

Atelier « Les frais de publications : APC »

Journée d'étude « Open access et stratégie de publication : quels leviers pour faire évoluer ses pratiques de diffusion? » - Limoges, 25/11/2016

Nathalie REYMONET

Manager de l'information scientifique

Direction d'Appui à la Recherche et à l'Innovation -DARI-



Coût de la publication en OA à Paris Diderot

Occurrence articles 2012	Secteur	Titre journal développé	Editeur (publisher)	ROA - DOAJ	OA statut - RoMEO (POA : Paid Open Access)	OA fee (devise) janv. 2015	coût OA € (HT) (XE conv. mars 2015)	cumul pour l'année (nb art x prix unitaire)
14	biomed	<i>Neurology</i>	American Academy of Neurology		hybrid open access (\$3100	€ 2 865	€ 40 110
14	sciences	<i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research</i>	Elsevier	non	POA : Sponsorship A	\$2200	€ 2 033	€ 28 462
11	biomed	<i>Orphanet Journal of Rare Diseases</i>	BioMed Central			€ 1 925	€ 1 925	€ 21 175
14	biomed	<i>Osteoporosis International</i>	Springer	non	POA : Open Choice	€ 2 200	€ 2 200	€ 30 800
12	sciences	<i>Physical Review A</i>	APS - American Physical Society	non	POA : Open Access	\$1700	€ 1 572	€ 18 864
49	sciences	<i>Physical Review B</i>	APS - American Physical Society	non		\$1700	€ 1 572	€ 77 028
113	sciences	<i>Physical Review D</i>	APS - American Physical Society		POA : Open Access	\$1700	€ 1 572	€ 177 636
26	sciences	<i>Physical Review E</i>	APS - American Physical Society	non	option to pay an APC	\$1700	€ 1 572	€ 40 872
110	sciences	<i>Physical Review Letters</i>	APS - American Physical Society	non	POA : Open Access	\$2700	€ 2 495	€ 274 450
34	sciences	<i>Planetary and Space Science</i>	Elsevier		Paid Open Access	\$2500	€ 2 310	€ 78 540
135	biomed	<i>PLOS one</i>	PLOS		Open-Access License	\$1350	€ 1 248	€ 168 480
11	biomed	<i>Prenatal Diagnosis</i>	Wiley		POA : OnlineOpen	\$3000	€ 2 773	€ 30 503
30	multi	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences</i>	National Academy of Sciences	non	POA : PNAS Open Access	\$1350	€ 1 248	€ 37 440
13	biomed	<i>Rheumatology</i>	Oxford University Press	non	POA : Oxford Open	€ 2 275	€ 2 275	€ 29 575
18	sciences	<i>Solar Physics</i>	Springer		POA : Open Choice	€ 2 200	€ 2 200	€ 39 600
34	sciences	<i>SPIE Proceedings</i>	SPIE, Society of Photo-optical Instrumentation Engineers		authors pay voluntary	\$600	€ 555	€ 18 870
145	sciences	<i>The Astrophysical Journal</i>	IOP Publishing	non	non-exclusive right of	€ 1 950	€ 1 950	€ 282 750
11	biomed	<i>Thrombosis Research</i>	Elsevier			\$2500	€ 2 310	€ 25 410
33	biomed	<i>Tissue Antigens</i>	Wiley	non	POA : OnlineOpen	\$3000	€ 2 773	€ 91 509
2345								€ 4 642 586

2.5 Coût de l'open access

Dans notre panel, la fourchette de coûts extrêmes va de 400 € à 3 697 € (\$4000).

Le coût moyen d'un article est de 2 303 € , le coût médian est de 2 049 €. Par secteur, la répartition est la suivante :

	Coût moyen	Coût médian
Bio-médical	€ 2 474	€ 2 174
Sciences	€ 2 082	€ 2 049

Dans l'hypothèse d'une généralisation de l'option OA des revues, le coût théorique cumulé pour l'année, calculé en multipliant le nombre d'articles publiés par l'université dans chaque revue du panel par les frais de publication (APC) dans ces revues, aurait été de 4 642 586 € (tarif 2015).



