



## Sauvegardons l'indexation de la revue «La Tunisie Médicale» Let's save the indexing of the journal "La Tunisie Médicale"

فلنحافظ على فهرسة المجلة الطبية التونسية

Ahmed Ben Abdelaziz<sup>1,2</sup>, Helmi Ben Saad<sup>1,3</sup>, Lilia Zakhama<sup>1,4</sup>

1. *Comité de Rédaction de la revue «La Tunisie Médicale».*
2. *Service 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».*
3. *Service de physiologie à la Faculté de Médecine de Sousse (Université de Sousse, Tunisie). Laboratoire de recherche «Insuffisance cardiaque, LR12SP09», CHU Farhat Hached, Sousse (Tunisie).*
4. *Service 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).*

### RÉSUMÉ

Dans le cadre de la stratégie de sauvegarde de l'indexation de la revue «La Tunisie Médicale», et de la consolidation de sa notoriété scientifique, en Tunisie, au Maghreb et en Afrique, la nouvelle équipe éditoriale a rapporté les enseignements d'un récent audit bibliométrique de gestion des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» au cours de la période 2015-2019. Au cours de ce quinquennat d'étude, 2376 papiers ont été reçus par la revue «La Tunisie Médicale», dont 87% provenaient de la Tunisie, particulièrement de Cardiologie, d'Anatomie et Cytologie Pathologique, et de Pneumologie. Si 17% des manuscrits persistaient de type «cases reports», seulement 7% ont été des synthèses de la littérature. Au cours de ce quinquennat, 923 reviewers ont été mobilisés, et le taux d'acceptation a été de 32%. En se basant sur cet audit éditorial et en prenant en considération les difficultés de l'édition scientifique, le plan de sauvegarde de l'indexation de notre revue nationale et de sa résilience, devrait être composé des mesures suivantes: 1. Développement de la soumission des manuscrits scientifiques, à un rythme de 1000 papiers par an, d'ici l'année 2025; 2. Assurer la représentation des toutes les disciplines des sciences de santé dans l'équipe de pilotage; 3. Prioriser la publication des articles de recherche, ayant plus de chance de citation; 4. Enrichir la base des lecteurs par plus des reviewers agréés; 5. Instaurer un modèle de reviewing didactique, centré sur le développement des compétences des auteurs et leur accompagnement.

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

### ABSTRACT

As part of the strategy to safeguard the indexing of the review «La Tunisie Médicale», and the consolidation of its scientific reputation, in Tunisia, the Maghreb and Africa, the new editorial team reported the lessons of a recent bibliometric audit for the management of manuscripts submitted to the journal «La Tunisie Médicale» during the period 2015-2019. During this five-year study, 2376 papers were received by the journal "La Tunisie Médicale", 87% of which came from Tunisia, particularly Cardiology, Pathological Anatomy and Cytology, and Pneumology. If 17% of the manuscripts persisted as «case reports», only 7% were summaries of the literature. During this five-year period, 923 reviewers were mobilized, and the acceptance rate was 32%. Based on this editorial audit and taking into consideration the difficulties of scientific publishing, the plan to safeguard the indexing of our national journal and its resilience should consist of the following measures: 1. Submission development scientific manuscripts, at a rate of 1000 papers per year, by the year 2025; 2. Ensure representation of all health science disciplines on the editorial team; 3. Prioritize the publication of research articles, having a better chance of citation; 4. Enrich the base of readers by more approved reviewers; 5. Establish a didactic reviewing model, centered on the development of authors' skills and their support.

