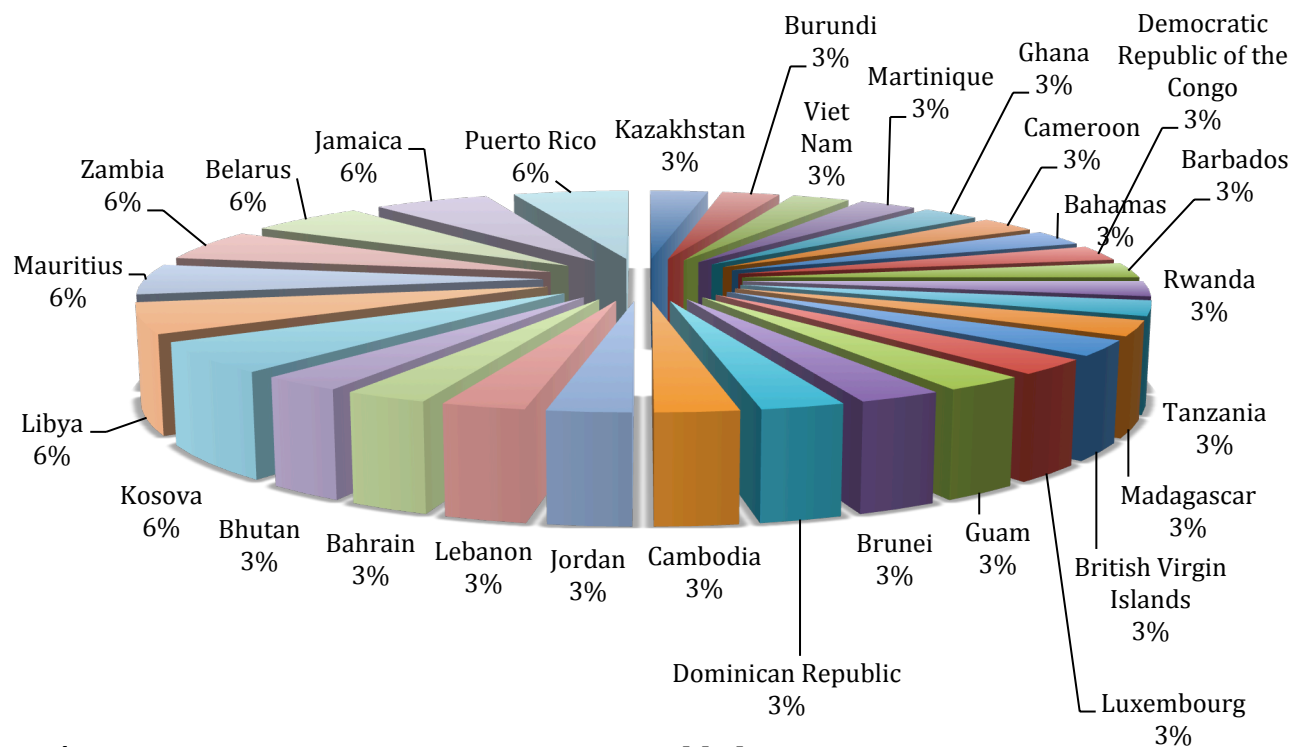


## I – Résumé

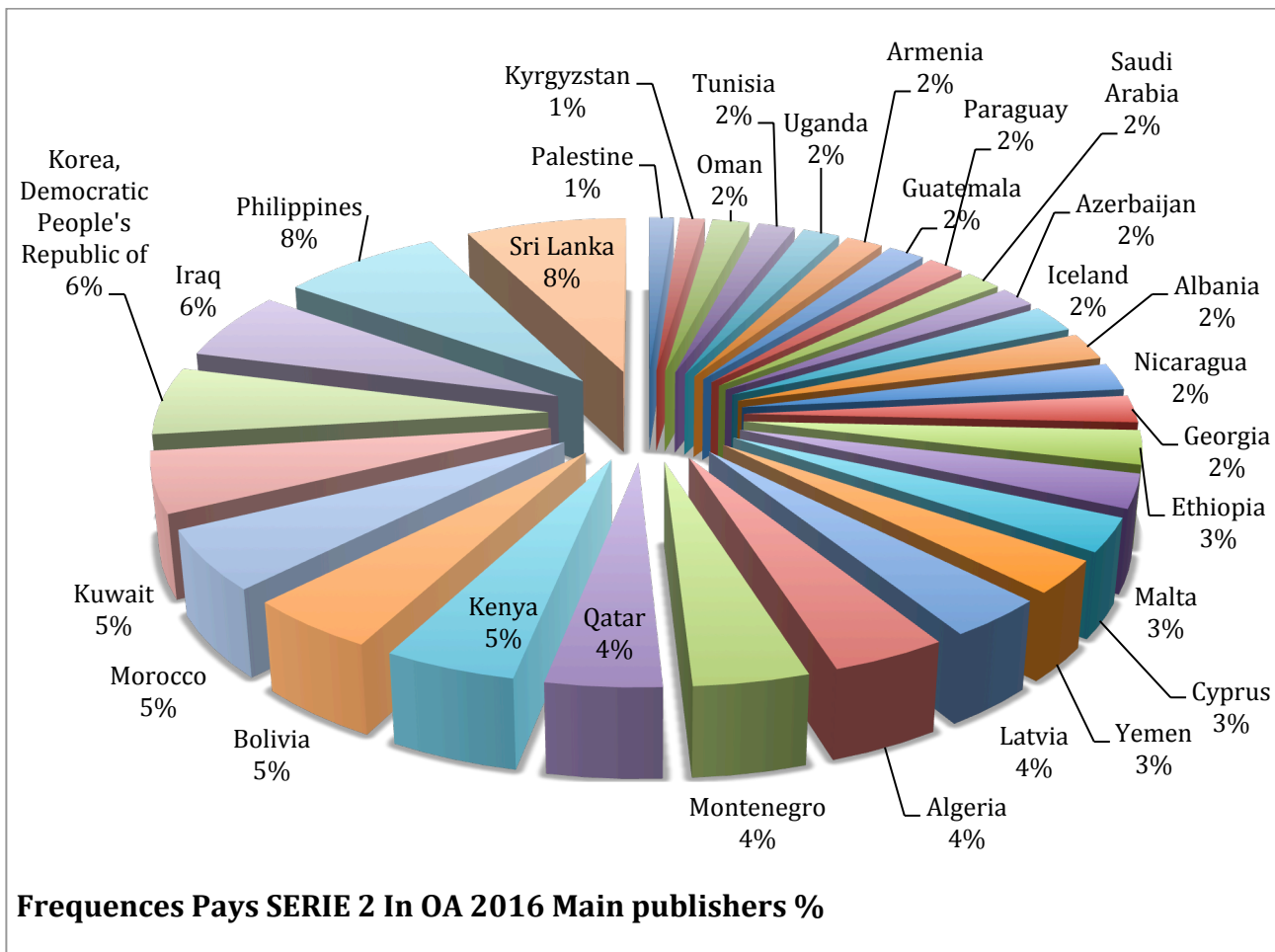
### 1.1. Pays

Cet article est le résultat de nos recherches dans la base de données 2016 OA Main DOAJ. Notre objectif est présenter l'apport au niveau mondial et africain. 125 pays ont fourni 12037 revues. La contribution africaine est de 18 pays africains avec 235 revues. Nous avons calculé la fréquence et le pourcentage que représente chaque pays dans cette base de données. Nous avons aussi analysé les tendances des devises et celles des frais de publication qui ont été utilisées. De façon aléatoire, nous avons divisé les pays en 4 séries pour faciliter nos analyses. La première série est composée de 29 pays, la deuxième 30, la troisième 29, la quatrième 37. Trois pays arrivent en tête des fréquences (Brazil-1059 ; United States-1043 ; United Kingdom-749). Les plus faibles fréquences apparaissent une seule fois dans le répertoire. Les tableaux et les graphiques ci-dessous présentent les fréquences et le taux de pourcentage de chaque pays.

<b>Fréquences Pays Série 1</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Pays</b>	<b>Fréquences</b>	<b>Nombre</b>	<b>Pays</b>	<b>Fréquences</b>
1.	Kazakhstan	1	2.	Guam	1
3.	Burundi	1	4.	Brunei	1
5.	Viet Nam	1	6.	Dominican Republic	1
7.	Martinique	1	8.	Cambodia	1
9.	Ghana	1	10.	Jordan	1
11.	Cameroon	1	12.	Lebanon	1
13.	Bahamas	1	14.	Bahrain	1
15.	Democratic Republic of the Congo	1	16.	Bhutan	1
17.	Barbados	1	18.	Kosova	2
19.	Rwanda	1	20.	Libya	2
21.	Tanzania	1	22.	Mauritius	2
23.	Madagascar	1	24.	Zambia	2
25.	British Virgin Islands	1	26.	Belarus	2
27.	Luxembourg	1	28.	Jamaica	2
			29.	Puerto Rico	2

