



La revue «La Tunisie Médicale»: Bientôt dans le Quartile Q2, sur la plateforme SCImago

The journal “La Tunisie Médicale”: Soon in the Q2 Quartile, on the SCImago platform

«المجلة الطبية التونسية» قريباً في الربع الثاني من تصنيف منصة سيماقو

Ahmed Ben Abdelaziz ¹, Helmi Ben Saad ², Lilia Zakhama ³

1. *Comité de Rédaction de la revue «La Tunisie Médicale». Professeur de Médecine Préventive et Communautaire à la Faculté de Médecine de Sousse (Université de Sousse, Tunisie). Directeur des Systèmes d'Information au CHU Sahloul de Sousse. Directeur du Laboratoire de Recherche LR19SP01 «Mesure et appui à la performance des établissements de santé». Email: ahmedbenabdelaziz.prp2s@gmail.com*
2. *Comité de Rédaction de la revue «La Tunisie Médicale». Professeur de physiologie à la Faculté de Médecine de Sousse (Université de Sousse, Tunisie). Laboratoire de recherche «Insuffisance cardiaque, LR12SP09», CHU Farhat Hached, Sousse (Tunisie). Email: helmi.bensaad@rns.tn*
3. *Rédactrice en Chef de la revue «La Tunisie Médicale». Professeur de Cardiologie à la Faculté de Médecine de Tunis (Université de Tunis El Manar, Tunisie). Cheffe de service de Cardiologie à l'hôpital des Forces de la Sécurité Intérieure, La Marsa (Tunisie). Email: zakhama.lilia@gmail.com*

RÉSUMÉ

La plateforme SCImago venait d'annoncer, au début de l'année 2022, la nouvelle position de la revue «La Tunisie Médicale» (ISSN: 0041-4131; leSSN: 2724-7031) au troisième quartile (Q3) des revues du domaine de la Médecine/Médecine Générale, avec un indice SJR (2021) de 0,29 et un Score d'Impact (2 ans) de 0,53. Quant à la plateforme Scopus®, elle a rapporté pour la revue «La Tunisie Médicale», un CiteScore 2021 de 0,8 (entre 2018-2021: 514 citations et 630 documents) et une position au 34^{ème} percentile. Pour l'amélioration de ses indices de notoriété, la nouvelle équipe éditoriale de la revue «La Tunisie Médicale», veillera immédiatement à: 1. Sélectionner les manuscrits de recherche de haut niveau de preuve; 2. Inviter les leaders de la rédaction biomédicale scientifique, à participer activement à ses numéros thématiques spéciaux; 3. Mobiliser une équipe internationale des *reviewers*, compétents, disponibles et engagés.

Mots clés: Publications – Publications en série - Périodiques comme sujet - Bibliométrie - Facteur d'impact - Tunisie

ABSTRACT

The SCImago platform had just announced, at the beginning of 2022, the new position of the journal «La Tunisie Médicale» (ISSN: 0041-4131; leSSN: 2724-7031) in the third quartile (Q3) of journals in the field. Medicine/General Medicine, with an SJR index (2021) of 0.29 and an Impact Score (2 years) of 0.53. As for the Scopus® platform, it reported for the journal «La Tunisie Médicale», a CiteScore 2021 of 0.8 (between 2018-2021: 514 citations and 630 documents) and a position at the 34th percentile. To improve its notoriety indices, the new editorial team of the journal “La Tunisie Médicale” will immediately: 1. Select research manuscripts with a high level of evidence; 2. Invite leaders in scientific biomedical writing to actively participate in its special thematic issues; 3. Mobilize an international team of competent, available and committed reviewers.

Keys-words : Publications – Serial Publications – Periodicals as Topic – Bibliometrics – Journal Impact Factor - Tunisia.