Echanges / participants : quels modèles d'OA, à quels coûts

stratégie de publication

...

recherche d'APC

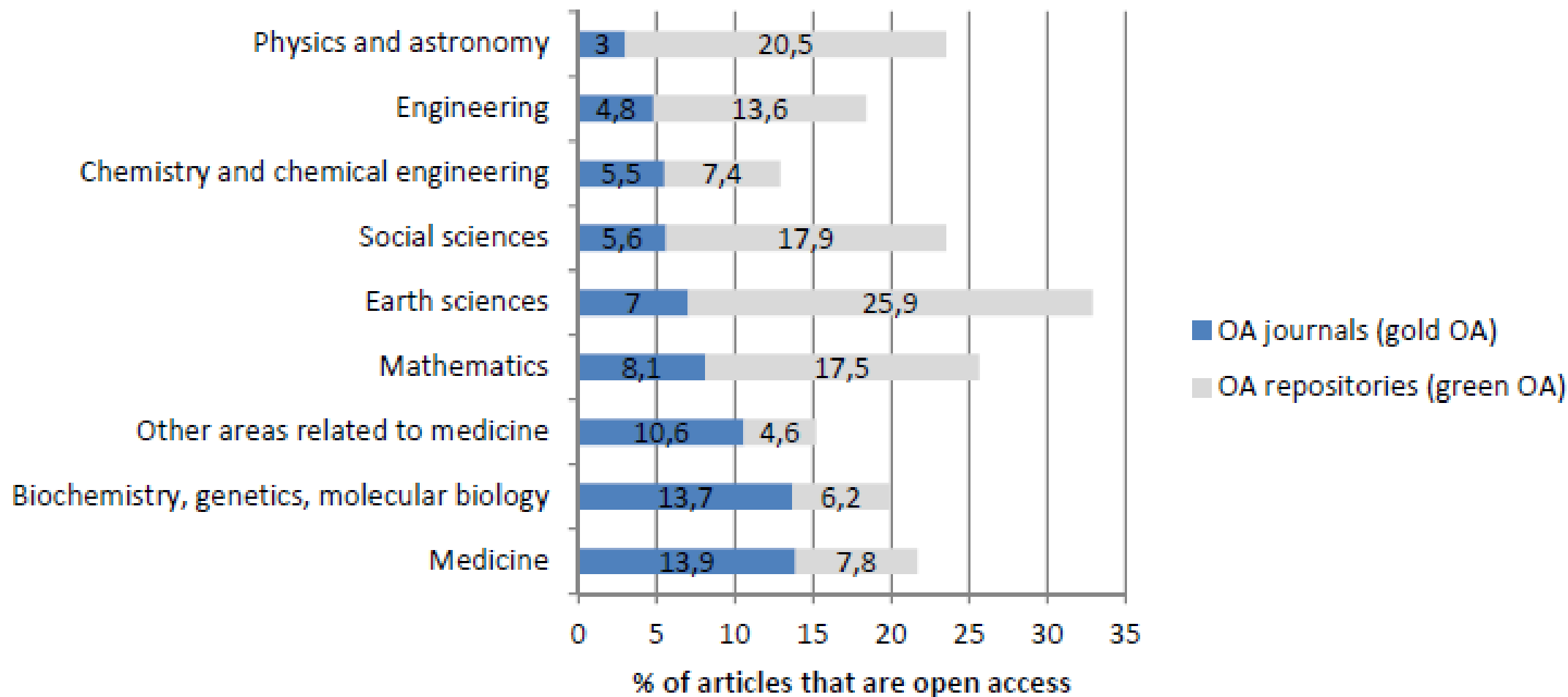
structure des coûts
STM/SHS

modèle OA

comptabilité analytique

éligibilité des coûts

Figure 1.3a Open access varies by discipline



Source: UNESCO (2012), *Policy Guidelines for the Development and Promotion of Open Access*, UNESCO Publishing, and Björk et al. (2010), "Open Access to the scientific journal literature: Situation 2009", *PloS ONE*, Vol. 5, No. 6.

OECD (2015), "Making Open Science a Reality", *OECD Science, Technology and Industry Policy Papers*, No. 25, OECD Publishing, Paris. <http://dx.doi.org/10.1787/5jrs2f963zs1-en>



Brainstorming / participants : risques et opportunités de la montée des APC dans le contexte des mutations de l'édition

FORCES

FAIBLESSES

OPPORTUNITES

RISQUES



Conclusion : conseils aux auteurs

...

Bibliographie indicative

- CNRS, DIST. *Financer la publication scientifique : le « lecteur » et/ou « l'auteur » ? Evolutions, alternatives* (Observations de la DIST, [2016])
- Ghislaine Chartron, « Stratégie, politique et reformulation de l'open access », *Revue française des sciences de l'information et de la communication* [Online], 8 | 2016, Online since 24 March 2016, connection on 02 November 2016. URL : <http://rfsic.revues.org/1836> ; DOI : 10.4000/rfsic.1836
- Odile Contat et Anne-Solweig Gremillet, « Publier : à quel prix ? Étude sur la structuration des coûts de publication pour les revues françaises en SHS », *Revue française des sciences de l'information et de la communication* [En ligne], 7 | 2015, mis en ligne le 13 octobre 2015, consulté le 16 novembre 2016. URL : <http://rfsic.revues.org/1716> ; DOI : 10.4000/rfsic.1716