

Faire le suivi des citations

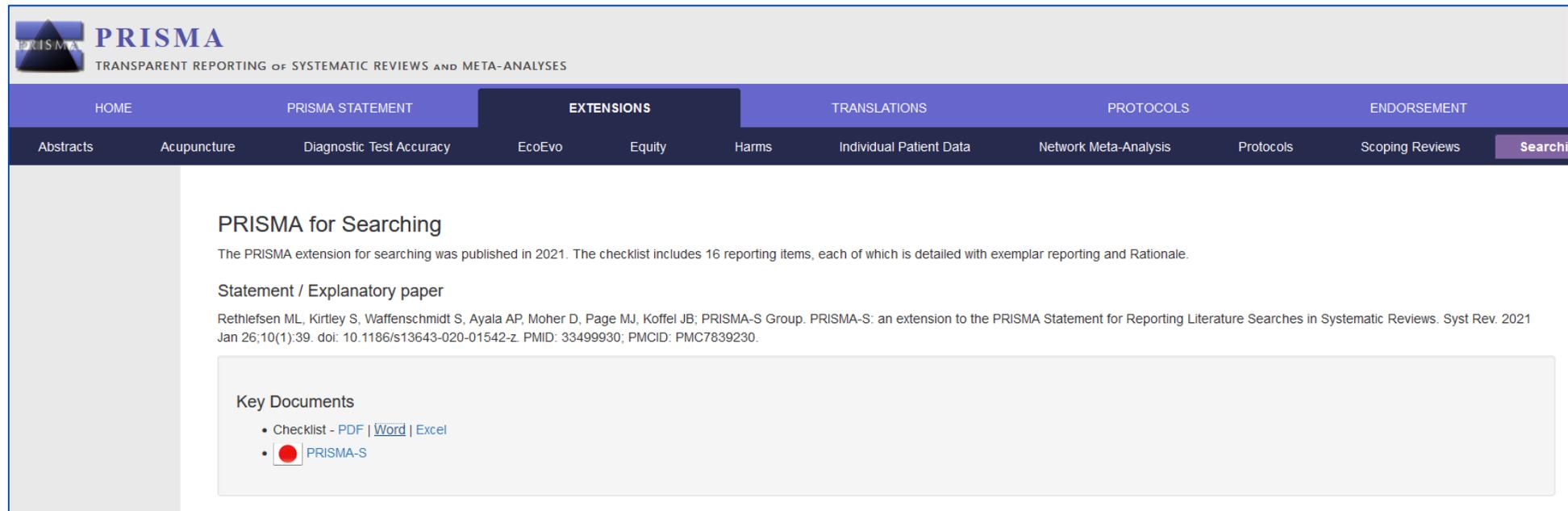
Élément 5 du PRISMA-S et TARCiS Statement

Monique Clar
Bibliothécaire
Soutien aux synthèses des connaissances
Bibliothèques des sciences de la santé
21 mars 2024

les bibliothèques

Université 
de Montréal

PRISMA-S : documenter le parcours de recherche de la synthèse des connaissances



The screenshot shows the PRISMA website interface. At the top left is the PRISMA logo with the tagline "TRANSPARENT REPORTING OF SYSTEMATIC REVIEWS AND META-ANALYSES". A navigation bar below the logo contains several tabs: HOME, PRISMA STATEMENT, EXTENSIONS (which is currently selected), TRANSLATIONS, PROTOCOLS, and ENDORSEMENT. Below this bar is a secondary navigation bar with various categories: Abstracts, Acupuncture, Diagnostic Test Accuracy, EcoEvo, Equity, Harms, Individual Patient Data, Network Meta-Analysis, Protocols, Scoping Reviews, and a Search button. The main content area displays the "PRISMA for Searching" page. It includes a sub-header "PRISMA for Searching", a paragraph stating that the extension was published in 2021 and includes 16 reporting items, and a section titled "Statement / Explanatory paper" with a citation: "Rethlefsen ML, Kirtley S, Waffenschmidt S, Ayala AP, Moher D, Page MJ, Koffel JB; PRISMA-S Group. PRISMA-S: an extension to the PRISMA Statement for Reporting Literature Searches in Systematic Reviews. Syst Rev. 2021 Jan 26;10(1):39. doi: 10.1186/s13643-020-01542-z. PMID: 33499930; PMCID: PMC7839230." Below this is a "Key Documents" section with two links: "Checklist - PDF | Word | Excel" and "PRISMA-S" (with a red circular icon).