Correspondance

Ahmed Ben Abdelaziz

Email: ahmedbenabdelaziz.prp2s@gmail.com

المخلص

أعلنت منصّة *SCImago*، بداية عام 2022، عن المركز الجديد لمجلة "La Tunisie Médicale" (ISSN: 0041-4131؛ IeSSN: 2724-7031) في الرّبع الثالث (Q3) من الدّوريّات في مجال الطبّ العام، بمؤشّر (2021) SJR = 0.29 ودرجة تأثير (سنتان) 0.53. أمّا بالنسبة لمنصّة *Scopus*، فقد نشرت *CiteScore* 2021 لمجلة "La Tunisie Médicale" من 0.8 (بين 2018-2021: 514 استشهاداً و630 مستنداً) وموقعها عند الشريحة المئوية 34. لتحسين مؤشّرات الشّهرة، سيقوم فريق التحرير الجديد لمجلة "La Tunisie Médicale" على الفور بما يلي: 1. اختيار مقالات بحثية ذات مستوى عالٍ من الأدلّة. 2. دعوة قادة الكتابة الطّبية الحيوية العلمية للمشاركة في الأعداد المحورية الخاصّة. 3. حشد فريق دولي من المراجعين الأكفاء والمتفرّغين والملتزمين.

الكلمات المفتاحية: المطبوعات - المطبوعات المتسلسلة - الدوريات حسب الموضوع - الببليومتري - عامل

تأثير المجلة - تونس

Après six ans de son classement dans le quatrième et dernier quartile du palmarès de notoriété des revues scientifiques, la plateforme *SCImago* venait d'annoncer, au début de l'année 2022, la nouvelle position de la revue «La Tunisie Médicale» (organe de la Société Tunisienne des Sciences Médicales, ISSN: 0041-4131; IeSSN: 2724-7031, éditée avec l'appui des ministères de la Santé et

de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique, en Tunisie) [1]. En effet, dans la dernière version de son site, la position de la revue «La Tunisie Médicale», dans le domaine de la Médecine et dans la catégorie de Médecine Générale, a été déplacée au troisième quartile (Q3), avec un indice SJR (2021) de 0,29 et un Score d'Impact (2 ans) de 0,53 (Figure 1).



Figure 1. Position de la revue «La Tunisie Médicale» et son indice SJR dans le palmarès SCImago en 2021 (Source : <https://www.scimagojr.com>)

SCImago est un groupe de recherche espagnol du Consejo Superior de *Investigaciones Científicas* (CSIC), de l'Université de Grenade, *Estrémadure*, *Carlos III* (Madrid) et Alcalá de Henares, dédié à l'analyse et la visualisation de l'information spécifique de la production scientifique dont le *SCImago Journal & Country Rank*. C'est un portail accessible au public, couvrant les revues et les indicateurs scientifiques nationaux développés à partir de la base de données *Scopus®* (*Elsevier*). Dans cette plateforme, les revues scientifiques

sont regroupées en 27 domaines thématiques majeurs et 309 catégories de sujets spécifiques. Les données de citation sont tirées de plus de 34100 revues et de plus de 5000 éditeurs internationaux, permettant le calcul des indicateurs nationaux de performance de la publication scientifique, dans 239 pays du monde entier. Cette plateforme tire son nom de l'indicateur *SCImago Journal Rank* (SJR), développé par *SCImago*, analysant la visibilité des revues contenues dans la base de données *Scopus®* depuis 1996 [1].

Tunis Med: L'indicateur SJR

Le *SJR* est une mesure de la notoriété scientifique des revues, mesurant leur influence globale moyenne, via la citation de leurs publications. Cet indice rapporte ainsi le nombre des citations d'une revue, par rapport au nombre de ses publications. Comparativement à d'autres indices bibliométriques, le *SJR* de la plateforme *SCImago* se distingue par la pondération du nombre des citations d'une revue par le «prestige» des revues «citantes», utilisant les références de ses publications. Cette notoriété moyenne par article se base sur le postulat que toutes «les citations ne se valent pas». Ainsi, comme dans toutes les procédures de calcul des indices de notoriété scientifique des revues, au cours d'une année, on se base sur le rapport des citations, par le nombre des publications, dans les deux années antérieures. Les spécificités du calcul bibliométrique de l'indicateur *SJR* sont d'une part d'ajuster le

numérateur du nombre des citations d'une publication à la valeur des revues citées dans ses références et d'autre part d'utiliser la base des données *Scopus®*, comme source de son système d'information.

