| **Section et sujet** | **# Élément** | **Élément de la liste de contrôle** | **Endroit où l'élément est signalé** |
| --- | --- | --- | --- |
| **TITRE** | | |  |
| Titre | 1 | Identifier le rapport comme étant une revue systématique. |  |
| **RÉSUMÉ** | | |  |
| Résumé | 2 | Voir la liste de contrôle PRISMA 2020 pour les résumés. |  |
| **INTRODUCTION** | | |  |
| Justification | 3 | Justifier la nécessité de la revue dans le contexte des connaissances existantes. |  |
| Objectifs | 4 | Fournir un énoncé explicite de l’objectif ou des objectifs, ou de la ou des questions que la revue aborde. |  |
| **MÉTHODES** | | |  |
| Critères d'éligibilité | 5 | Préciser les critères d'inclusion et d'exclusion pour la revue et la manière dont les études ont été regroupés pour les synthèses. |  |
| Sources d'information | 6 | Préciser toutes les bases de données, registres, sites Web, organismes, listes de références et autres sources recherchés ou consultés pour identifier les études. Spécifier la date à laquelle chaque source a été recherchée ou consultée pour la dernière fois. |  |
| Stratégie de recherche | 7 | Présenter les stratégies de recherche complètes pour toutes les bases de données, registres et sites Web, incluant les filtres et les limites utilisés. |  |
| Processus de sélection | 8 | Préciser les méthodes utilisées pour décider si une étude répond aux critères d'inclusion de la revue, incluant le nombre de réviseurs qui ont examiné chaque référence et chaque rapport retrouvé, s'ils ont travaillé de manière indépendante, et le cas échéant, les détails des outils d'automatisation utilisés dans le processus. |  |
| Processus de collecte des données | 9 | Préciser les méthodes utilisées pour collecter les données des rapports, incluant le nombre de réviseurs qui ont collecté les données de chaque rapport, s'ils ont travaillé de manière indépendante, les processus pour obtenir ou confirmer les données auprès des investigateurs de l’étude, et le cas échéant, les détails des outils d'automatisation utilisés dans le processus. |  |
| Éléments de données | 10a | Énumérer et définir tous les résultats pour lesquels des données ont été recherchées. Préciser si tous les résultats compatibles avec chaque domaine de résultat dans chaque étude ont été recherchés (ex. pour toutes les mesures, tous les points temporels, toutes les analyses), et sinon, les méthodes utilisées pour décider quels résultats collecter. |  |
| 10b | Énumérer et définir toutes les autres variables pour lesquelles des données ont été recherchées (ex. caractéristiques des participants et des interventions, sources de financement). Décrire les hypothèses faites concernant les informations manquantes ou imprécises. |  |
| Évaluation du risque de biais des études | 11 | Préciser les méthodes utilisées pour évaluer le risque de biais des études incluses, y compris les détails de l'outil ou des outils utilisé(s), le nombre de réviseurs qui ont évalué chaque étude et s'ils ont travaillé de manière indépendante, et le cas échéant, les détails des outils d'automatisation utilisés dans le processus. |  |
| Mesures d'effet | 12 | Préciser, pour chaque résultat, la ou les mesures d'effet (ex. le risque relatif, la différence moyenne) utilisée(s) dans la synthèse ou la présentation des résultats. |  |
| Méthodes de synthèse | 13a | Décrire les processus utilisés pour décider quelles études étaient éligibles pour chaque synthèse (ex. créer un tableau des caractéristiques d'intervention de l'étude et comparer avec les groupes prévus pour chaque synthèse (élément #5)). |  |
| 13b | Décrire les méthodes requises pour préparer les données en vue de leur présentation ou synthèse, telles que le traitement des statistiques sommaires manquantes ou les conversions de données. |  |
| 13c | Décrire les méthodes utilisées pour tabuler ou présenter visuellement les résultats des études individuelles et des synthèses. |  |
| 13d | Décrire les méthodes utilisées pour synthétiser les résultats et justifier le(s) choix. Si une méta-analyse est effectuée, décrire le ou les modèles et méthodes pour identifier la présence et l'étendue de l'hétérogénéité statistique, et le ou les logiciels utilisés. |  |
| 13e | Décrire les méthodes utilisées pour explorer les causes possibles d'hétérogénéité parmi les résultats de l'étude (ex. analyse de sous-groupe, méta-régression). |  |