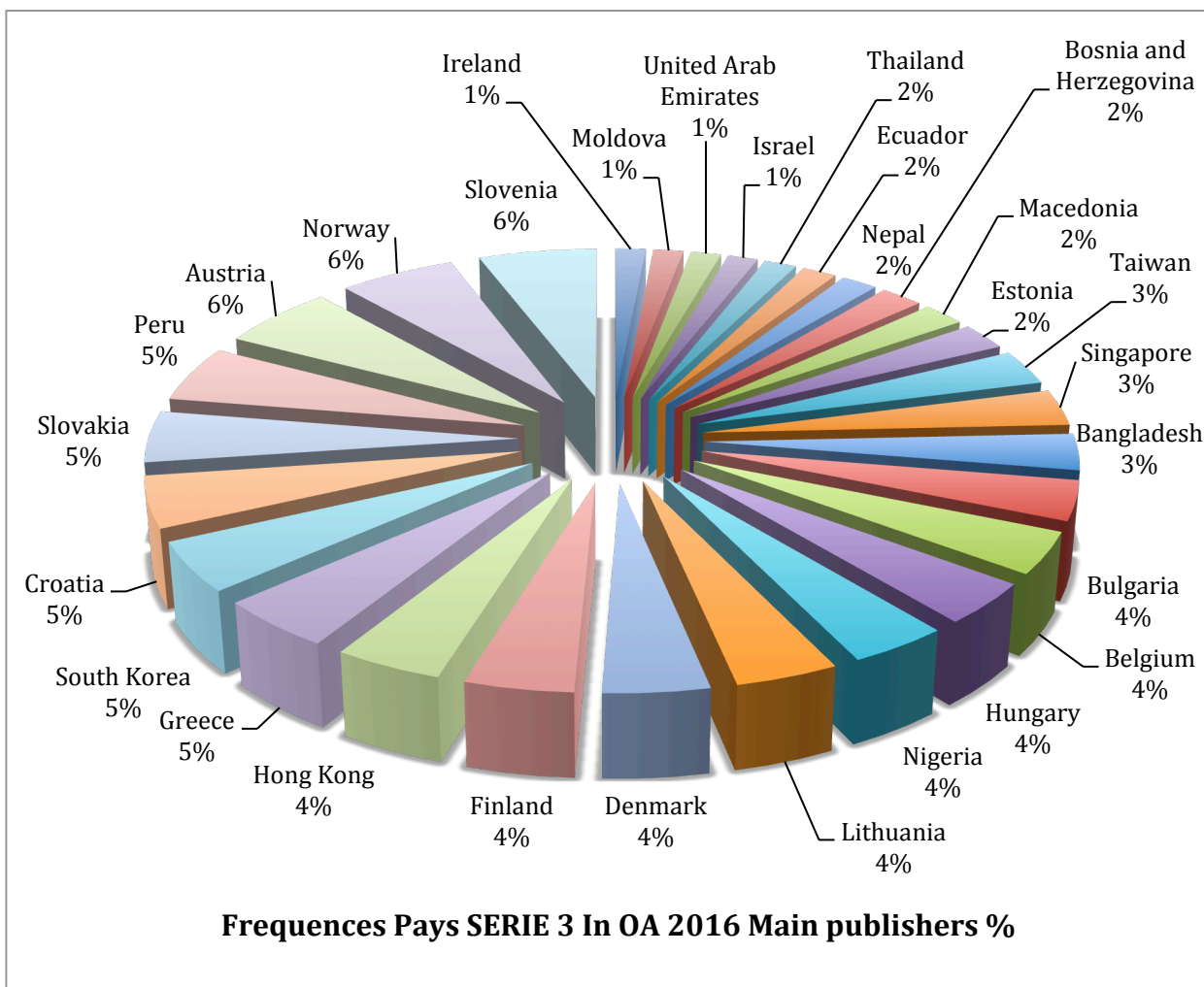


<b>Fréquences Pays Série 2</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Pays</b>	<b>Fréquences</b>	<b>Nombre</b>	<b>pays</b>	<b>Fréquences</b>
30.	Palestine	2	31.	Malta	5
32.	Kyrgyzstan	2	33.	Cyprus	5
34.	Oman	3	35.	Yemen	5
36.	Tunisia	3	37.	Latvia	6
38.	Uganda	3	39.	Algeria	7
40.	Armenia	3	41.	Montenegro	7
42.	Guatemala	3	43.	Qatar	7
44.	Paraguay	3	45.	Kenya	8
46.	Saudi Arabia	3	47.	Bolivia	8
48.	Azerbaijan	3	49.	Morocco	9
50.	Iceland	4	51.	Kuwait	9
52.	Albania	4	53.	Korea, Democratic People's Republic of	10
54.	Nicaragua	4	55.	Iraq	10
56.	Georgia	4	57.	Philippines	13
58.	Ethiopia	5	59.	Sri Lanka	13