Le **tableau 1** résume les principaux indicateurs de notoriété de la plateforme *SCImago*, au cours des années 2015-2021, de la revue «La Tunisie Médicale». Le *SJR* de la revue «La Tunisie Médicale» a été de 0,286 en 2021, avec une augmentation de 43,7% par rapport à l'année 2020. Quant au Score d'Impact à 2 ans, équivalent au Facteur d'Impact du *Journal Citation Report (JCR)* du *Web Of Science (WOS)*, il a été de 0,534 citation par document en 2021, soit une augmentation de 52,1% par rapport à l'année 2020 [1]. L'**encadré 1** regroupe les définitions opérationnelles des indices mesurés par la plateforme *SCImago* pour le calcul de ces indicateurs spécifiques à la notoriété des revues scientifiques.

Tableau 1. Evolutions des indicateurs de notoriété de la revue «La Tunisie Médicale», selon la plateforme *SCImago* entre 2015 et 2021

| Année | SJR | Total documents | Auto Citations | Nombre total de citations | Citations externes par document | Citations par document | Citations par document (2 ans) |
|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 2015 | 0.154 | 268 | 7 | 153 | 0.338 | 0.206 | 0.185 |
| 2016 | 0.144 | 187 | 2 | 121 | 0.246 | 0.164 | 0.156 |
| 2017 | 0.155 | 174 | 8 | 125 | 0.239 | 0.187 | 0.189 |
| 2018 | 0.152 | 170 | 5 | 121 | 0.229 | 0.192 | 0.147 |
| 2019 | 0.163 | 189 | 33 | 122 | 0.190 | 0.230 | 0.238 |
| 2020 | 0.199 | 159 | 46 | 162 | 0.232 | 0.304 | 0.351 |
| 2021 | 0.286 | 146 | 72 | 282 | 0.433 | 0.544 | 0.534 |

SJR: SCImago Journal Rank

Encadré 1: Définitions opérationnelles des indices de notoriété des revues scientifiques, selon la plateforme *SCImago Journal Rank*

Total des documents: Nombre total de documents publiés: cités et non cités.

Total des citations/autocitations: Évolution du nombre total de citations et d'autocitations de revues reçues par les documents publiés d'une revue, au cours des 3 années précédentes. L'autocitation d'une revue se réfère aux citations d'une revue par ses articles publiés.

Citations externes par document/citations par document: Les citations externes par document, des documents publiés d'une revue, au cours des 3 années précédentes se calculent après suppression des autocitations. Les citations externes sont calculées en soustrayant le nombre d'autocitations du nombre total de citations reçues par les documents de la revue.

Citations par document: Cet indicateur compte le nombre de citations reçues par les documents d'une revue et les divise par le nombre total de documents publiés dans cette revue. La ligne de 2 ans est équivalente à la métrique du facteur d'impact de la revue, selon l'approche *Journal Citation Reports* du *Clarivate*.