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

### Correspondance

Ahmed Ben Abdelaziz

Email: ahmedbenabdelaziz.prp2s@gmail.com

## ملخص

كجزء من إستراتيجية المحافظة على فهرسة مجلة "La Tunisie Médicale"، وتعزيز سمعتها العلمية، في تونس والمغرب الكبير وأفريقيا، أستاذ فريق التحرير الجديد على الدروس المستخلصة من عملية تدقيق ببيومترية حديثة لإدارة المخطوطات المرسله لمجلة "La Tunisie Médicale" خلال الفترة 2015-2019. خلال هذه الدراسة التي امتدت لخمس سنوات، تلقت دورية "La Tunisie Médicale" 2376 ورقة بحثية، 87% منها من البلاد التونسية، ولا سيما في أمراض القلب والتشريح المرضي وعلم الخلايا وأمراض الرئة. بينما استمرت 17% من المخطوطات من صنف "تقارير حالة"، فإن 7% فقط هي مراجعات للأدبيات الطبية. خلال فترة الخمس سنوات هذه، تم حشد 923 مراجعاً، وكانت نسبة القبول 32%. بناءً على هذا التدقيق التحريري ومع الأخذ في الاعتبار صعوبات النشر العلمي، يجب أن تتكون خطة حماية فهرسة مجلتنا الوطنية وصمودها من الإجراءات التالية: 1. تطوّر المخطوطات العلمية، بمعدل 1000 بحث سنوياً، بحلول عام 2025؛ 2. ضمان تمثيل جميع تخصصات العلوم الصحية في الفريق التوجيهي للمجلة. 3. إعطاء الأولوية لنشر المقالات البحثية، ذات حظوظ أفضل للاقتباس؛ 4. إثراء قاعدة المراجعين بمزيد من المعتمدين. 5. إنشاء نموذج مراجعة تعليمي، يتمحور حول تنمية مهارات المؤلفين ودعمهم.

**الكلمات المفتاحية:** المطبوعات - المطبوعات المتسلسلة - الدوريات حسب الموضوع - الببليومتري - عامل تأثير المجلة - تونس

La revue «La Tunisie Médicale», organe de la Société Tunisienne des Sciences Médicales (ISSN: 0041-4131 leSSN: 2724-7031), est éditée avec l'appui des ministères nationaux de la Santé et de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique (1). C'est une revue générale mensuelle qui vise à promouvoir la recherche dans le domaine de la santé en Tunisie, au Maghreb et dans toute l'Afrique. Elle accepte les travaux scientifiques de recherche et de revues synthétiques de la littérature dans tous les domaines des sciences de la santé (médecine, chirurgie, dentisterie, pharmacie, nursing,...). Indexée sur PubMed, depuis septembre 1949, «La Tunisie Médicale» est actuellement la seule revue biomédicale tunisienne indexée dans la base Medline, suite à la suspension de la revue quaternaire «Archives de l'Institut Pasteur de Tunis» (ISSN: 0020-2509) en 2014, après un fascicule intégrant les quatre numéros de la dite année. Après l'arrêt d'indexation de deux autres revues maghrébines: l'«Algérie Médicale» (créée en 1927 et suspendue d'indexation en juin 1962) et «Maroc Médical» (créée en 1975 et non plus indexée depuis décembre 1986), le périodique «La Tunisie Médicale» se présente actuellement comme étant la seule revue indexée sur PubMed, du Grand Maghreb, éditée par une association scientifique, sans buts lucratifs. Quant à la revue libyenne «Lybian Journal of Medicine» (Print ISSN: 1993-2820 Online ISSN: 1819-6357), elle est actuellement éditée par la maison Taylor & Francis.

L'indexation de la revue «La Tunisie Médicale» est un privilège de grande taille aussi bien pour la littérature nationale que pour la littérature maghrébine et africaine, assurant d'une part la visibilité de la recherche spécifique à ces pays et d'autre part la motivation de ses chercheurs à la prolifération de leur production scientifique, en la diffusant dans une revue de notoriété confirmée (2,3). Sa sauvegarde est une mission primordiale du comité de rédaction de la revue. En effet, l'indexation,

décidée suite à l'évaluation annuelle par la bibliothèque NLM, par d'une quinzaine d'experts, n'est acceptée que pour 12 à 15% des dossiers. Les revues non acceptées pour indexation sont invitées à la soumission des nouveaux dossiers, après reforme de leur stratégie éditoriale, conformément aux bonnes pratiques en vigueur. C'est pourquoi, les revues en quête d'indexation ou de ré indexation, se mobilisent pour l'élimination des contenues peu scientifiques, la promotion de la recherche synthétique de la littérature, l'enrichissement des comités éditoriaux par des compétences prouvées dans leurs domaines, l'élargissement de la diffusion de leurs publications et l'appui à leur système d'élaboration des fascicules, aussi bien électroniques que par impression.