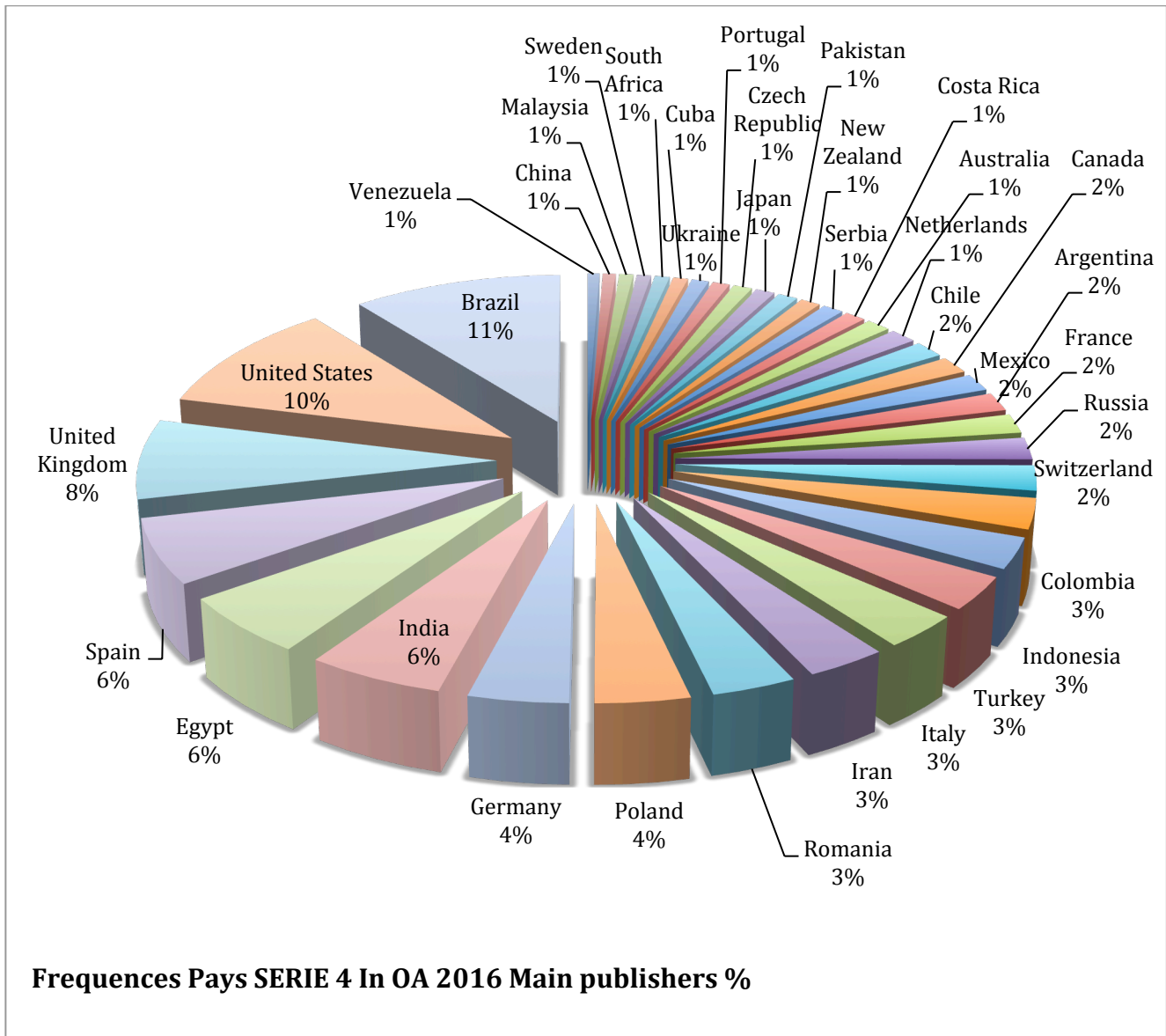


<b>Fréquences Pays Série 3</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Pays</b>	<b>Fréquences</b>	<b>Nombre</b>	<b>pays</b>	<b>Fréquences</b>
60.	Ireland	14	61.	Belgium	36
62.	Moldova	14	63.	Hungary	36
64.	United Arab Emirates	14	65.	Nigeria	36
66.	Israel	14	67.	Lithuania	37
68.	Thailand	15	69.	Denmark	38
70.	Ecuador	16	71.	Finland	39
72.	Nepal	17	73.	Hong Kong	39

74.	Bosnia and Herzegovina	20	75.	Greece	43
76.	Macedonia	20	77.	South Korea	43
78.	Estonia	23	79.	Croatia	44
80.	Taiwan	30	81.	Slovakia	44
82.	Singapore	31	83.	Peru	48
84.	Bangladesh	31	85.	Austria	54
86.	Bulgaria	34	87.	Norway	54
			88.	Slovenia	55



<b>Pays Série 4</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Pays</b>	<b>Fréquences</b>	<b>Nombre</b>	<b>pays</b>	<b>Fréquences</b>
89.	Venezuela	60	90.	Mexico	163
91.	China	66	92.	Argentina	174
93.	Malaysia	71	94.	France	182
95.	Sweden	72	96.	Russia	207
97.	South Africa	75	98.	Switzerland	236
99.	Cuba	75	100.	Colombia	287
101.	Ukraine	86	102.	Indonesia	292
103.	Portugal	87	104.	Turkey	316
105.	Czech Republic	95	106.	Italy	322
107.	Japan	97	108.	Iran	325
109.	Pakistan	100	110.	Romania	338
111.	New Zealand	102	112.	Poland	379
113.	Serbia	106	114.	Germany	400
115.	Costa Rica	106	116.	India	550
117.	Australia	123	118.	Egypt	557
119.	Netherlands	137	120.	Spain	612
121.	Chile	155	122.	United Kingdom	749
123.	Canada	161	124.	United States	1043
			125.	Brazil	1059