La **figure 2** illustre l'évolution des indicateurs bibliométriques de la notoriété de la revue «La Tunisie Médicale», au cours de vingt dernières années, dont particulièrement les indicateurs *SJR* et le Score d'Impact à 2 ans, qui ont enregistré une ascension spectaculaire au cours du dernier quinquennat. Selon cette figure, nous notons d'une part l'augmentation de la publication des articles de recherche, éligibles à la citation (diminution du nombre des papiers de type «faits cliniques») dans la revue «La Tunisie Médicale» et d'autre part l'augmentation du nombre des citations de ses publications, aussi bien extrinsèques qu'intrinsèques (auto citations). En effet, la revue «La Tunisie Médicale» s'est orientée, au cours du dernier quinquennat, dans la continuité de sa stratégie éditoriale [2] et conformément à la nouvelle politique de l'équipe de rédaction [3], à réduire les articles de type «case reports», et à favoriser les revues synthétiques de la littérature (*scoping review*, revues systématiques, méta analyses). Ces deux stratégies avaient comme conséquence majeure, à court terme, l'amélioration de la visibilité scientifique des périodiques scientifiques, se manifestant par l'augmentation de ses indicateurs de notoriété.

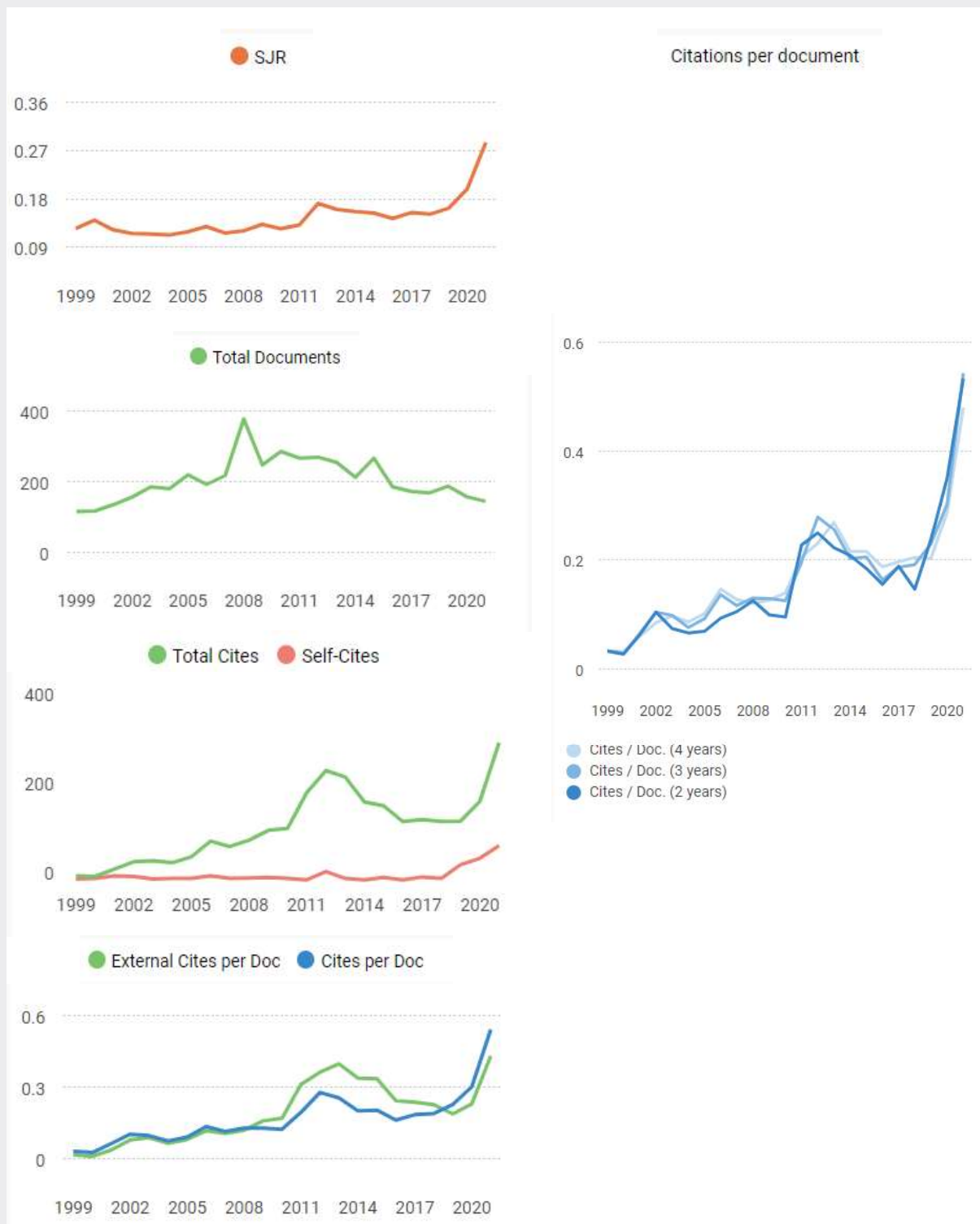


Figure 2. Illustration des indicateurs de notoriété de la revue «La Tunisie Médicale» au cours de deux dernières décennies, selon la plateforme de la SCImago Journal Rank (Source: <https://www.scimagojr.com>)

Tunis Med: le Score d'Impact (2 ans)

Le score d'impact (à 2 ans) de la revue «La Tunisie Médicale», dont la tendance a été schématisée par la **figure 3**, signifie le nombre moyen de fois que les documents publiés dans la revue, au cours des deux années antérieures, ont été cités au cours de l'année en cours: Citations /Documents (2 ans). Il est basé sur les données de *Scopus*® et peut être un peu plus élevé ou différent du Facteur d'Impact (IF) produit par le Journal JCR, fondé sur la base des données *WOS* du *Clarivate*.

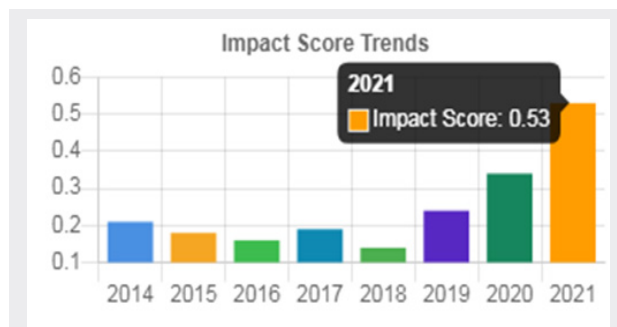


