

Revue scientifique
Faculté de Médecine de Nouakchott
Mauritanie

Mauritanie Médicale

Lettre à la Rédaction

La recherche médicale
Locomotive de la recherche scientifique.

Auteurs :
Ahmed Ben Abdelaziz[1], Sid Ahmed Dahdi[2], Tarek Barhoumi[3], Dada Lebchir[4]

Auteur correspondant :
Ahmed BEN ABDELAZIZ
ahmedbenabdelaziz.prp2s@gmail.com

Affiliation des auteurs :

[1] Professeur de Médecine Préventive et Communautaire à la Faculté de Médecine de Sousse (Tunisie). Directeur des Systèmes d'Information au CHU Sahloul de Sousse (Tunisie). Chef de l'Unité de Recherche UR12SP36 « Mesure de la Performance Hospitalière » et Président du Réseau Maghrébin PRP2S (Pédagogie-Recherche-Publication en Sciences de la Santé).
Courriel: ahmedbenabdelaziz.prp2s@gmail.com

[2] Professeur-Assistant en Santé Publique à la Faculté de Médecine de Nouakchott. Directeur des Ressources Humaines au Ministère de la Santé (Mauritanie). Chef de département de santé Publique à la Faculté de Médecine de Nouakchott. Coordinateur de la formation post graduée en Pédagogie Par Compétences.
Courriel : dahdi5@yahoo.fr

[3] Médecin Major de la Santé Publique. Directeur Régional de la Santé à Gabes (Tunisie). Membre fondateur du Réseau Maghrébin PRP2S (Pédagogie-Recherche-Publication en Sciences de la Santé). Formateur en Bio Statistique, Santé Environnementale et en Communication. Courriel:hygiene.kairouan@gmail.com

[4] Professeur de Cardiologie. Doyen de la Faculté de Médecine de Nouakchott (Mauritanie)
Courriel : lebchirdada@yahoo.fr

La recherche scientifique est le miroir du développement socio-économique d'un pays et un traceur de la qualification de ses cadres humains [1]. Dans sa liste des indicateurs de monitorage du développement mondial, la Banque Mondiale a retenu le «nombre d'articles des journaux scientifiques », comme étant un indicateur princeps du progrès des nations, dans la rubrique « Science et Technologie ». C'est dans ce cadre que plusieurs bases de données se sont développées, au cours des dernières années, assurant une veille bibliométrique [2,3] sur la production scientifique (dont médical) en brevets et en publications. Parmi ces portails, SCIMago [4], un groupe de recherche espagnol, spécialisé dans la représentation et la visualisation de l'information bibliométrique. La consultation du portail de la SCIMago : Journal & Country Rank (SJR), à propos de la Mauritanie, nous renseigne sur les faits suivants :

- Au cours de deux décennies suivantes 1996-2015, la Mauritanie a publié 482 articles scientifiques (toutes spécialités confondues), occupant ainsi la 42ème position dans le palmarès africain. La majorité de ces publications scientifiques, a été conduite dans les domaines de l'agriculture et des sciences biologiques. Le taux moyen de citation de

ces articles scientifiques mauritaniens, au cours de cette période, a été de 9,88.

• Parmi ces 482 articles scientifiques mauritaniens, 151 articles ont été rédigés sur des thématiques médicales, essentiellement des maladies infectieuses. Leur taux moyen de citation a été de 8,27 avec un positionnement de 43, dans le classement des pays africains.

Quant à la base des données médicales Medline [5], elle a indexé au cours de l'année 2016, 35 articles avec une affiliation mauritanienne de l'un de ses cosignataires. Ces publications ont été effectuées souvent avec une collaboration européenne (France, Allemagne, Italie) et africaine (Sénégal, Coite d'ivoire, Mali, Guinée, Burkina Faso, Maroc Tunisie). Les deux pays les plus sollicités par la Mauritanie, lors de sa coopération internationale en publications scientifiques, ont été: la France et le Sénégal. Ces publications (avec une affiliation mauriacienne: « Mauritanie » ou « Mauritania ») ont été éditées dans des multiples revues indexées dont particulièrement le « Pan Afr Med J ». Lorsque le premier auteur de ces publications était mauritanien, les principales adresses mentionnées ont été essentiellement liées à des établissements académiques (Faculté de Médecine de Nouakchott, Université des Sciences de Technologies et de Médecine), à des instituts nationaux (Institut National de Recherche en Santé Publique, Centre National de Lutte Antiacridienne), et à des établissements de santé (Hôpital Régional d'Aïoun, Centre Hospitalier National, Centre Hospitalier de Kiffa).