### APC Fréquences

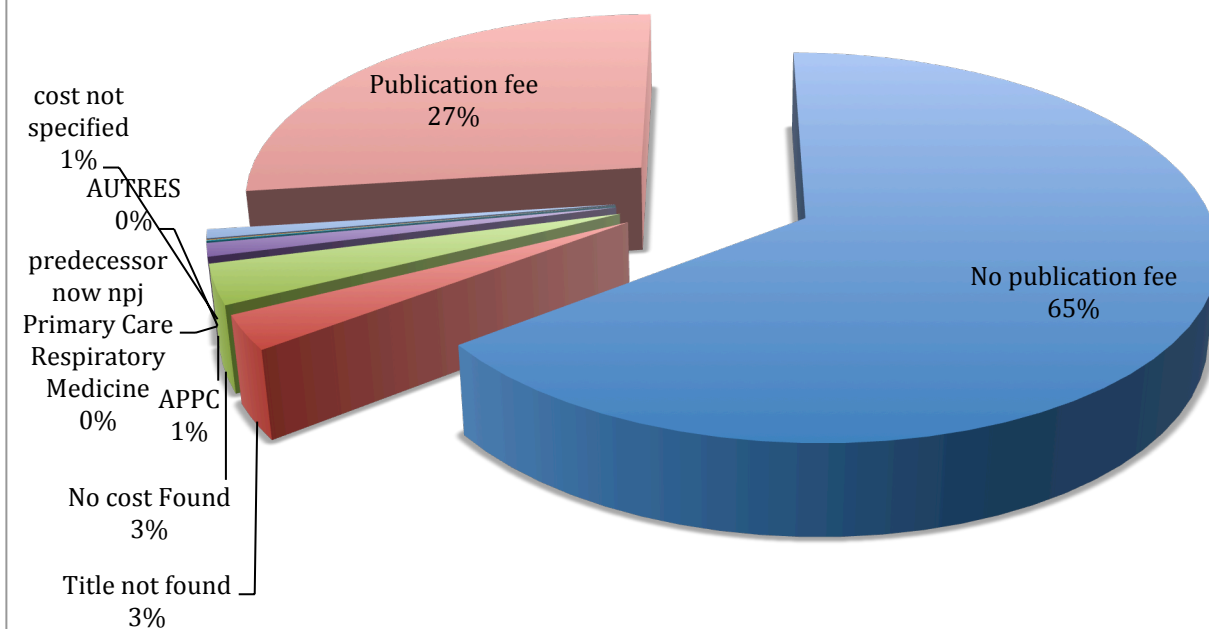
Deux séries de frais de publication présentent notre analyse sur les dénominations attribuées aux frais de publication. Une première série est composée de 7 catégories : No cost found, No publication fee, Title not Found, APPC, F(WC), cost not specified et Publication fee. La deuxième série est composée de 11 catégories. Cette deuxième série regroupe les qualifications que des chercheurs qui ont exprimé lors de leur analyse de la base de données. Vu que certaines catégories répondent aux mêmes appellations que d'autres, nous avons décidé de les fusionner. Ainsi : See next phase of journal et predecessor now npj Primary Care Respiratory Medicine sont fusionnées

pour donner : **predecessor now npj Primary...** Formula based on work, cannot read (Chinese), cannot confirm due to language (Chinese only), conflicting information et coming in 2017 sont fusionnée pour donner **Autres**. Ceased publication in May 2016, ceased publication in 2014, discontinued, et active 2015 donne **Title not found**. Enfin, No publication fee et APPC, F(WC) pour donner **No publication fee**.

Résultats, No Publication fee est le plus fréquent avec 7785 soit 65%. Publication fee obtient 27% avec 3260 fréquences. Le tableau et le graphique ci-dessous dressent la liste de ces tendances.

<b>APC Tendance</b>	<b>Frequency en Nombre de revues</b>
No publication fee	7785
Title not found	348
No cost Found	404
APPC	136
predecessor now npj Primary Care Respiratory Medicine	8
AUTRES	5
cost not specified	91
Publication fee	3260
<b>Total</b>	<b>12037</b>