Figure 3. Evolution du Score d'Impact de la revue «La Tunisie Médicale», selon la plateforme *SCImago*, de 2014 à 2021.

(Resurchify: <https://www.resurchify.com/impact/details/20216>)

Le Score d'Impact du classement *SCImago Journal Rank (SJR)* serait une alternative au *Journal Impact Factor* (ou un nombre moyen de citations reçues au cours de deux dernières années) du *JCR*, particulièrement pour les revues dont le Facteur d'Impact soit non calculé soit faible dans cette base des données de référence *WOS*. Signalons que la revue «La Tunisie Médicale» reste encore, à l'heure actuelle, non intégrée dans le catalogue du *JCR* et que son rang, dans le classement général des périodiques dans la plateforme *SCImago*, est 15236.

La plateforme *SCImago* a noté, dans sa dernière version, une similitude de la revue «La Tunisie Médicale», dans la même catégorie (Médecine/Médecine Générale) et dans le même quartile (Q3), avec les trois périodiques suivants: «*Pan African Medical Journal*», «*Irish Journal of Medical Science*» et «*Presse Médicale*», avec des taux de similitude variant de 42% à 44% (**Tableau 2**).

Tableau 2. Etude comparative des indicateurs de notoriété (SJR et Score d'Impact) de la revue «La Tunisie Médicale», avec les revues similaires, selon la plateforme *SCImago* en 2021.

| Revue | Pays | SJR | Score d'impact |
|----------------------------------|---------------------------|-------|----------------|
| La Tunisie Médicale | Tunisie | 0,286 | 0,530 |
| Pan African Medical Journal, | Nigéria | 0,283 | 0,821 |
| Irish Journal of Medical Science | Royaume Unie | 0,410 | 1,703 |
| Presse Médicale | France | 0,313 | 1,039 |
| Therapeutics and Risk Management | Clinical Nouvelle Zélande | 0,598 | 2,560 |

SJR: *SCImago Journal Rank*

Cette tendance vers la hausse des indicateurs éditoriaux de la revue «La Tunisie Médicale», selon la plateforme *SCImago (SJR et Score d'Impact)*, traduit la dynamique d'excellence de la recherche médicale publiée dans cette revue, et prévoit la réussite de la mission d'intégration de ce périodique, dans des délais proches, des quartiles élevés de notoriété des revues scientifiques [4,5].

