

Colloque « Meet & Greet »: Exchange between Systematic Reviews Experts

University Medical Library, Spiegelgasse 5, 4051 Basel, 27 août 2024

Sophie Gallot
sophie.gallot@unige.ch
<https://orcid.org/0009-0005-2627-1161>
Spécialiste revues systématiques

Résumé

La commission des Bibliothèques biomédicales de l'Académie Suisse des Sciences Médicales organise chaque année une rencontre d'information et de mise en réseau, intitulée « Meet & Greet ». L'édition 2024 a eu lieu à la Bibliothèque de médecine de l'Université de Bâle et portait sur les revues systématiques. A travers des présentations, des world cafés mais aussi des rencontres, les participants à cette journée ont pu partager leurs expériences, mettre en commun leurs connaissances et compétences et réfléchir ensemble aux défis actuels et à venir.

Mots-clés

Revue systématiques, Meet & Greet Bâle 2024, communauté, services, evidence-based research



Cet article est disponible sous licence [Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

1. Contexte et Objectifs

Le Colloque « Meet & Greet » 2024, intitulé « Exchange between systematic review experts », s'est déroulé le 27 août 2024 à la Bibliothèque de médecine de l'Université de Bâle. Il a réuni 44 participants, dont 5 modérateurs, provenant en moyenne à 60% de Suisse alémanique et à 40% de Suisse romande. Issus d'institutions diverses, les participants étaient cependant majoritairement affiliés à l'université (voir figure 1).

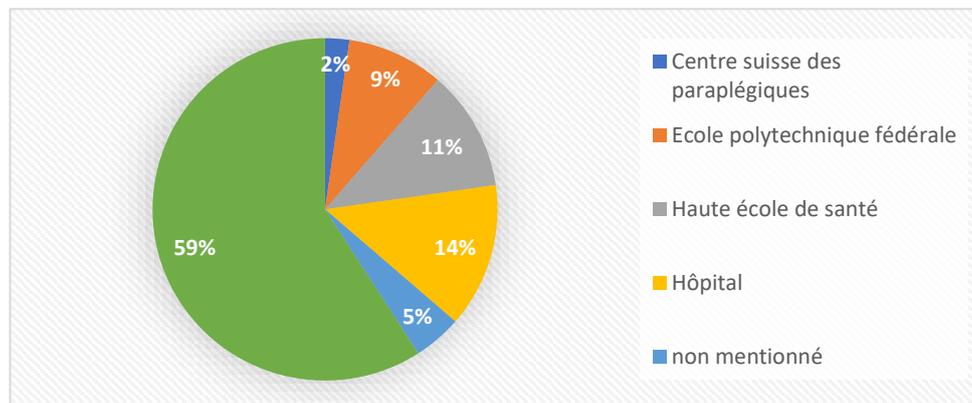


Figure 1. Affiliation des participants

Le choix des revues systématiques comme thème principal du colloque reflète une volonté croissante de promouvoir et de garantir une recherche fiable, de qualité, basée sur une méthodologie rigoureuse et validée. En tous points, les revues systématiques répondent à cette exigence et sont considérées comme le « gold standard » de la synthèse et de l'évaluation de preuves scientifiques. En résumant de manière exhaustive l'état des connaissances sur une question spécifique à un instant t , elles permettent d'éclairer les décisions médicales et aident à établir des directives et recommandations fiables. Les revues systématiques sont ainsi à la base de la médecine fondée sur les preuves (evidence-based medicine) et leur maîtrise devient une compétence essentielle, en particulier au sein des bibliothèques biomédicales.

En tant que bibliothécaires experts en revues systématiques, nous avons donc un rôle important à jouer, à la fois dans l'accompagnement des chercheurs et des cliniciens mais aussi dans la formation des étudiants en médecine et en sciences biomédicales. En garantissant de bonnes pratiques méthodologiques, nous nous inscrivons comme acteurs majeurs d'une recherche scientifique de qualité et contribuons à former de futurs chercheurs qualifiés qui assureront demain des productions scientifiques solides.

Dans cette optique, les objectifs de ce colloque étaient multiples : encourager le réseautage et la création de liens entre collègues et entre institutions impliquées dans la réalisation de revues systématiques, favoriser le partage d'informations - qu'il s'agisse d'expériences, de connaissances ou de compétences -, garantir de bonnes pratiques méthodologiques et un service de qualité, tout ceci dans le but d'améliorer les services de soutien aux revues systématiques et d'accroître leur visibilité.

La journée a ainsi débuté par deux brèves présentations introductives, suivies de discussions lors de plusieurs world cafés, et s'est terminée par une activité au choix.

2. Présentations

2.1. Services for systematic reviews by hospital libraries: a case report from Lucerne Cantonal Hospital

La première présentation a été donnée par Daniela Maurer, bibliothécaire à l'Hôpital Cantonal de Lucerne. Elle y a exposé les différentes étapes de l'implémentation d'un service de soutien aux revues systématiques en milieu hospitalier.