<http://www.prisma-statement.org/Extensions/Searching>

PRISMA-S : liste de contrôle de 16 éléments

PRISMA-S Checklist

Section/topic	#	Checklist item	Location(s) Reported
INFORMATION SOURCES AND METHODS			
Database name	1	Name each individual database searched, stating the platform for each.	
Multi-database searching	2	If databases were searched simultaneously on a single platform, state the name of the platform, listing all of the databases searched.	
Study registries	3	List any study registries searched.	
Online resources and browsing	4	Describe any online or print source purposefully searched or browsed (e.g., tables of contents, print conference proceedings, web sites), and how this was done.	
Citation searching	5	Indicate whether cited references or citing references were examined, and describe any methods used for locating cited/citing references (e.g., browsing reference lists, using a citation index, setting up email alerts for references citing included studies).	
Contacts	6	Indicate whether additional studies or data were sought by contacting authors, experts, manufacturers, or others.	
Other methods	7	Describe any additional information sources or search methods used.	
SEARCH STRATEGIES			
Full search strategies	8	Include the search strategies for each database and information source, copied and pasted exactly as run.	
Limits and restrictions	9	Specify that no limits were used, or describe any limits or restrictions applied to a search (e.g., date or time period, language, study design) and provide justification for their use.	
Search filters	10	Indicate whether published search filters were used (as originally designed or modified), and if so, cite the filter(s) used.	
Prior work	11	Indicate when search strategies from other literature reviews were adapted or reused for a substantive part or all of the search, citing the previous review(s).	
Updates	12	Report the methods used to update the search(es) (e.g., rerunning searches, email alerts).	

Dates of searches	13	For each search strategy, provide the date when the last search occurred.	
PEER REVIEW			
Peer review	14	Describe any search peer review process.	
MANAGING RECORDS			
Total Records	15	Document the total number of records identified from each database and other information sources.	
Deduplication	16	Describe the processes and any software used to deduplicate records from multiple database searches and other information sources.	
PRISMA-S: An Extension to the PRISMA Statement for Reporting Literature Searches in Systematic Reviews			
Bethelisen ML, Kirtley S, Waffenschmidt S, Ayala AP, Moher D, Page MJ, Koffel JB, PRISMA-S Group.			
Last updated February 27, 2020.			

Item 5 : Citation Searching

Indicate whether **cited references** or **citing references** were examined, and **describe any methods used** for locating cited/citing references (e.g., browsing reference lists, using a citation index, setting up email alerts for references citing included studies).

Recherche d'articles cités et d'articles citant dans les revues systématiques (RS) et les examens de la portée (EP)

Guides de référence	Recherche - références citées	Recherche - références citant
Cochrane Handbook (RS) (2024)	Requise	Bonne pratique. Particulièrement pour les RS « where the search terms are difficult to define.»
Campbell Collaboration (RS) (2019)	Requise (2019)	Aucune mention.
JBI Manual (EP) (2022)	Requise	Aucune mention.
TARciS Statement (RS) (preprint 2023)	Pour les sujets « difficult-to-search-for»* : fortement recommandée.	Pour les sujets « difficult-to-search-for» : fortement recommandée.
TARciS Statement (RS) (preprint 2023)	Pour les sujets « easier-to-search-for »*: à utiliser partiellement pour valider la sensibilité de la recherche par sujets.	Pour les sujets « easier-to-search-for »: à évaluer par le chercheur.

S'il n'est pas possible de déterminer la précision des termes de la recherche par sujets ou si la sensibilité de la recherche par sujets n'est pas bonne, adopter l'approche indiquée pour les sujets «difficult-to-search-for».