### APC TENDANCE - FUSION% In OA 2016 Main publishers



### Tendance des Devises

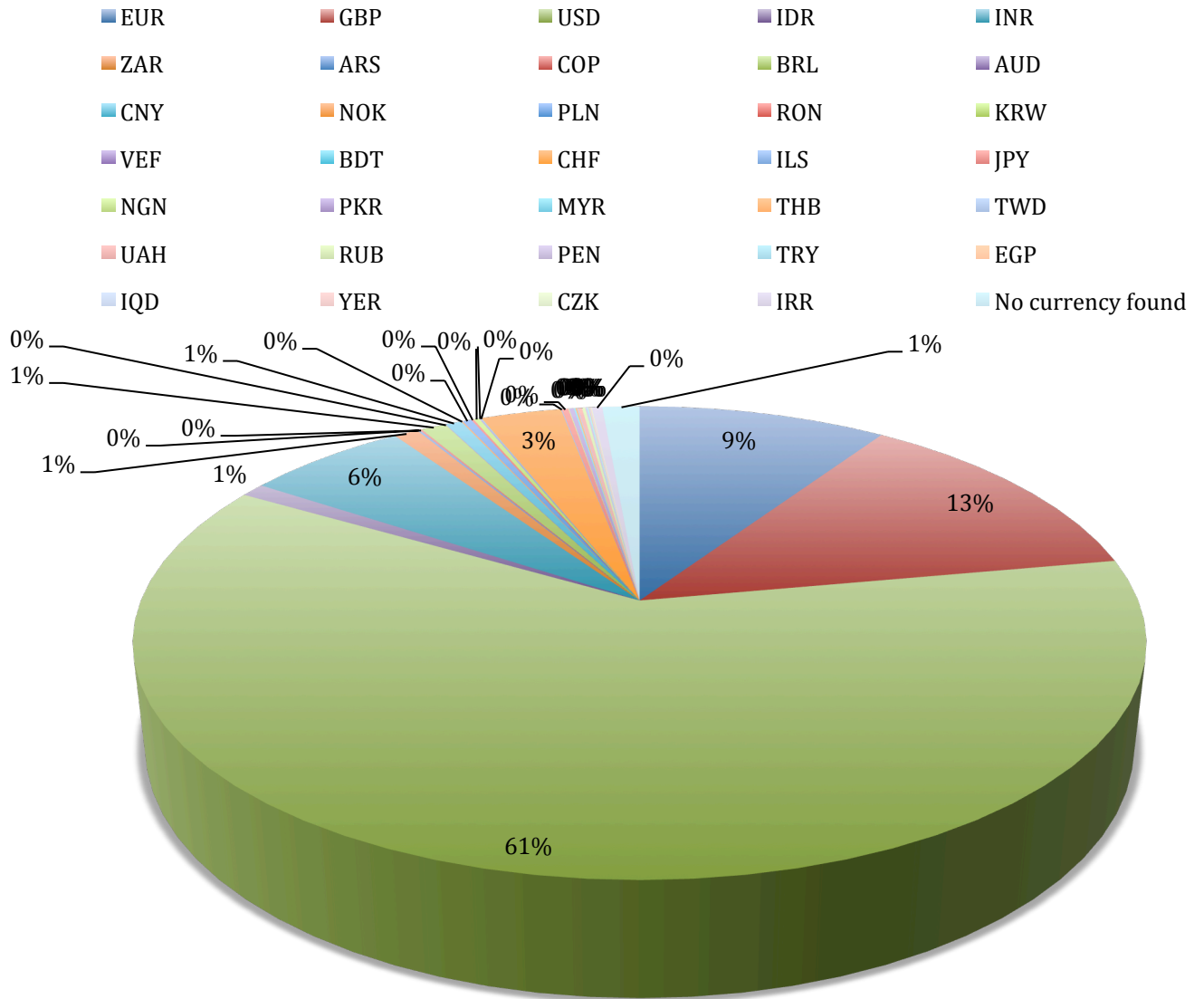
Notre analyse montre que la devise des Etats-Unis (USD) est la plus fréquente avec 1997 fois citées. Elle est suivie de celle de la Grande Bretagne (GBP) 415 fois. Nous avons trouvé 40 revues qui des frais mais dont la devise n'y figure pas.

Nombre	Devises	Fréquence	Nombre	Devises	Fréquence
1	EUR	307	18	CHF	100
2	GBP	415	19	ILS	1
3	USD	1997	20	JPY	8
4	IDR	30	21	NGN	1
5	INR	201	22	PKR	6
6	ZAR	30	23	MYR	2
7	ARS	3	24	THB	2
8	COP	3	25	TWD	1
9	BRL	31	26	UAH	5
10	AUD	1	27	RUB	4
11	CNY	20	28	PEN	2
12	NOK	2	29	TRY	2
13	PLN	11	30	EGP	1
14	RON	3	31	IQD	1



