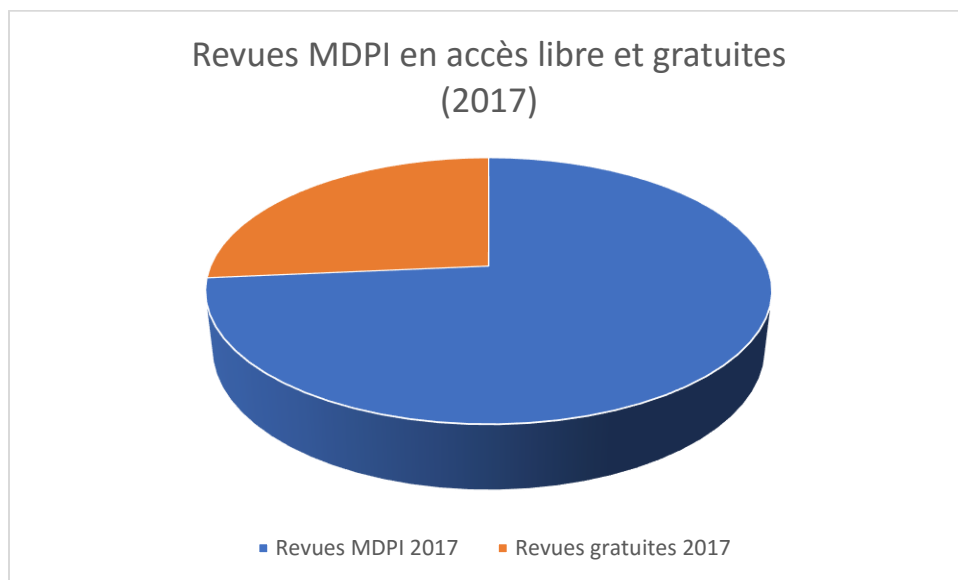
1. Selon le site MDPI, 10 nouvelles revues en libre accès se sont ajoutées au groupe MDPI en 2017.

Il est à noter que cette dizaine de revues est nativement en libre accès, autrement dit ce sont des revues éditées en 2017 qui ont commencé directement en libre accès.

Ces dites revues partagent un dénominateur commun, curieux d'ailleurs, elles sont toutes sans frais de publication pour l'année 2017. Une question qui surgit ici : cette gratuité va-t-elle durer? Si la réponse est oui, serait-elle vraie pour toutes les revues?

1. Big Data and Cognitive Computing
2. ChemEngineering
3. Designs
4. Drones
5. Epignomes
6. Instruments
7. International Journal of Turbomachine Propulsion and Power
8. Logistics
9. Urban science
10. Visions

2. Selon le site MDPI et en date du 22 février 2017, 60 revues n'exigent pas des frais de publication (APC) ; ce qui présente environ 40% de la totalité des revues listées.



3. Parmi ces 60 revues gratuites, on retrouve les 10 nouveaux titres. Un petit calcul mental nous permet de conclure que 1/6 des revues sans frais de publication sont des

nouveaux titres. Ces titres mériteraient une attention particulière pour savoir si elles seront, toutes ou en partie, sans frais de publication prochaine?

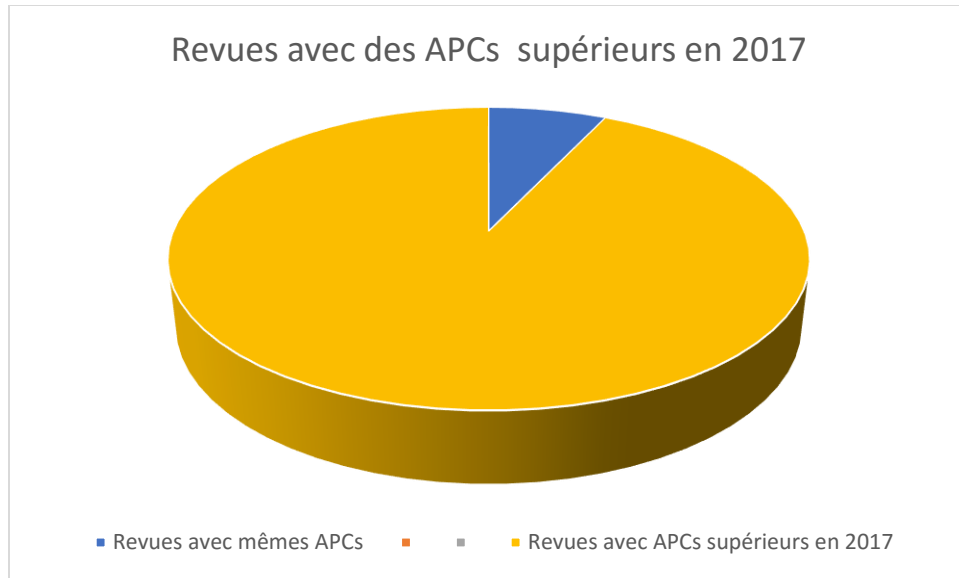
4. Nous nous posons cette question avec inquiétude, notamment en observant les revues apparues en 2016 qui étaient sans frais de publication en 2016 et qui affichent aujourd'hui des APC.
5. 46 étaient déjà gratuites en 2016 et continuent l'être en 2017. 29 % des revues sont restées sans frais de publication.
6. 22 étaient sans frais de publication et ont décidé de faire payer les auteurs un APC en 2017(13%). La liste ci-dessous donne la liste nominative complète de ces revues :