C'est ainsi que le comité éditorial de la revue «La Tunisie Médicale» s'est lancée dans la finalisation d'une feuille de route de sauvegarde de son indexation dans la base Medline (4), assurant sa conformité avec les critères d'indexation et en se référant à un audit opérationnel de la gestion des publications au cours d'une pratique éditoriale de cinq ans. En effet, un bilan d'activité de gestion des manuscrits reçus par la revue «La Tunisie Médicale» a été conduit par l'équipe éditoriale, au cours du quinquennat d'exercice éditoriale de 2015 à 2019, couvrant toutes les étapes d'élaboration du contenu de la revue nationale, dès la phase de la soumission à la publication.

### Tunis Med: Bilan de cinq ans (2015-2019)

- Au cours de la période d'étude de 2015 à 2019, 2376 papiers ont été envoyés à la revue «La Tunisie Médicale», soit une moyenne annuelle de 475 travaux de recherche. Selon le **tableau 1**, 87% des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» au cours du quinquennat 2015-2019, provenaient de la Tunisie.

Seulement 10% des manuscrits ont été issus de deux pays maghrébins: le Maroc et l'Algérie. L'Afrique francophone a été à l'origine, uniquement, de 2% des papiers adressés irrégulièrement à la revue «La Tunisie Médicale». Uniquement trois projets d'articles de recherche, ont été issus de la Mauritanie, au cours de la période d'étude de cinq ans.

- Au cours du quinquennat 2015-2019, environ la

moitié des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie médicale», provenaient de six spécialités médicales: La Cardiologie, l'Anatomie et Cytologie Pathologique, la Pneumologie, l'Imagerie Médicale, la Médecine Préventive et Communautaire et la Gastro-entérologie. La discipline de la Chirurgie Générale a été à l'origine, seulement, de 6,7% des manuscrits soumis à la revue nationale (**Tableau 2**).

**Tableau 1.** Répartition, selon les pays de provenance, de 2376 manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» entre 2015 et 2019.

|               | 2015<br>(N= 505) |      | 2016<br>(N=549) |      | 2017<br>(N=460) |      | 2018<br>(N=406) |      | 2019<br>(N=456) |      | 2015-2019<br>(N=2376) |      |
|---------------|------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------------|------|
|               | N                | %    | n               | %    | N               | %    | n               | %    | N               | %    | n                     | %    |
| Tunisie       | 442              | 87,5 | 445             | 81,0 | 402             | 87,4 | 381             | 93,8 | 403             | 88,4 | 2073                  | 87,2 |
| Maroc         | 30               | 5,4  | 57              | 10,4 | 33              | 7,2  | 19              | 4,7  | 30              | 6,6  | 169                   | 7,1  |
| Algérie       | 9                | 1,8  | 19              | 3,5  | 9               | 2,0  | 4               | 1,0  | 3               | 0,7  | 44                    | 1,9  |
| Togo          | 5                | 1,0  | 6               | 1,1  | 4               | 0,9  |                 |      | 3               | 0,7  | 18                    | 0,8  |
| Sénégal       | 4                | 0,8  | 6               | 1,1  | 1               | 0,2  | 2               | 0,5  | -               | -    | 13                    | 0,5  |
| Congo         | 4                | 0,8  | 1               | 0,2  | 1               | 0,2  | -               | -    | -               | -    | 6                     | 0,3  |
| Burkina Faso  | 1                | 0,2  | 3               | 0,6  | 3               | 0,6  | -               | -    | -               | -    | 7                     | 0,3  |
| Niger         | 3                | 0,6  | -               | -    | 1               | 0,2  | -               | -    | -               | -    | 4                     | 0,2  |
| France        | 1                | 0,2  | 2               | 0,4  | 1               | 0,2  | -               | -    | -               | -    | 4                     | 0,2  |
| Cote d'ivoire | 1                | 0,2  | 1               | 0,2  |                 | -    | -               | -    | 1               | 0,2  | 3                     | 0,1  |
| Mauritanie    | -                | -    | 1               | 0,2  | 2               | 0,4  | -               | -    | -               | -    | 3                     | 0,1  |