Les structures académiques et professionnelles mauritaniennes en sciences de la santé, sont ainsi appelées à jouer un rôle de leadership dans la dynamisation d'une recherche scientifiquement valide, thématiquement pertinente et socialement responsable. Les facultés de sciences de santé sont habituellement les locomotives de la recherche opérationnelle et les prometteurs des programmes de formation à la méthodologie de recherche et à la communication scientifique [1].

La Faculté de Médecine de Nouakchott, dix ans après sa naissance, a pris conscience des nouveaux défis de la certification et de l'excellence, tels que l'adoption d'une « pédagogie par compétences » et le renforcement des capacités en « recherche scientifique », dés la phase de la conception d'un protocole de recherche, au stade de la soumission d'un manuscrit, à une revue indexée et à facteur d'impact élevé. C'est ainsi qu'aux marges d'un workshop ayant regroupé, en novembre 2016, une soixantaine d'enseignants de la Faculté de Médecine de Nouakchott, les participants ont débattu, lors d'un atelier de type TGN (Technique du Groupe Nominal), les axes stratégiques d'un plan de développement de la recherche médicale mauritanienne. La question suivante: « comment multiplier, par dix, le nombre des publications mauritaniennes au cours de cinq prochaines années ? » a alimenté un débat fructueux ayant fini à un consensus autour de la feuille de route suivante :

1. Adopter le modèle « thèse Article » dans la rédaction des dissertations de thèse de doctorat de médecine
2. Renforcer l'apprentissage de l'anglais médical, tout au long des études de médecine
3. Soutenir l'édition régulière d'une revue médicale polyvalente, à comité de lecture, et conforme aux recommandations internationales de publication
4. Faciliter l'accès à la documentation médicale, via l'abonnement aux portails bibliographiques
5. Formaliser la corrélation entre la prolifération en publications scientifiques et la promotion dans la carrière académique et professionnelle

Si aujourd'hui, la communauté africaine et maghrébine célèbre, avec fierté, l'édition du premier numéro de la revue « Mauritanie Médicale », son comité éditorial est conscient de l'importance de l'application des autres composantes de cette feuille de route, vers une dynamique de recherche prospère et utile, en Mauritanie, en parfaite synergie avec la mobilité scientifique maghrébine. En effet, la pérennité de l'édition de la revue « Mauritanie Médi-

cale » serait conditionnée par la formation à la recherche des auteurs nationaux potentiels (dont le staff enseignant de la Faculté de Médecine et des écoles de Santé publique, les résidents, les internes de médecine, les praticiens hospitaliers, les médecins chefs des centres et postes de santé, les chercheurs de l'INRSP, de l'INVH, …) d'une part et par la valorisation des activités de publication dans le parcours académique et professionnel des chercheurs d'autre part [2].

Avec une revue médicale scientifique, multilingue et conforme aux standards internationaux de publication scientifique, et prochainement indexée et citée, la Mauritanie prouvera, au monde entier, à l'Afrique et au Grand Maghreb, qu'elle n'est pas uniquement le pays d'un «million de poètes », mais aussi le pays des « milliers des chercheurs » capables de produire un million d'articles scientifiques. C'est un projet de plusieurs générations, dont la notre, ayant l'obligation de rêver (les rêves ont été tout au long de l'histoire humaine, le carburant du progrès). Cette dizaine d'articles scientifiques, dans ce premier numéro de la revue « Mauritanie Médicale », est un premier jet d'une production médicale mauritanienne, qui sera prolifique, permanente et pertinente. Le chemin d'un million d'articles a commencé par un numéro de dix articles. Longue vie à la revue maghrébine « Mauritanie Médicale».

Références

[1]. Ben Abdelaziz A, Abdelali M, Khmakhem A. Profil bibliométrique des publications médicales tunisiennes indexées dans "Medline" de 2000 à 2003, partie 3: Rayonnement international. Tunis Med 2007 ; 85(2):96-101.

[2]. Bezzaoucha A, Atif ML, Bouamra A, El Kebboub A, Benzerga M. Maghreb Group of Bibliometric Studies., Algerian medical teachers'research output and its determinants during the 2000-2009 decade. Rev Epidemiol Sante Publique 2014; 62(1):33-40.

[3]. Mazboudi M, Ben Abdelaziz A. Medical research productivity of Lebanon: a bibliometric study of papers indexed in Medline, 1985-2004. Tunis Med 2010; 88(8):579-85.

[4]. SCImago. (2007). SJ SCImago Journal & Country Rank. Retrieved July 21, 2015, from http://www.scimagojr.com

[5]. US National Library of MedicineNational Institutes of Health. PubMed.gov. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ [consulté le 27 avril 2017].