- 1) Atoms
- 2) Chemosensors
- 3) Climate
- 4) Computation
- 5) Computers
- 6) Dentistry Journal
- 7) Diseases
- 8) Electronics
- 9) Galaxies
- 10) Humanities
- 11) International Journal of Financial Studies
- 12) Journal of Developmental Biology
- 13) Journal of Risk and Financial Management
- 14) Lubricants
- 15) Mathematics
- 16) Pharmacy
- 17) Photonics
- 18) Risks
- 19) Separations
- 20) Separations

7. Aucune baisse des APCs

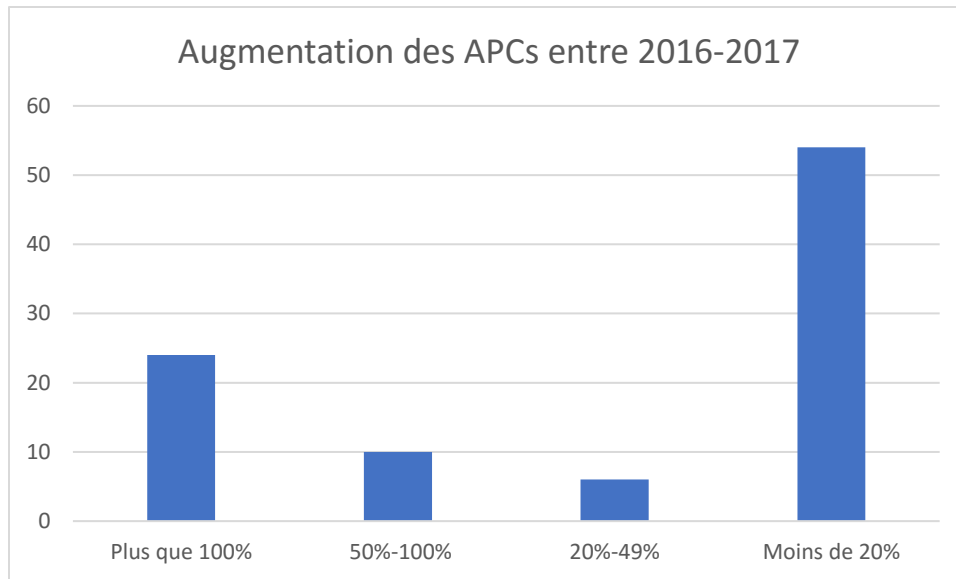
En observant les APC fournis par le site MDPI, nous remarquons qu'aucun des APC n'a diminué entre 2016 et 2017.

8. En excluant les 10 nouveaux titres apparus en 2017, seulement 12 revues sur les 157 (environ 8%) ont gardé les mêmes frais de publication entre 2016 et 2017.



9. Pour les 92% des revues restantes, les APCs ont tous augmenté.

Cette augmentation des APC oscille entre 6% et 350%. La valeur de 350% s'applique aux revues qui n'avaient pas de APCs en 2016 et ont décidé d'en avoir pour 2017.



Ce graphique montre que la majorité des APCs ont augmenté de moins de 20%. Ce taux s'applique à 54 revues, soit un plus que la moitié des revues (environ 58% des titres MDPI).

Seulement 6 des revues étudiées ont augmenté leurs APCs de 20 % à 49 % entre 2016 et 2017.

L'augmentation des APCs de plus que la moitié concerne 34 revues de l'ensemble étudié, ce qui représente environ 36 % de l'échantillon.

En regardant les statistiques, un exemple probant attire particulièrement notre attention ; il s'agit de la revue Coatings et dont les APCs sont passés de 300 CHF en 2016 à 850 CHF en 2017 : une augmentation flagrante de 183%.

Conclusion

En guise de conclusion, nous tenons à mentionner que les chiffres obtenus démontrent une nette augmentation des APCs entre 2016 et 2017 pour la majorité des revues.

Aussi, les données observées montrent que l'éditeur tient à jour ses données.

Par ailleurs, plusieurs questions surgissent à notre esprit : Est-ce que les nouvelles revues 2017 continueront à l'être les années suivantes, si oui pendant combien d'années? Jusqu'à quel point cette augmentation des APCs aiderait les chercheurs?