**Tableau 2.** Répartition, selon les spécialités, de 2376 manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» entre 2015 et 2019.

|                                      | 2015<br>(N= 505) |      | 2016<br>(N=549) |      | 2017<br>(N=460) |      | 2018<br>(N=406) |      | 2019<br>(N=456) |      | 2015-2019<br>(N=2376) |      |
|--------------------------------------|------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------------|------|
|                                      | n                | %    | n               | %    | N               | %    | N               | %    | n               | %    | n                     | %    |
| Cardiologie                          | 19               | 3,8  | 52              | 9,5  | 57              | 12,4 | 55              | 13,6 | 79              | 17,3 | 262                   | 11,0 |
| Anatomie et cytologie pathologique   | 51               | 10,1 | 80              | 14,6 | 50              | 10,9 | 30              | 7,4  | 27              | 5,9  | 238                   | 10,0 |
| Pneumologie                          | 46               | 9,1  | 45              | 8,2  | 52              | 11,3 | 39              | 9,6  | 31              | 6,8  | 213                   | 9,0  |
| Imagerie médicale                    | 40               | 7,9  | 60              | 10,9 | 35              | 7,6  | 38              | 9,4  | 19              | 4,2  | 192                   | 8,1  |
| Médecine préventive et communautaire | 28               | 5,5  | 25              | 4,6  | 20              | 4,4  | 46              | 11,4 | 65              | 14,2 | 184                   | 7,7  |
| Gastro-entérologie                   | 39               | 7,7  | 51              | 9,3  | 38              | 8,3  | 20              | 5,0  | 27              | 5,9  | 175                   | 7,4  |
| Chirurgie générale                   | 39               | 7,7  | 43              | 7,8  | 41              | 8,9  | 18              | 4,4  | 18              | 4,0  | 159                   | 6,7  |
| Pédiatrie                            | 54               | 10,7 | 31              | 5,6  | 30              | 6,5  | 17              | 4,2  | 13              | 2,8  | 145                   | 6,1  |
| Gynécologie obstétrique              | 43               | 8,5  | 37              | 6,7  | 27              | 5,9  | 13              | 3,2  | 15              | 3,3  | 135                   | 5,7  |
| Médecine interne                     | 27               | 5,4  | 32              | 5,8  | 32              | 7,0  | 13              | 3,2  | 30              | 6,6  | 134                   | 5,6  |
| Endocrinologie                       | 17               | 3,4  | 29              | 5,3  | 11              | 2,4  | 37              | 9,1  | 30              | 6,6  | 124                   | 5,2  |
| Ophthalmologie                       | 23               | 4,6  | 13              | 2,4  | 28              | 6,1  | 22              | 5,4  | 31              | 6,8  | 117                   | 4,9  |
| Carcinologie médicale                | 27               | 5,4  | 32              | 5,8  | 22              | 4,8  | 11              | 2,7  | 13              | 2,8  | 105                   | 4,4  |
| Psychiatrie                          | 14               | 2,8  | 29              | 5,3  | 23              | 5,0  | 13              | 3,2  | 26              | 5,7  | 105                   | 4,4  |
| Médecine d'urgence                   | 14               | 2,8  | 20              | 3,6  | 22              | 4,8  | 15              | 3,7  | 23              | 5,0  | 94                    | 4,0  |
| Rhumatologie                         | 12               | 2,4  | 13              | 2,4  | 13              | 2,8  | 20              | 4,9  | 12              | 2,6  | 70                    | 2,9  |