Tunis Med: l'indicateur *CiteScore*

CiteScore est un nouvel indicateur de notoriété documentaire, développé par *Scopus*®, basé sur le nombre de citations des documents, par une revue sur une période de quatre années, divisé par le nombre de mêmes types de documents indexés dans *Scopus*® et publiés dans ces mêmes quatre ans. Par exemple, le *CiteScore* 2021 compte les citations reçues en 2018-2021 pour des articles publiés en 2018-2021. Pour plus de validité de la mesure de cet indicateur *CiteScore* et de son *benchmarking* avec les revues scientifiques du même domaine et de même catégorie, les articles «sous presse» ne sont pas inclus dans son calcul et ses métriques sont stables et rapportées une fois par an [6].

CiteScore est un indicateur de notoriété des revues, créé en décembre 2016 par l'éditeur *Elsevier*, pour sa base de données bibliographique multidisciplinaire *Scopus*®, indexant 21500 revues scientifiques. Le *CiteScore* d'une revue est le ratio entre le nombre de citations reçues par l'ensemble des articles de cette revue et le nombre d'articles publiés par elle. Il est calculé pour une période de publication de quatre ans. Ce calcul inclut l'autocitation, c.à.d. les citations d'articles de la revue, faites par des articles de cette même revue.

Si le principe de calcul de *CiteScore* du *Scopus*® est identique à celui du Facteur d'Impact du *WOS* du *Clarivate* (ex *Thomson Reuters*), plusieurs différences méthodologiques et procédurales expliquent les variabilités des taux des indicateurs de notoriété des revues scientifiques, dont essentiellement (**Tableau 3**):

- Le périmètre de calcul de *CiteScore* est plus large et moins sélectif que celui du Facteur d'Impact: la base *Scopus*® (*Elsevier*) pour *CiteScore* et le *WOS* du *Clarivate*, pour le Facteur d'Impact.
- La période de publication de *CiteScore* est plus étendue que celle du Facteur d'Impact (quatre ans pour le *CiteScore* versus deux ans pour le Facteur d'Impact). Ainsi, *CiteScore* est plus approprié pour les revues à faible périodicité, des disciplines peu prolifiques ou les périodiques ayant des niveaux du rayonnement bas.
- *CiteScore* est accessible gratuitement, sur la base *Scopus*®, ce qui n'est pas le cas du Facteur d'Impact, accessible sur abonnement payant au *Journal JCR*.

En ce qui concerne la revue «La Tunisie Médicale», la plateforme *Scopus*® a rapporté un *CiteScore* 2021 de 0,8 (entre 2018-2021: 514 citations et 630 documents) et une position au 34^{ème} percentile dans la catégorie de Médecine Générale (dominée par les trois revues prestigieuses: «*The Lancet*» (*CiteScore*=115,3), «*New England Journal of Medicine*» (*CiteScore*=110,5), et «*Nature Reviews Disease Primers*» (*CiteScore*=46,1) [6].