15	KRW	7	32	YER	1
16	VEF	2	33	CZK	1
17	BDT	1	34	IRR	13
			35	No currency found	46

## Devises tendances

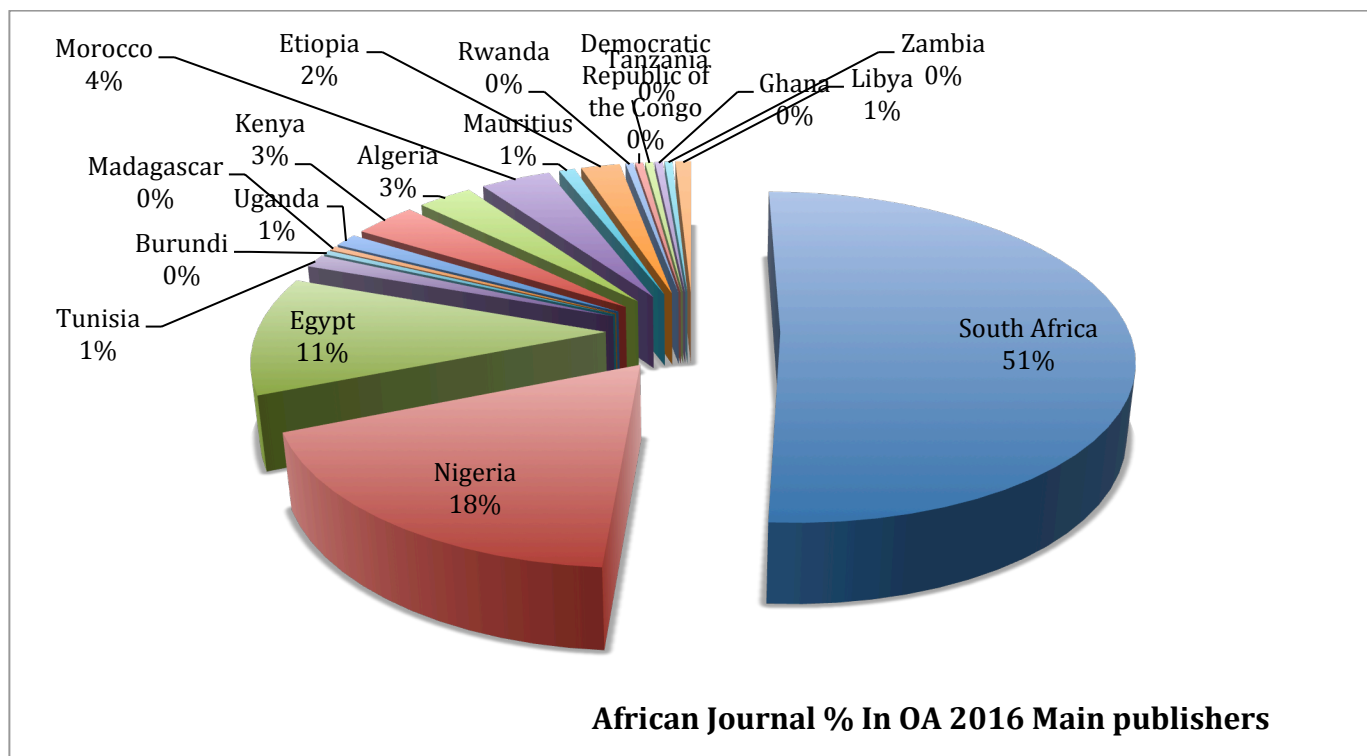


## II-African Journals In OA Main 2016

### Nombre de pays et journaux

Nous avons extrait dans le lot de OA Main 2016, 18 pays africains. L'Afrique du sud possède 120 journaux, le Nigeria, 27 et l'Égypte 27. Toutes les revues concernant l'Égypte dans la revue Hindawi ne sont pas comprises. Les détails dans le tableau et le graphique ci-dessous.

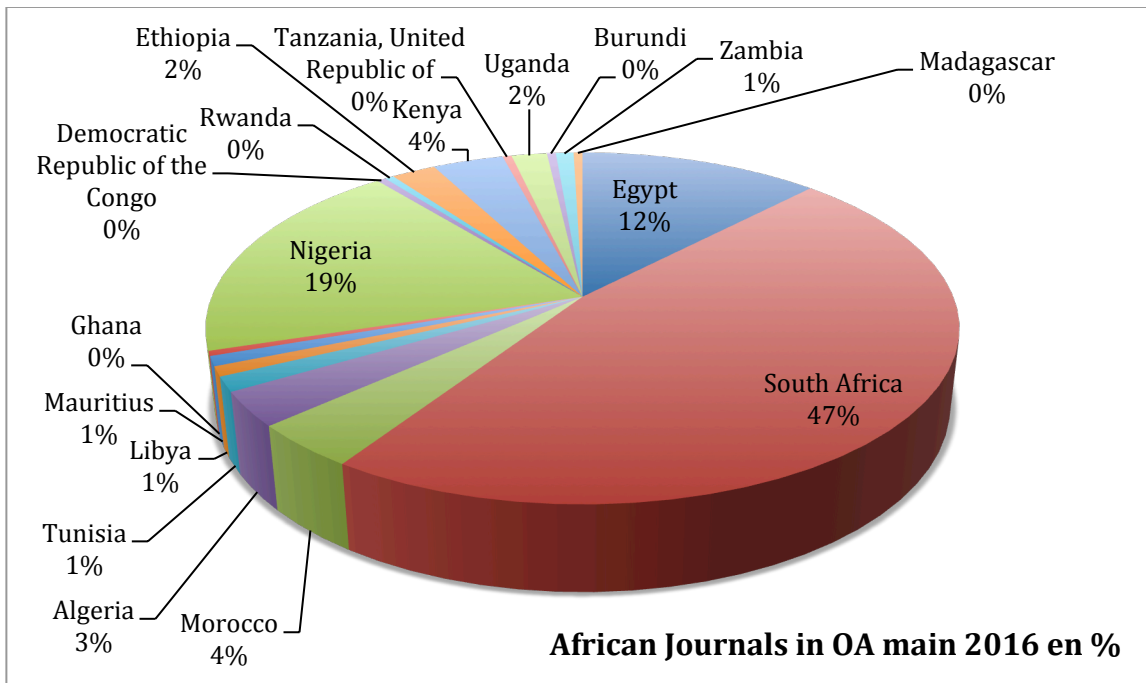
Number	Africa Countries	Journals	Number	Africa Countries	Journals
1	South Africa	120	10	Morocco	9
2	Nigeria	42	11	Mauritius	2
3	Egypt	27	12	Etiopia	5
4	Tunisia	3	13	Rwanda	1
5	Burundi	1	14	Democratic Republic of the Congo	1
6	Madagascar	1	15	Tanzania	1
7	Uganda	3	16	Ghana	1
8	Kenya	8	17	Zambia	1
9	Algeria	7	18	Libya	2
<b>Total</b>			<b>18</b>		<b>235</b>