- Durant la période 2015-2019, 57% des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» ont été des papiers originaux de recherche. Si 17% des manuscrits demeuraient encore des «cases reports» (faits cliniques/cas cliniques en bref), seulement 7% d'entre eux ont été des travaux synthétiques (revues systématiques, mises au point/revues de la littérature) (**Tableau 3**).
- Au cours de cette période d'audit, 923 reviewers ont été mobilisés pour la lecture des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale», soit une moyenne annuelle de 185 lecteurs par année. Le nombre des lecteurs de la revue «La Tunisie Médicale», au cours du quinquennat 2015-2019, a été minimal de 165 en 2018 et maximal de 204 en 2017 (**Tableau 4**).

**Tableau 3.** Répartition, selon les types d'articles, de 2376 manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» entre 2015 et 2019.

|                               | 2015<br>(N= 505) |      | 2016<br>(N=549) |      | 2017<br>(N=460) |      | 2018<br>(N=406) |      | 2019<br>(N=456) |      | 2015-2019<br>(N=2376) |      |
|-------------------------------|------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------------|------|
|                               | n                | %    | n               | %    | N               | %    | N               | %    | n               | %    | N                     | %    |
| Articles originaux            | 300              | 59,4 | 284             | 51,7 | 248             | 53,9 | 249             | 61,3 | 281             | 61,6 | 1362                  | 57,3 |
| Faits cliniques               | 22               | 4,4  | 69              | 12,6 | 78              | 17,0 | 63              | 15,5 | 52              | 11,4 | 284                   | 12,0 |
| Lettres à la rédaction        | 129              | 25,5 | 91              | 16,6 | 32              | 7,0  | 12              | 3,0  | 11              | 2,4  | 275                   | 11,6 |
| Cas cliniques en bref         | -                | -    | 37              | 6,7  | 30              | 6,5  | 22              | 5,4  | 26              | 5,7  | 115                   | 4,8  |
| Revue systématiques           | 16               | 3,2  | 11              | 2,0  | 12              | 2,6  | 7               | 1,7  | 29              | 6,4  | 75                    | 3,2  |
| Mises au point                | 12               | 2,4  | 13              | 2,4  | 16              | 3,5  | 3               | 0,7  | 6               | 1,3  | 50                    | 2,1  |
| Pédagogie                     | -                | -    | 4               | 0,7  | 24              | 5,2  | 12              | 3,0  | 7               | 1,5  | 47                    | 2,0  |
| Revue de la littérature       | 5                | 1,0  | 9               | 1,6  | 4               | 0,9  | 14              | 3,4  | 4               | 0,9  | 36                    | 1,5  |
| Imagerie en pratique clinique | 6                | 1,2  | 7               | 1,3  | 4               | 0,9  | 7               | 1,7  | 2               | 0,4  | 26                    | 1,1  |
| Formation médicale continue   | 4                | 0,8  | 2               | 0,4  | 1               | 0,2  | 4               | 0,9  | 4               | 0,9  | 15                    | 0,6  |