Tableau 3. Tableau comparatif entre les trois principaux indicateurs de notoriété de publication: *SJR* (*SCImago Journal Rank*), *FI* (Facteur d'Impact) de *Clarivate* et du *CiteScore* du *Scopus®*

| <i>SJR</i> | Facteur d'impact (<i>Impact Factor</i>) | <i>CiteScore</i> |
|---|---|---|
| Définition Nombre de fois où en moyenne un article dans une revue donnée est cité par d'autres articles, chaque citation étant pondérée par la notoriété de la revue citante. | Nombre de citations reçues en l'an X par l'ensemble des articles publiés dans la revue J au cours des 2 années précédentes, divisé par le nombre d'articles publiés par la revue J pendant la même période. | Ratio entre le nombre de citations reçues par l'ensemble des articles de la revue et le nombre d'articles publiés par cette revue |
| Période de publication 3 ans | 2 ans (facteur d'impact à 2 ans) ou 5 ans (facteur d'impact à 5 ans) | 4 ans |
| Citations prises en compte Les autocitations sont incluses dans le calcul du <i>SJR</i> , dans une limite de 35%. | Les autocitations sont incluses dans le calcul. | Autocitations incluses Prise en compte l'ensemble des documents indexés dans <i>Scopus®</i> , quel que soit leur contenu |
| Source et périmètre d'étude Base de données <i>Scopus®</i> Editée par <i>Elsevier</i> . | Base de données Web of Science (<i>WoS</i>), Editée par <i>Clarivate</i> . | Base de données <i>Scopus®</i> Editée par <i>Elsevier</i> |
| Conditions d'accès Accès gratuit | Accès payant sur abonnement | Accès gratuit |
| Conditions d'accès <i>Scimago Journal Rank</i> (http://www.scimagojr.com/) | Journal Citation Report du <i>Clarivate</i> (https://access.clarivate.com) | <i>Scopus®</i> https://www.scopus.com/sources |

Tunis Med: Pour un indicateur de notoriété au-delà de 1

Le **tableau 4** résume les indicateurs de notoriété de publication de la revue «La Tunisie Médicale», au cours de la période 2015-2021, concrétisant deux phénomènes bibliométriques essentiels. D'une part, la concordance du classement de la revue «La Tunisie Médicale», en 2021, dans le troisième quartile, entre le palmarès *Scopus®* et la base *SCImago*. D'autre part, le taux d'accroissement annuel, globalement ascendant et assez élevé, au cours de l'année 2021, de deux indicateurs de notoriété de la publication de la revue «La Tunisie Médicale», d'après la plateforme *Scimago*: le *SJR* (44%) et le Score d'Impact (52%). Entre 2020 et 2021, le *CiteScore* de la revue «La Tunisie Médicale» a doublé de 100%, d'après la plateforme *Scopus*. Si le rythme d'évolution de la notoriété de la revue «La Tunisie Médicale» se maintiendra au cours du prochain quinquennat, les indices de notoriété dépasseront la valeur de 1. Cet objectif pourra se réaliser seulement dans les trois prochaines années, en cas de la mise en place de la

feuille de route suivante, adoptée par la nouvelle équipe de rédaction de la revue: «La Tunisie Médicale» [7].

- Sélectionner progressivement et préférentiellement les manuscrits de recherche de haut niveau de preuve, adoptant des devis synthétiques, expérimentaux, analytiques ou descriptifs sur des grands effectifs, ou une inclusion multicentrique des populations d'étude. Si, parmi les 505 manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» en 2015, 25% étaient simplement des «lettres à la rédaction»; en 2020, parmi les 471 manuscrits reçus par l'équipe de rédaction, 15% restaient encore de types «faits cliniques», «cas cliniques» et «cas cliniques brefs», sans aucune pertinence éditoriale en terme de citation. Les *cases reports*, les avis d'experts ou les *reviews* didactiques sont à éditer dans des éventuelles revues «filles», en versions numériques, de la revue «La Tunisie Médicale».