Les fréquences des pays qui sont cités sont répertoriées dans le tableau et le graphique ci-dessous.

**Fréquence par pays**

Country	Frequence	Percent %
Egypt	27	12.2
South Africa	104	47.1
Morocco	9	4.1
Algeria	7	3.2
Tunisia	3	1.4
Libya	2	0.9
Mauritius	2	0.9
Ghana	1	0.5
Nigeria	42	19.0
Democratic Republic of the Congo	1	0.5
Rwanda	1	0.5
Ethiopia	5	2.3
Kenya	8	3.6
Tanzania, United Republic of	1	0.5
Uganda	4	1.8
Burundi	1	0.5
Zambia	2	0.9
Madagascar	1	0.5
<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>



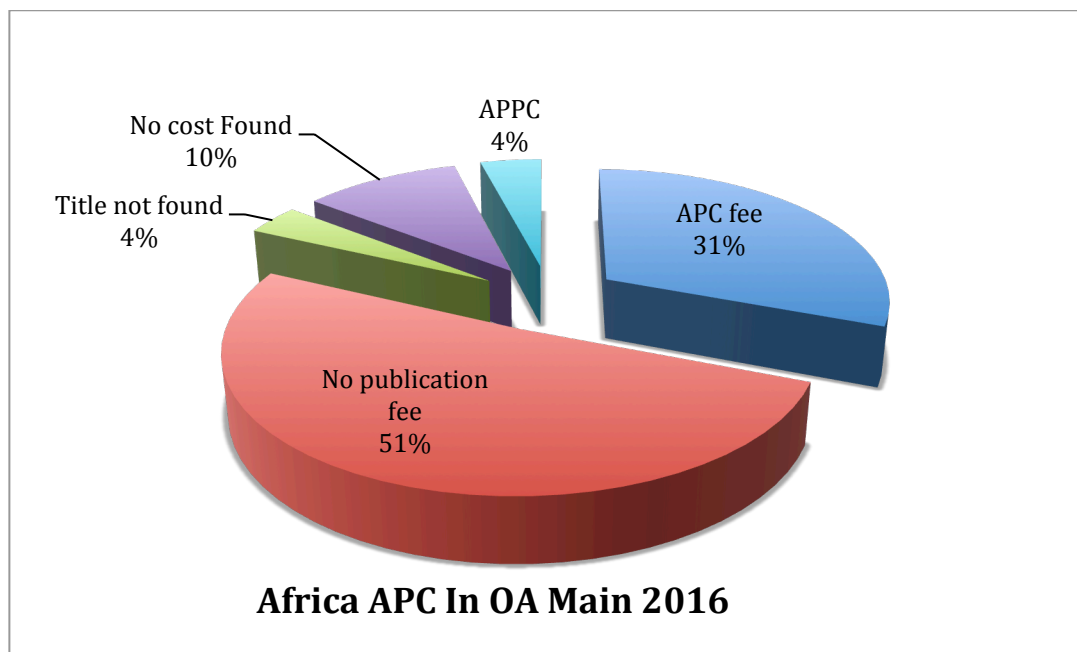
## Fréquences APC dans OA Main 2016

Sur un total de citations de 221. Les fréquences Des frais de publication se répartissent comme suit : No publication fee est cité 113 fois soit 51%. APC fee est cité de son côté 68 fois soit 31%. Title no found 8 soit 3,5%, No cost found 23 soit 10% wt APPC 9 soit 4%.

Le tableau et la graphique ci-dessous décrivent les tendances.

### Fréquences APC

APC Tendance Afrique	Fréquence	Pourcentage %
Publication (APC) fee	68	30.8
No publication fee	113	51.1
Title not found	8	3.6
No cost Found	23	10.4
APPC	9	4.1
Total	221	100.0



### III-Conclusion

L'examen de la base de données de OA 2016 Main Publishers nous a montré que 125 pays ont fourni 12037 revues. Le Brésil est 1059 fois plus fréquent et les United States 1043 fois. L'Afrique a contribué pour 235 revues.

Onze catégories de dénominations de frais de publication ont été identifiées. La devise des Etats-Unis (USD) y est citée 1997 fois. L'Afrique du sud totalise 104 fréquences et sa devise ZAR 30 fois. La participation de l'Afrique pour les revues sans frais est de 51% par rapport à sa contribution totale.