**Tableau 4.** Répartition des lecteurs des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» entre 2015 et 2019.

|                                  | 2015              | 2016               | 2017              | 2018                    | 2019             |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
|                                  | (N=177)           | (N=189)            | (N=204)           | (N=165)                 | (N=188)          |
| <b>1<sup>ère</sup> position</b>  | Chadli Dziri      | Chadli Dziri       | Bellil Khadija    | Chadli Dziri            | Ben Saad Helmi   |
| <b>2<sup>ème</sup> position</b>  | Zakhama Lilia     | Zakhama Lilia      | Chadli Dziri      | Bellil Khadija          | Chadli Dziri     |
| <b>3<sup>ème</sup> position</b>  | Bellil Khadija    | Bellil Khadija     | Charfi Med Ridha  | -                       | Turki Senda      |
| <b>4<sup>ème</sup> position</b>  | Haggui Abdeddayem | Ben Hassine Lilia  | Ben Hassine Lilia | Badri Talel             | Mlika Mouna      |
| <b>5<sup>ème</sup> position</b>  | Mrabet Ali        | Khalfallah Mahdi   | Zakhama Lilia     | Imed Ben Ghorbel        | Mzoughi Khadija  |
| <b>6<sup>ème</sup> position</b>  | Maghrebi Houcine  | Gara Sonia         | Zairi Ihssen      | Khalfallah Mahdi        | Mjid Meriem      |
| <b>7<sup>ème</sup> position</b>  | Mazigh Sonia      | -                  | -                 | Dimassi Kaouthr         | Ouali Sana       |
| <b>8<sup>ème</sup> position</b>  | Mehiri Nadia      | Bellil Khadija     | Khalfallah Mahdi  | Ben Hamida Emira        | Nesrine Chraïet  |
| <b>9<sup>ème</sup> position</b>  | Chelly Inès       | Zairi Ihssen       | Syrine Bellakhal  | Chadli-Debbiche Aschraf | Imed Ben Ghorbel |
| <b>10<sup>ème</sup> position</b> | Zuaghil Med Karim | Ayadi-Kaddour Aïda | Ben Hamida Emira  | Ben Fatma Lilia         | Zakhama Lilia    |

- STSM : Société Tunisienne des Sciences Médicales

- Durant la période 2015-2019, 57% des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» ont été des papiers originaux de recherche. Si 17% des manuscrits demeuraient encore des «cases reports» (faits cliniques/cas cliniques en bref), seulement 7% d'entre eux ont été des travaux synthétiques (revues systématiques, mises au point/revues de la littérature) (**Tableau 3**).
- Au cours de cette période d'audit, 923 reviewers ont été mobilisés pour la lecture des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale», soit une moyenne annuelle de 185 lecteurs par année. Le nombre des lecteurs de la revue «La Tunisie Médicale», au cours du quinquennat 2015-2019, a été minimal de 165 en 2018 et maximal de 204 en 2017 (**Tableau 4**). La première position du nombre de reviews effectués, a été occupée par le Professeur Chadli Dziri, rédacteur en chef de la revue. A la date du 10 juin 2022, la plateforme de «La Tunisie Médicale» a été composée de 17899 membres et de 703 lecteurs chargés du review, couvrant la quasi majorité des spécialités.
- Le taux d'acceptation des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale», au cours de la période 2015-2019, a été de 32%. Quatre papiers sur dix ont bénéficié d'un accompagnement éditorial, à travers des propositions des modifications mineures ou majeures (**Tableau 5**).

#### Tunis Med: Feuille de route de sauvegarde de l'indexation

En se basant sur cet audit de gestion des procédures de l'édition électronique de la revue «La Tunisie Médicale» au cours du quinquennat 2015-2019, et en prenant en considération les difficultés logistiques de l'édition scientifique, dans les pays à faible et à moyen revenu, comme la Tunisie, dans un environnement de transition démocratique instable et de surveillance épidémiologique urgente et intense, un package des mesures de sauvegarde de l'indexation de notre revue nationale et de résilience aussi bien de sa notoriété académique que de sa visibilité scientifique, s'impose (5,6). Ce package est composé des actions suivantes (encadré 1) :

**Tableau 5.** Répartition, selon les types d'articles, de 2376 manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale» entre 2015 et 2019.

|                     | 2015<br>(N= 505) |    | 2016<br>(N=549) |    | 2017<br>(N=460) |    | 2018<br>(N=406) |    | 2019<br>(N=456) |    | 2015-2019<br>(N=2376) |    |
|---------------------|------------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------------|----|
|                     | N                | %  | n               | %  | n               | %  | N               | %  | n               | %  | n                     | %  |
| Manuscrit accepté   | 131              | 26 | 145             | 26 | 158             | 34 | 160             | 39 | 155             | 34 | 749                   | 32 |
| Révision mineure    | 133              | 26 | 143             | 26 | 125             | 27 | 101             | 25 | 113             | 25 | 615                   | 26 |
| Manuscrit refusé    | 113              | 22 | 113             | 21 | 76              | 17 | 68              | 17 | 70              | 15 | 440                   | 19 |
| Révision majeure    | 81               | 16 | 90              | 16 | 64              | 14 | 56              | 14 | 76              | 17 | 367                   | 15 |
| Refusé/resoumission | 47               | 9  | 57              | 10 | 36              | 8  | 16              | 4  | 35              | 8  | 191                   | 8  |