| 13f | Décrire les analyses de sensibilité effectuées pour évaluer la robustesse des résultats synthétisés. |  |
| Évaluation du biais de notification | 14 | Décrire les méthodes utilisées pour évaluer le risque de biais dû aux résultats manquants dans une synthèse (découlant de biais de notification). |  |
| Évaluation de la certitude | 15 | Décrire les méthodes utilisées pour évaluer la certitude (ou la confiance) dans l'ensemble des données probantes relatives à un résultat. |  |
| **RÉSULTATS** | | |  |
| Sélection des études | 16a | Décrire les résultats de la recherche et du processus de sélection, du nombre de notices repérées lors de la recherche au nombre d'études incluses dans la revue, idéalement en utilisant un diagramme de flux. |  |
| 16b | Citer les études qui pourraient sembler répondre aux critères d'inclusion, mais qui ont été exclues, et expliquer pourquoi elles ont été exclues. |  |
| Caractéristiques des études | 17 | Citer chaque étude incluse et présenter ses caractéristiques. |  |
| Risques de biais dans les études | 18 | Présenter les évaluations du risque de biais pour chaque étude incluse. |  |
| Résultats des études individuelles | 19 | Pour tous les résultats, présenter, pour chaque étude : (a) les statistiques sommaires pour chaque groupe (si approprié) et (b) une estimation de l'effet et sa précision (ex. : intervalle de confiance/crédibilité), idéalement à l'aide de tableaux ou de graphiques structurés. |  |
| Résultats des synthèses | 20a | Pour chaque synthèse, résumer brièvement les caractéristiques et le risque de biais des études contributrices. |  |
| 20b | Présenter les résultats de toutes les synthèses statistiques effectuées. Si une méta-analyse a été réalisée, présenter, pour chacune des synthèses statistiques, l'estimation sommaire et sa précision (ex. : intervalle de confiance/crédibilité) et les mesures d'hétérogénéité statistique. Si une comparaison des groupes est effectuée, décrire la direction de l'effet. |  |
| 20c | Présenter les résultats de toutes les recherches sur les causes possibles d'hétérogénéité parmi les résultats de l'étude. |  |
| 20d | Présenter les résultats de toutes les analyses de sensibilité effectuées pour évaluer la robustesse des résultats synthétisés. |  |
| Biais de notification | 21 | Présenter l'évaluation du risque de biais dû à des résultats manquants (provenant de biais de notification) pour chaque synthèse évaluée. |  |
| Certitude des preuves | 22 | Présenter les évaluations de la certitude (ou de la confiance) dans l'ensemble des données probantes pour chaque résultat évalué. |  |
| **DISCUSSION** | | |  |
| Discussion | 23a | Fournir une interprétation générale des résultats dans le contexte d'autres données probantes. |  |
| 23b | Discuter des limites des données probantes incluses dans la revue. |  |
| 23c | Discuter des limites des processus utilisés dans la revue. |  |
| 23d | Discuter de l'implication des résultats pour la pratique, les politiques et les futures recherches. |  |
| **AUTRE INFORMATION** | | |  |
| Enregistrement et protocole | 24a | Fournir l'information d'enregistrement de la revue, incluant le nom du registre et le numéro d'enregistrement, ou indiquer que la revue n'a pas été enregistrée. |  |
| 24b | Indiquer où le protocole de la revue peut être consulté, ou indiquer qu'aucun protocole n'a été préparé. |  |
| 24c | Décrire et expliquer toutes modifications apportées aux informations fournies lors de l'enregistrement ou dans le protocole. |  |
| Soutien | 25 | Décrire les sources de soutien financier ou non-financier obtenus pour la revue et le rôle des bailleurs de fonds et commanditaires dans la revue. |  |
| Confilts d'intérêt | 26 | Déclarer les conflits d'intérêts des auteurs de la revue. |  |
| Disponibilité des données, du code et des autres matériels | 27 | Documenter quels sont les éléments suivants qui sont publiquement accessibles et où il est possible de les trouver : modèles des formulaires de collecte des données, données extraites des études incluses, données utilisées pour toutes les analyses, code d'analyse, tout autre matériel utilisé dans la revue. |  |

*Tiré de:*  Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. BMJ 2021;372:n71. doi: 10.1136/bmj.n71. Traduction française par Emmanuelle Paquette Raynard, Martine Gagnon et Marianne Ruel, Bibliothèque de l’Université Laval.

Pour plus d'information, voir: <https://www.prisma-statement.org/>