Tableau 4. Récapitulatif des indicateurs de notoriété de publication de la revue «La Tunisie Médicale», selon les plateformes *SCImago* et *Scopus®* entre 2015 et 2021.

| | <i>SCImago</i> | | | <i>Scopus®</i> | | |
|------|----------------|-------------------------------------|------------------------|---|------------------|---------|
| | <i>SJR</i> | Taux d'accroissement <i>SJR</i> (%) | Score d'Impact (2 ans) | Taux d'accroissement Score d'Impact (%) | <i>CiteScore</i> | % Cited |
| 2015 | 0.154 | - | 0.185 | - | 0,4 | 23 |
| 2016 | 0.144 | -6 | 0.156 | -16 | 0,4 | 19 |
| 2017 | 0.155 | 8 | 0.189 | 21 | 0,4 | 22 |
| 2018 | 0.152 | -2 | 0.147 | -22 | 0,4 | 23 |
| 2019 | 0.163 | 7 | 0.238 | 62 | 0,3 | 21 |
| 2020 | 0.199 | 22 | 0.351 | 47 | 0,4 | 26 |
| 2021 | 0,286 | 44 | 0,534 | 52 | 0,8 | 34 |

SJR: *SCImago Journal Rank*.

- Inviter les «champions» de la recherche médicale scientifique, de la Tunisie, des pays du Grand Maghreb et de l'Afrique (exerçant dans les pays à revenu élevé), à participer activement aux numéros thématiques spéciaux de la revue «La Tunisie Médicale», sur des sujets pertinents répondant à la charge globale de morbidité des pays à faible revenu et selon des approches méthodologiques valides, innovatrices et comparatives de l'expertise internationale cumulée [8].
- Moderniser le système de gestion des manuscrits soumis, *reviewés* et mis en forme par la revue de «La Tunisie Médicale», en mobilisant une grande équipe internationale des lecteurs, en les motivant par l'accès à des outils de gestion bibliographique (plateformes documentaires, traducteurs, logiciels anti-plagiat) et avec le développement d'un site facile, séduisant et multifonctions, assurant la valorisation de la littérature produite par la revue «La Tunisie Médicale». L'éventuel retard de parution des numéros de notre périodique devrait se transformer, dans les meilleurs délais, en des publications anticipées (prépublications), promues (diffusées sur les liens sociaux) et en état de veille (benchmark des citations).

Enfin, les équipes des signataires des manuscrits acceptés pour publication dans la revue «La Tunisie Médicale», doivent être précocement informées de l'édition des références pertinentes dans ce périodique national, dans le cadre d'un service d'aide documentaire, en plus des autres activités de soutien en traduction, en analyse statistique et en veille à l'intégrité scientifique.

REFERENCES

1. Scimago Journal & Country Rank. La Tunisie Médicale [Consulté le 4 juin 2022]. Disponible sur le site: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20216&tip=sid&clean=0>
2. Dziri C, Boukthir S, STSM. Le site web de la Tunisie Médicale www.latunisiemedicale.com a été créé depuis deux ans...Tunis Med 2012; 90(2): 91-100.
3. Ben Abdelaziz A, Ben Saad H, Ben Ghorbel I, Zakhama L. TunisMed'2030: Le chemin est encore long...Tunis Med 2021; 99 (12): 1101-3
4. Ben Abdelaziz A, Nouira S, Azzaza M, Ben Abdelaziz A, Babba O, Zakhama L. Evaluation de la performance éditoriale de la revue «La Tunisie Médicale» de 2000 à 2019. Etude quasi expérimentale. Tunis Med 2021; 99 (3): 318-36.
5. Ben Saad H. La Tunisie Médicale: analyse bibliométrique des articles cités 10 fois ou plus dans la base des données Scopus. Tunis Med 2020; 98(10): 693-704.
6. Scopus. Journal Ranking [Consulté le 21 août 2022]. Disponible sur le site: <https://www.scopus.com/sources>
7. Ben Abdelaziz A, Ben Saad H, Zakhama L. Bienvenue aux champions tunisiens de la rédaction médicale scientifique, à la revue «La Tunisie Médicale». Tunis Med 2022; 100(3):180-4.
8. Zannad F. Un chercheur à succès est un chercheur qui a échoué et a recommencé. Tunis Med 2022; 100(4): 282-4.