**Encadré 1:** Feuille route de package des mesures de sauvegarde de l'indexation de la revue «La Tunisie Médicale» dans la base des données PubMed.

1. Etablir des contrats de partenariat avec les facultés des sciences de santé, les écoles doctorales et les unités et les laboratoires de recherche en Tunisie.
  2. Encourager la publication des travaux de recherche conduits dans les pays du Grand Maghreb, avec des schémas d'étude de haut niveau de preuve.
  3. Promouvoir la position de «La Tunisie Médicale» dans les instances académiques de l'Afrique, en tant que destination incontournable de la recherche scientifique.
  4. Instaurer, au sein de l'équipe de rédaction de la revue «La Tunisie Médicale», des pôles de Médecine, de Pharmacie, de Nursing.
  5. Renforcer le comité éditorial par des points focaux des disciplines médicales afin d'être plus à l'écoute aux spécificités de ses chercheurs.
  6. Favoriser la publication des articles synthétiques reproductibles, rédigés avec des méthodologies scientifiques explicites
  7. Orienter les papiers de faible niveau de preuve tels que les «cases reports» et les «opinions d'experts» vers une nouvelle revue fille du journal «La Tunisie Médicale».
  8. Mise en place d'un master class de review, afin d'homogénéiser les pratiques de lecture des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale».
  9. Fournir aux lecteurs de la revue «La Tunisie Médicale», le privilège d'accéder à certains outils documentaires.
  10. Standardiser le processus de reviewing à visée pédagogique, d'apprentissage des techniques de rédaction médicale scientifique et de coaching des jeunes auteurs.
1. Développement de la soumission des manuscrits scientifiques à la revue «La Tunisie Médicale», à un rythme de 1000 papiers par an, d'ici l'année 2025, afin de sauvegarder la pérennité de l'édition, de diversifier le contenu conformément au spectre d'une revue polyvalente et de promouvoir la qualité scientifique des publications de la revue «La Tunisie Médicale», un garant de sa citation et par conséquent de sa notoriété (5). Afin de réaliser ce saut de taux de soumission des

travaux de recherche dans la population desservie, les mesures suivantes seraient indispensables:

- a. Etablir des contrats de partenariat avec les facultés des sciences de santé, les écoles doctorales et les unités et les laboratoires de recherche en Tunisie, pour faciliter les procédures de la publication des travaux de recherche: thèses de recherche, thèses d'exercice, mémoires de fin d'étude, monographies, symposiums, ...
  - b. Encourager la publication des travaux de recherche conduits dans les pays du Grand Maghreb, sur des problèmes de santé prioritaires, avec des schémas d'étude de haut niveau de preuve et appuyés par des listes de références couvrant la production scientifique maghrébine. La rubrique «Santé Maghreb», instaurée par la revue «La Tunisie Médicale», depuis déjà trois ans, est un exemple de succès de l'ouverture à la recherche biomédicale maghrébine, par notre revue nationale.
  - c. Promouvoir la position de la revue «La Tunisie Médicale» dans les instances académiques et scientifiques de l'Afrique, anglophone et francophone, en tant qu'une destination incontournable de la recherche scientifique. L'invitation des chercheurs, d'origine tunisienne, maghrébine ou africaine, cités dix fois ou plus (*h index* >10), est actuellement une action urgente (3).
2. Assurer la représentation des disciplines des sciences de santé dans l'équipe de pilotage de la revue «La Tunisie Médicale». Nous veillerons, dans les prochains mois à:
    - a. Instaurer, au sein de l'équipe de rédaction de la revue «La Tunisie Médicale», des pôles de Médecine, de Pharmacie, de Nursing, afin de relater la dynamique scientifique dans ces domaines.
    - b. Renforcer le comité éditorial par des points focaux des disciplines médicaux afin d'être plus à l'écoute aux spécificités de ses chercheurs et de mieux répondre à leurs attentes dans ces domaines.
  3. Prioriser le contenu scientifique des publications de recherche dans la revue «La Tunisie Médicale», ayant plus de chance de citation dans la documentation scientifique internationale (6). Les efforts de l'équipe de rédaction de la revue «La Tunisie Médicale» doivent se poursuivre pour:

- a. Favoriser la publication des articles synthétiques reproductibles, rédigés avec des méthodologies scientifiques explicites telles que: les *scoping review*, les revues systématiques et les méta-analyses.
  - b. Orienter les papiers de faible niveau de preuve tels que les «cases reports» et les «opinions d'experts», vers une nouvelle revue fille du journal «La Tunisie Médicale», ayant un numéro ISSN différent de la revue mère.
4. Enrichir la base des données des lecteurs affiliés à la revue «La Tunisie Médicale», par des *reviewers* agréés dans l'analyse critique des articles scientifiques, à travers les actions suivantes:
- a. Mise en place d'un *master class* de *review*, afin d'homogénéiser les pratiques de lecture des manuscrits soumis à la revue «La Tunisie Médicale», en se référant à un *chek list* original.
  - b. Fournir aux lecteurs de la revue «La Tunisie Médicale», le privilège d'accéder à certains outils documentaires tels que *Scopus*, *Web Of Science*, un logiciel anti plagiat certifié, ...motivait la fidélité de l'appartenance à la famille des *reviewers* de la revue «La Tunisie Médicale».
5. Instaurer un modèle de *reviewing*, centré sur le développement des compétences des auteurs dans le domaine de la rédaction médicale scientifique, tout en améliorant les indicateurs altimétriques d'acceptation des manuscrits soumis (première décision, première décision post *review*, acceptation *on line*, acceptation).
- a. Standardiser le processus de *reviewing* à visée pédagogique, d'apprentissage des techniques de rédaction médicale scientifique et de *coaching* des jeunes auteurs dans l'application des principes des bonnes pratiques en méthodologie de recherche et en communication écrite.

Ainsi, la conservation de l'indexation sur *Medline (PubMed)* de la revue «La Tunisie Médicale» est aujourd'hui une responsabilité collective de la communauté scientifique de la revue: éditeurs, auteurs, *reviewers* et lecteurs, face à un acquis centenaire, des sciences de la santé en Tunisie, au Maghreb et dans tout le continent africain. La continuité de l'édition régulière des fascicules mensuels de la revue «La Tunisie Médicale», de qualité de haut niveau (thématique, méthodologique et rédactionnel), dans un environnement épidémiologique, socio-économique et politique difficile, nécessite, en plus de l'engagement, du bénévolat et des sacrifices, de la maîtrise des compétences de méthodologie de recherche, de rédaction biomédicale scientifique, de *peer review*, de management de l'édition scientifique et de l'intégrité académique. Aujourd'hui, les scientifiques ont l'obligation, non seulement de sauvegarder l'indexation de la revue «La Tunisie Médicale», mais de l'enrichir, pour les prochaines générations, par des revues filles, des rubriques diversifiées et un contenu scientifique consistant.

## REFERENCES

1. Dziri C, Boukthir S, STSM. Le site web de la Tunisie Médicale [www.latunisiemedicale.com](http://www.latunisiemedicale.com) a été créé depuis deux ans... Tunis Med 2012; 90(2): 91-100.
2. Ben Abdelaziz A, Noura 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.
3. 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
4. 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
5. 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.
6. Ben Abdelaziz A, Ben Saad H, Zakhama L. La revue «La Tunisie Médicale»: Bientôt dans le Quartile Q2, sur la plateforme SCImago. Tunis Med 2022; 100 (6): 416-22.