La recherche de références citées – Cochrane Handbook

Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Version 6.4 [Technical Supplement to Chapter 4: Searching for and selecting studies](#). 2024

« C30: Searching reference lists (Mandatory)

Check reference lists in included studies and any relevant systematic reviews identified. »

« **Backwards citation searching*** is relatively easy to conduct manually by consulting reference lists of source studies. »

*références citées

La recherche de références citées – Campbell Collaboration

Campbell Collaboration. [Methodological Expectations of Campbell Collaboration Intervention Reviews \(MECCIR\): Conduct Standards](#). 2019

« C30 **Mandatory** Searching reference lists. Check reference lists in included studies and any relevant systematic reviews identified. »

La recherche de références citées – JBI Manual

JBI Manual for Evidence Synthesis. [Chapter 11: Scoping reviews](#). 2022

« The reference list of identified reports and articles **should be searched** for additional sources. This stage **may examine the reference lists of all identified sources or examine solely the reference lists of the sources that have been selected from full-text and/or included in the review**. In any case, it should be clearly stated which group of sources will be examined. »

La recherche de références citant – Cochrane Handbook

Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Version 6.4
[Technical Supplement to Chapter 4: Searching for and selecting studies.](#)
2024

« **It is good practice** to carry out forwards citation searching on reports of studies that meet the eligibility criteria of a systematic review. Thus forwards citation searching usually takes place after the results of the bibliographic database searches have been screened and **a set of potentially includable studies has been identified.** »

La recherche de références citant – Cochrane Handbook

Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Version 6.4
[Technical Supplement to Chapter 4: Searching for and selecting studies.](#)
2024

« **It is not a requirement** for Cochrane Reviews to conduct forward citation searching. Review authors and information specialists **should consider the time and resources available** and **the likelihood of identifying unique studies** for the review question, when planning whether and how to conduct forwards citation searching. »

« [...] citation searching is particularly effective in systematic reviews where the **search terms are difficult to define**, usefully extending to iterative citation searching of citations identified by citation searching (also known as 'snowballing') in some reported cases. »

La recherche de références citant – Campbell Collaboration et JBI Manual

Campbell Collaboration. [Methodological Expectations of Campbell Collaboration Intervention Reviews \(MECCIR\): Conduct Standards](#). 2019

JBI Manual for Evidence Synthesis. [Chapter 11: Scoping reviews](#). 2022

Aucune mention de la recherche d'articles citant.

TARciS Statement



The TARciS statement comprises ten evidence-based recommendations and four research priorities. It provides guidance for systematic reviewers on when and how to conduct *citation searching* and on how to report it.

<https://ub.unibas.ch/de/ub-medizin/tarcis/>

Hirt, J., Nordhausen, T., Fuerst, T., Ewald, H., TARciS study group, & Appenzeller-Herzog, C. (2023). The TARciS statement: Guidance on terminology, application, and reporting of citation searching. *medRxiv*, 2023-10.

TARCiS Statement : pourquoi ?

Méthodologie et vocabulaire non spécifiques pour la recherche de citations dans les recommandations pour la réalisation d'une RS.

Instructions limitées sur la recherche de citations dans les recommandations pour la rédaction d'une RS ([PRISMA-S](#) [grille et article]).

TARciS Statement : comment ?

Étape 1: Recension (examen de la portée) de la littérature scientifique évaluant la terminologie, les méthodes, les recommandations et les outils en lien avec la recherche de citations en sciences de la santé. (publication : [Hirt J. et al. 2023](#))

Étape 2: Consultation (méthode Delphi) de 27 experts méthodologiques de la réalisation et de la rédaction de RS, incluant la recherche de citations.

Validation des recommandations proposées : consensus atteint à 75 % d'accord.

Prépublication : Hirt, J., Nordhausen, T., Fuerst, T., Ewald, H., TARciS study group, & Appenzeller-Herzog, C. (2023). [The TARciS statement: Guidance on terminology, application, and reporting of citation searching](#). *medRxiv*, 2023-10.