A l'hôpital, le soin des patients constitue la priorité des cliniciens qui disposent de peu de temps pour des projets de recherche supplémentaires, et manquent parfois de connaissances sur la recherche systématique. Dans ce contexte, les bibliothécaires deviennent alors des ressources clés pour les aider à progresser efficacement dans leurs projets de revues systématiques. Cependant, face à une demande croissante de soutien à ces projets, la bibliothèque de l'hôpital cantonal de Lucerne a été confrontée à des limites : un budget limité d'une part, et un manque de ressources humaines d'autre part, le soutien aux revues systématiques étant uniquement assuré par deux bibliothécaires travaillant à temps partiel et dont le cahier des charges n'était pas uniquement dédié à cette tâche. Pour pallier ces difficultés, les bibliothécaires ont dans un premier temps ciblé les étapes clés des revues systématiques pour lesquelles leur intervention serait la plus bénéfique pour les chercheurs, à savoir la formulation de la question de recherche et le développement de stratégies de recherche dans les bases de données. A partir de là, ils ont procédé pas à pas pour développer leur service de soutien aux revues systématiques, qui a évolué en plusieurs phases.

- Phase 1 : fourniture de listes de liens utiles, formations sur les bases de données et la gestion des références bibliographiques, relectures.
- Phase 2 : soutien aux revues systématiques, aide à la sélection de bases de données, développement de stratégies de recherche, recherche exploratoire et exportation des résultats.
- Phase 3 (Depuis 2023) : soutien complet aux projets de synthèse des preuves, de la formulation de la question à la rédaction du manuscrit, mise en place d'un système de peer-review externe, formations en littérature informationnelle

Aujourd'hui, Daniela Maurer prévoit de collecter les retours des utilisateurs du service afin de continuer à l'améliorer et de répondre aux nouveaux besoins. Elle envisage ainsi plusieurs offres supplémentaires possibles allant du développement d'une boîte à outils pour la recherche systématique à la recommandation d'outils d'IA validés ou encore à l'adaptation des formations aux besoins des groupes cibles.

Du fait de son expérience, elle assure que le développement d'un service de soutien aux revues systématiques bénéficie fortement aux bibliothèques hospitalières en leur permettant de renforcer leur relation avec les chercheurs et cliniciens, mais aussi en enrichissant le rôle des bibliothécaires, accroissant ainsi leur visibilité.

2.2. Recruiting Librarian Experts as Peer-Reviewers: Opportunities, Benefits and Challenges from a Journal Editor Perspective

La seconde présentation a été donnée par Nicolas Roth, expert en toxicologie réglementaire et rédacteur associé au sein du journal *Environment International*. Il a discuté des avantages

et des défis de recruter des bibliothécaires experts pour participer au processus de peer-review des revues systématiques.

Jusqu'à ce jour, moins de 10% des soumissions de revues systématiques au journal *Environment International* ont passé l'étape du peer-review. La qualité des soumissions reste en effet souvent médiocre, notamment en ce qui concerne la méthodologie de recherche et la documentation des stratégies de recherche. Des lacunes sont principalement identifiées dans la reproductibilité (33 %), la sensibilité (54 %) et la validation (45 %) des stratégies de recherche. Selon Nicolas Roth, ceci est le résultat du manque de familiarité des éditeurs et des évaluateurs avec la méthodologie des revues systématiques d'une part, et du manque d'implication de bibliothécaires dans le processus d'autre part.

Il a alors insisté sur la nécessité d'impliquer davantage ces derniers dans tout le processus des revues systématiques, de la planification à la publication, et de les inclure comme co-auteurs. Leur expertise est selon lui essentielle pour améliorer la qualité des publications et pour rester à jour dans un environnement qui évolue rapidement.

Il a cependant rapporté la difficulté de recruter des bibliothécaires pour ce rôle et ceci en raison de contraintes de temps, de ressources, ou de manque d'expertise sur des sujet non-médicaux (toxicologie, évaluation des risques, etc.)

Nicolas Roth milite donc pour la création d'un réseau suisse d'expertise en synthèse de preuves, et souligne l'importance de renforcer la collaboration entre les éditeurs de revues et les bibliothécaires afin de démontrer la valeur ajoutée de leur expertise.

3. World cafés

La thématique générale des world cafés était la suivante : « Explorer différents aspects d'un service de revues systématiques ». Cette thématique fût déclinée en quatre sous-thématiques autour desquelles différents groupes de participants ont pu échanger pendant une heure :

1. Établir une revue systématique
2. Superviser une revue systématique
3. Outils incluant l'intelligence artificielle
4. Formation, communication, coopération

Ces échanges furent l'occasion de faire un tour d'horizon des différents services de revues systématiques représentés et de leurs spécificités. Les points suivants ont été discutés : la nature des demandes reçues, les publics cibles, les prestations proposées et les formations dispensées, la formation en interne, les collaborations inter-institutionnelles, les outils à disposition, l'inclusion des outils d'IA, les ressources humaines dédiées, le financement, la gratuité des services.

Ces discussions ont permis de mettre en lumière l'hétérogénéité des services et des prestations fournies en matière de soutien aux revues systématiques et ont fait émerger la nécessité de renforcer la formation continue des collaborateurs, ainsi que les réseaux de partage.

4. Activités

Merci à Monika Wechsler pour la visite guidée de la bibliothèque et à Christian Appenzeller-Herzog pour l'accompagnement lors de la descente du Rhin à la nage.

5. Conclusion

Cette journée a été l'occasion de se rencontrer entre collaborateurs impliqués dans le soutien aux revues systématiques dans différentes institutions en Suisse. Ces moments d'échanges précieux ont permis de mettre en avant l'envie et le besoin de créer des réseaux collaboratifs et des communautés de pratique favorisant l'émulation et l'amélioration des prestations proposées. Un défi à relever dès maintenant.