TARCiS Statement : 27 experts méthodologiques

Incluant : 11 membres de la Collaboration Cochrane, 2 membres de la Collaboration Campbell, 9 membres du groupe de travail PRISMA-S, 1 membre du JBI.

15 bibliothécaires, 10 chercheurs, 1 professeur, 1 expert.e. des technologies.

TARciS Statement : terminologie recommandée

Backward Citation Searching = action de repérer et de trier les références citées.

Reference List Checking = action de repérer et de trier les références citées en consultant manuellement les bibliographies.

Forward Citation Searching = action de repérer et de trier les références citant.

Seed References = *articles clés* utilisés pour la recherche de citations.

Consulter la [grille TARciS](#) pour d'autres termes recommandés (co-citation et recherche itérative).

TARCiS Statement : rédaction et description du processus de recherche de citations.

Identifier la provenance des articles clés.

Identifier la ou les méthode.s utilisée.s : références citées et/ou références citant.

Identifier les outils de recherche/bases de données utilisés.

Indiquer le nombre de références repérées (colonne de droite du diagramme de flux PRISMA).

Consulter la [grille TARCiS](#) pour les autres éléments de rédaction (date.s, itération.s, dédoublonnage, méthode de tri).

TARciS Statement : 10 recommandations générales

- 1) Utilisation de la terminologie standardisée.
- 2) Recherche de références citées ou citant fortement recommandée en recherche complémentaire pour les sujets difficiles à chercher avec des termes de recherche.
- 3) Pour les recherches avec des termes très bien définis, la pertinence d'une recherche d'articles cités et citant doit être évaluée. Les bibliographies des articles inclus peuvent cependant être consultées afin de valider le rappel de la recherche.

recommandation	1	2	3
% d'accord entre les experts	100%	100%	86%

TARciS Statement : 10 recommandations générales

4) La recherche de références citées ou citant doit être basée sur l'ensemble des articles retenus (répondant aux critères d'inclusion) après le tri des articles en plein texte. *Documenter et justifier toute autre façon de procéder, par exemple lorsqu'il y a peu ou beaucoup d'articles retenus après le tri des articles en plein texte.*

5) Le repérage des références citées devrait se faire idéalement dans une base de données permettant de récupérer les bibliographies des articles (plutôt qu'en consultant les bibliographies dans les articles).

6) Lorsque possible, utiliser un 2e outil de repérage des citations lorsque des articles retenus ne sont pas présents dans le premier outil.

recommandation	4	5	6
% d'accord entre les experts	90%	83%	85%

10 recommandations

7) Enlever les doublons avant de débiter le tri des références obtenues.

8) Si de nouveaux articles sont retenus après le tri en plein texte, effectuer la recherche de citation pour ces articles (itérations multiples au besoin et lorsque possible).

9) Ne jamais utiliser la recherche de citation comme seule méthode de repérage d'articles.

10) Standardiser la façon de rédiger (description) les recherches effectuées.

recommandation	7	8	9	10
% d'accord entre les experts	91%	86%	100%	100%

Mes suggestions – chercheurs réalisant une RS Cochrane, Campbell ou JBI*

Suivre les recommandations de réalisation de ces organismes.

Les recommandations TARCiS peuvent aussi être suivies, **sauf pour la recommandation 3**. Pour Cochrane, Campbell et JBI, **la recherche des articles cités est requise**, pour TARCiS, cela peut dépendre du sujet.

Appliquer les recommandations TARCiS quant à la terminologie et la rédaction (consulter les grilles de contrôle : [Terminology et Reporting](#))

*ou un examen de la portée JBI

Mes suggestions – chercheurs réalisant une RS autre que Cochrane, Campbell ou JBI

Appliquer les 4 recommandations TARCiS ayant atteint 100% de consensus au sein des experts méthodologiques. Lire les explications reliées à chaque recommandation.

Consulter les explications pour les autres recommandations, afin de valider si elles sont pertinentes selon le sujet de la RS, la discipline, le temps disponible ou tout autre élément pouvant complexifier ou prolonger le processus de recherche.